

● **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 InhaltEinträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	116
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	249
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	254
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 Veröffentlichungsnennern	257
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern	264
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	282
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	291
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	304
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	304
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	305
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	308
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	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	308
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	309

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art.158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art.158(3)), arranged by international patent classification and publication number	116
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	249
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	254
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	257
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	264
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	282
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	291
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	304
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	304
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	305
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	308
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	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licenses	308
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	309

A SommaireInscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	116
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	249
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	254
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	257
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	264
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	282
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	291
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	304
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	304
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	305
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	308
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	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	308
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	309

I.12	Änderungen und Korrekturen	310	I.12	Alterations and Corrections	310	I.12	Modifications et corrections	310
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	310	I.12(1)	International Patent Classification	310	I.12(1)	Classification internationale des brevets	310
I.12(2)	Verfahrenssprache	315	I.12(2)	Procedure language	315	I.12(2)	Langue de procédure	315
I.12(3)	Anmeldetag	315	I.12(3)	Date of filing	315	I.12(3)	Date de dépôt	315
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	315	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	315	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	315
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	315	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	315	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	315
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	316	I.12(7)	Title of the invention	316	I.12(7)	Titre de l'invention	316
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	324	I.12(8)	Applicant (name/address)	324	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	324
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	324	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	324	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	324
I.12(10)	Erfinder	331	I.12(10)	Inventor	331	I.12(10)	Inventeur	331
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	337	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	337	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	337
I.12(13)	Internationale Anmelde- und 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)	337	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	337	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	337
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	338	I.12(16)	Separate publication of the European search report	338	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	338
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	338	I.12(19)	Date of filing of request for examination	338	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	338
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	338	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	338	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	338
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	338	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	338	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	338
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	338	I.12(32)	Miscellaneous	338	I.12(32)	Divers	338

II.	Erteilte Patente	339	II.	Granted patents	339	II.	Brevets délivrés	339
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	339	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	339	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	339
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	397	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	397	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	397
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	401	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	401	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	401
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	405	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	405	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	405
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	405	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	405	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	405
II.6(1)	Einspruch	438	II.6(1)	Opposition	438	II.6(1)	Opposition	438
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	440	II.6(2)	No opposition filed	440	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	440
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	449	II.7(2)	Inadmissible opposition	449	II.7(2)	Opposition non recevable	449
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	449	II.7(3)	Revocation of the European patent	449	II.7(3)	Révocation du brevet européen	449
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	449	II.7(4)	Rejection of the opposition	449	II.7(4)	Rejet de l'opposition	449
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	449	II.7(5)	Termination of opposition procedure	449	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	449
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	449	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	449	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	449
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	449	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	449	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	449
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	450	II.12	Alterations and Corrections	450	II.12	Modifications et corrections	450
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	450	II.12(1)	International Patent Classification	450	II.12(1)	Classification internationale des brevets	450
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	450	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	450	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	450
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	450	II.12(7)	Title of the invention	450	II.12(7)	Titre de l'invention	450
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)	450	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	450	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	450
II.12(10)	Erfinder	451	II.12(10)	Inventor	451	II.12(10)	Inventeur	451
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	451	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	451	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	451

II.12(18) Einspruch	451	II.12(18) Opposition	451	II.12(18) Opposition	451
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	454	II.12(21) Revocation of the European patent	454	II.12(21) Révocation du brevet européen	454
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	—	III. Further details re patent applications and granted patents	—	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	—
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	455	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	455	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	455
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	496	III.2 Public notification under Rule 80	496	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	496
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	496	III.3 Reprints following corrections	496	III.3 Réimpressions en raison de corrections	496

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

Where a change of name or address or a transfer involving an applicant or patent proprietor relates to fewer than five applications, the change will be listed in Part A for each individual publication number affected. Where five or more applications are involved, the applicant/patent proprietor will be listed once in Part B together with all the publication numbers affected by the change.

B Remarques générales

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

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

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

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

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, la classe principale de la CIB, ainsi que les Etats contractants et/ou les Etats autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'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.

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

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

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

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit ayant trait à un demandeur/titulaire de brevet porte sur moins de 5 demandes, il en est fait état de façon explicite à la partie A, avec indication de chaque numéro de publication concerné. Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit afférents à un demandeur/titulaire de brevet porte sur 5 ou plus de 5 demandes, les demandeurs ne sont mentionnés qu'une seule fois, avec indication à la partie B de tous les numéros de publication concernés.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(24):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Opponent - name and address

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Opponent - name and address

Section II.12(24):

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

Opponent - name and address

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

Date of decision on request for re-establishment of rights

Re-establishment granted or refused

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

Art und Datum des Schriftstücks

Name des Empfängers

Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers

Stelle, bei der das Schriftstück eingesehen werden kann (vollständige Anschrift des EPA siehe letzte Umschlagseite)

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation

Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

Type and date of document

Name of the addressee

Last address of the addressee known to the EPO

The place where the document can be inspected (complete address of EPO see last cover page)

Section III.3:

Supplementary correction information

Parts of the document affected by the correction

Section III.2:

Nature et date du document

Nom du destinataire

Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB

Service auprès duquel il est possible de consulter le document (l'adresse complète de l'OEB figure sur la dernière page de garde)

Section III.3:

Informations supplémentaires sur la correction

Parties du document qui ont été corrigées

I

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

I.1(1)

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

- (51) **A01D 34/68** (11) **1 083 782 A1***
B60K 26/04 F02D 11/02
- (25) En (26) En
(21) 99920321.9 (22) 04.05.1999
- (84) DE FR GB IT
(86) US 99/09728 04.05.1999
(87) WO 99/63802 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 US 89077 P
- (54) • **GESCHWINDIGKEITSREGELVORRICHTUNG FÜR RASENMÄHER MIT VERÄNDERLICHER GESCHWINDIGKEIT**
• **SPEED CONTROL FOR VARIABLE SPEED LAWN MOWER**
• **COMMANDE DE VITESSE POUR TONDEUSE A GAZON A VITESSE VARIABLE**
- (71) MTD Products Inc., P.O. Box 368022, Cleveland, OH 44136-9722, US
(72) SCHAEDLER, Axel, Medina, OH 44256, US
(74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

- (51) **A01D 34/68** (11) **1 083 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927292.5 (22) 04.06.1999
- (84) DE FR GB IT
(86) US 99/12676 04.06.1999
(87) WO 99/62322 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 88315 P
- (54) • **DYNAMISCHE ANTRIEB UND BREMSEINRICHTUNG**
• **DYNAMIC DRIVE AND BRAKE SYSTEM**
• **SYSTEME D'ENTRAINEMENT ET DE FREINAGE AUTOMATIQUE**
- (71) MTD Products Inc., P.O. Box 368022, Cleveland, OH 44136-9722, US
(72) BORLING, Al, Valley City, OH 44280, US
(74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

- (51) **A01F 12/44** (11) **1 083 784 A1***
(25) De (26) De
(21) 99955193.0 (22) 27.05.1999
- (84) BE DE DK FR GB IT LU NL
(86) EP 99/03663 27.05.1999
(87) WO 99/62325 1999/49 09.12.1999
(30) 30.05.1998 DE 19824462
- (54) • **SELBSTFAHRENDE ERNTEMASCHINE MIT EINSTELLBAREN LAMELLENSIEBEN**

- **SELF-PROPELLED HARVESTER WITH ADJUSTABLE LAMELLAR SIFTER**
 - **MOISSONNEUSE AUTOMOTRICE POURVUE DE CRIBLES A LAMELLES REGLABLES**
- (71) SAME DEUTZ-FAHR S.P.A., Viale F. Cassani, 14, 24047 Treviglio (Bergamo), IT
(72) LINDER, Franz, D-89443 Schwenningen, DE
AHLE, Josef, D-89420 Höchstädt, DE
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

A01G 1/08 → (51) E01C 13/00**A01H 5/00** → (51) C12N 5/04**A01H 5/00** → (51) C12N 15/29**A01H 5/00** → (51) C12N 15/54**A01H 5/10** → (51) C12N 5/04

- (51) **A01J 5/007** (11) **1 083 785 A1***
// A01J5:017
- (25) En (26) En
(21) 99931689.6 (22) 11.06.1999
- (84) DE FR GB IT NL SE
(86) SE 99/01039 11.06.1999
(87) WO 99/63806 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 SE 9802078
- (54) • **SENSOR FÜR MELKMASCHINE**
• **SENSOR FOR MILKING MACHINES**
• **CAPTEUR POUR MACHINES A TRAIRE**
- (71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) LUNDWALL, Jonas, S-146 45 Tullinge, SE
ANDERSSON, Lars, S-151 60 Södertälje, SE
(74) Forssell, Gunilla, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A01J 5/017** (11) **1 083 786 A1***
// A01J5:08
- (25) En (26) En
(21) 99930094.0 (22) 09.06.1999
- (84) DE NL SE
(86) SE 99/01009 09.06.1999
(87) WO 99/63807 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 SE 9802057
- (54) • **GREIFMITTELN FÜR ZITZENBECHERN**
• **TEAT CUP GRIPPING MEANS**
• **DISPOSITIF DE PREHENSION D'UN GOBELET DE TRAYEUSE**
- (71) ALFA LAVAL AGRI AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) CARLBÄCK, Sture, S-111 36 Stockholm, SE
HOLMERTZ, Nils-Erik, S-141 51 Huddinge, SE
(74) Hammar, Ernst, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **A01K 1/06** (11) **1 083 787 A1***
A01K 1/10
- (25) NI (26) En
(21) 99913742.5 (22) 01.04.1999
- (84) AT BE DE DK FR GB IE NL
(86) NL 99/00195 01.04.1999
(87) WO 99/51085 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 NL 1008797
- (54) • **FRESSGITTER FÜR VIEH**
• **FEEDING FENCE FOR CATTLE**
• **CORNADIS D'AFFOURAGEMENT POUR ANIMAUX D'ELEVAGE**
- (71) Weelink Beheer B.V., Tynaarlosestraat 58, 9481 AD Vries, NL
(72) WEEELINK, Erwin, Antoni, Jacobi, NL-9403 AJ Assen, NL

- (74) Bartelds, Enk, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01K 1/10 → (51) A01K 1/06**A01K 3/00** → (51) E01F 13/00

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 083 788 A1***
C12Q 1/70 C12Q 1/68
C12Q 1/02 C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 99925983.1 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11857 28.05.1999
(87) WO 99/62333 1999/49 09.12.1999
(30) 31.05.1998 US 87430 P
- (54) • **BAKTERIOPHAG-HALTENDE TRANSGENE FISCHES UND DEREN ANWENDUNG ZUM NACHWEIS VON MUTATIONEN**
• **BACTERIOPHAGE-BASED TRANSGENIC FISH FOR MUTATION DETECTION**
• **POISSON TRANSGENIQUE DERIVE D'UN BACTERIOPHAGE POUR DETECTER DES MUTATIONS**
- (71) THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., 633 Boyd Graduate Studies Research Center, DW Brooks Drive, Athens, Georgia 30602-7411, US
Winn, Richard N., 395 Milledge Circle, Athens, GA 30606, US
(72) WINN, Richard, N., Athens, GA 30606, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12**A01K 67/027** → (51) C12N 15/54**A01K 67/027** → (51) C12N 15/57

- (51) **A01M 7/00** (11) **1 083 789 A1***
// A01C23:00
- (25) En (26) En
(21) 99930077.5 (22) 07.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV

- (86) SE 99/00977 07.06.1999
(87) WO 99/63810 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 SE 9802072
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON FLÜSSIGKEIT IN DER LANDWIRTSCHAFT, IM GARTENBAU UND IN DER FORSTWIRTSCHAFT, ANWENDUNG DIESER VORRICHTUNG UND DAZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **AN APPARATUS FOR APPLICATION OF LIQUID USED IN AGRICULTURE, HORTICULTURE AND FORESTRY, USE OF SUCH AN APPARATUS, AND A METHOD OF ITS MANUFACTURING**
• **APPAREIL PERMETTANT D'APPLIQUER UN LIQUIDE UTILISE EN AGRICULTURE, EN HORTICULTURE ET EN FORESTERIE, SON UTILISATION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
- (71) Acanova AB, P.O. Box 810, 751 08 Uppsala, SE
(72) ALNESS, Kenneth, S-741 94 Knivsta, SE
ANDERSSON, Sven, S-741 92 Knivsta, SE
BENGTSSON, Per, S-383 92 Mönster s, SE
BERGMAN, Sven, S-754 28 Uppsala, SE
ENFÄLT, Patrik, S-757 52 Uppsala, SE
ENGQVIST, Anders, S-754 22 Uppsala, SE
ENGSTRÖM, Niclas, S-745 98 Enköping, SE

LARSSON, Torvald, S-736 93 Kungsör, SE
WESTBERG, Carl, S-740 11 Länna, SE
WRETLAD, Per, S-755 92 Uppsala, SE
(74) Perneborg, Henry T., et al, UPPSALA
PATENTBYRA, P.O. Box 9013, 750 09 Uppsala, SE

(51) **A01N 25/10** (11) **1 083 790 A1***
A01N 37/52 A01N 37/50
A01N 37/36

(25) De (26) De
(21) 99920733.5 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

(86) EP 99/02698 22.04.1999
(87) WO 99/56540 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819282
(54) • **RETARDFORMULIERUNGEN VON PFLANZEN-
SCHUTZWIRKSTOFFEN**

- **RETARDING FORMULATIONS OF ACTIVE
SUBSTANCES USED FOR PLANT PROTEC-
TION**
- **FORMULATIONS RETARD DE PRINCIPES
ACTIFS PHYTOSANITAIRES**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) ERNST, Andreas, D-67551 Worms, DE
BRATZ, Matthias, D-67117 Limburgerhof, DE
SCHNEIDER, Karl-Heinrich, D-67271 Kleinkarlbach,
DE

LANGE, Armin, D-69121 Heidelberg, DE
KESSLER, Thomas, D-67105 Schifferstadt, DE
SCHELBERGER, Klaus, D-67161 Gönheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof,
DE

A01N 25/22 → (51) A01N 59/00

(51) **A01N 25/34** (11) **1 083 791 A1***
A01N 43/40 A01N 57/20

(25) En (26) En
(21) 99923743.1 (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) GB 99/01559 17.05.1999
(87) WO 99/59407 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 GB 9810861

(54) • **FESTE WASSERLÖSLICHE ODER WASSERDI-
SPERGIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **SOLID WATER-SOLUBLE OR WATER-DIS-
PERSIBLE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS SOLIDES SOLUBLES DANS
L'EAU OU POUVANT SE DISPERSER DANS
L'EAU**

(71) ZENECA LIMITED, 15 Stanhope Gate, London W1Y
6LN, GB

(72) LANDHAM, Rowena Roshanthi, Zeneca
Agrochemicals, Near Maidstone, Kent ME18 6HN,
GB
OZA, Mrinalini Sachin, Zeneca Agrochemicals,
Near Maidstone, Kent ME18 6HN, GB

(74) Ricks, Michael James, et al, Intellectual Property
Department, ZENECA Agrochemicals, Jealotts Hill
Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell,
Berkshire RG42 6YA, GB

A01N 37/00 → (51) A61K 45/06

A01N 37/02 → (51) C07C 53/00

A01N 37/06 → (51) C07C 53/00

A01N 37/24 → (51) C07C 233/27

A01N 37/36 → (51) A01N 25/10

A01N 37/50 → (51) A01N 25/10

A01N 37/50 → (51) A01N 47/24

A01N 37/52 → (51) A01N 25/10

A01N 43/04 → (51) A01N 65/00

A01N 43/04 → (51) A61K 45/06

A01N 43/10 → (51) C07F 7/08

A01N 43/16 → (51) C12Q 1/28

A01N 43/18 → (51) C07D 335/06

A01N 43/32 → (51) C07D 335/06

A01N 43/40 → (51) A01N 25/34

A01N 43/46 → (51) A61K 45/06

A01N 43/50 → (51) A61K 45/06

A01N 43/56 → (51) C07D 231/44

A01N 43/836 → (51) C07D 413/04

A01N 43/90 → (51) A61K 31/70

A01N 47/12 → (51) A01N 47/24

A01N 47/18 → (51) A01N 47/24

(51) **A01N 47/24** (11) **1 083 792 A1***
A01N 37/50 A01N 47/12
A01N 47/18

// (A01N47/24, 47:18), A01N47:12,(A01N37/50,
47:18), A01N47:12,(A01N47/18, 47:24),
A01N37:50,(A01N47/12, 47:24), A01N37:50

(25) De (26) De
(21) 99920748.3 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

SI

(86) EP 99/02729 23.04.1999
(87) WO 99/56551 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 DE 19819628
(54) • **FUNGIZIDE MISCHUNGEN**

- **FUNGICIDAL MIXTURES**
- **MELANGES FONGICIDES**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) SCHELBERGER, Klaus, D-67161 Gönheim, DE
SCHERER, Maria, D-76829 Landau, DE
SAUR, Reinhold, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE
EICKEN, Karl, D-67157 Wachenheim, DE
SAUTER, Hubert, D-68305 Mannheim, 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

A01N 47/34 → (51) A61K 31/70

A01N 55/00 → (51) C07F 7/08

(51) **A01N 57/00** (11) **1 083 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923282.0 (22) 21.05.1999

(84) DE ES FR GB IE IT NL
(86) US 99/11353 21.05.1999
(87) WO 99/62338 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 US 90833

(54) • **N-ACYLSARKOSINATE ALS ZUSATZMITTEL
FÜR GLYPHOSAT**

- **N-ACYL SARCOSINATES AS GLYPHOSATE
ADJUVANTS**
- **N-ACYLE-SARCOSINATES UTILISES COMME
ADJUVANTS DU GLYPHOSATE**

(71) Hampshire Chemical Corporation, Suite 2500, 45
Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US

(72) CRUDDEN, Joseph, J., Hudson, NH 03051, US

(74) Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al,
Weickmann-Fincke-Huber-Liska-Prechtel,
Postfach 860820, Kopernikusstrasse 9, 81635
München, DE

A01N 57/20 → (51) A01N 25/34

A01N 57/34 → (51) A61K 38/00

(51) **A01N 59/00** (11) **1 083 794 A1***
A01N 25/22 C02F 1/76

(25) En (26) En
(21) 99921675.7 (22) 03.05.1999

(84) BE DE ES FR GB IT

(86) US 99/09801 03.05.1999

(87) WO 99/62339 1999/49 09.12.1999

(30) 01.06.1998 US 88300

(54) • **KONZENTRIERTE WÄSSRIGE BROMLÖ-
SUNGEN UND IHRE HERSTELLUNG**

- **CONCENTRATED AQUEOUS BROMINE SOLU-
TIONS AND THEIR PREPARATION**

- **SOLUTIONS BROMEES AQUEUSES ET
CONCENTREES ET LEUR PREPARATION**

(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street,
Baton Rouge, LA 70801-1765, US

(72) MOORE, Robert, M., Jr., Baton Rouge, LA 70820,
US

NALEPA, Christopher, J., Baton Rouge, LA 70816,
US

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

A01N 63/00 → (51) A01N 63/04

(51) **A01N 63/02** (11) **1 083 795 A2***

(25) De (26) De

(21) 99926493.0 (22) 01.06.1999

(84) CH DE ES FR GB GR IT LI NL

(86) EP 99/03779 01.06.1999

(87) WO 99/63829 1999/50 16.12.1999

(88) 27.07.2000

(30) 05.06.1998 DE 19825333

(54) • **VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON SCHA-
DORGANISMEN IN KULTUREN VON BT-
BAUMWOLLE**

- **METHOD FOR CONTROLLING PESTS IN CROP
CULTURES**

- **PROCEDE POUR CONTROLER DES ORGA-
NISMES NUISIBLES DANS DES CULTURES DE
PLANTES UTILES**

(71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
65929 Frankfurt am Main, DE

(72) KERN, Manfred, D-55296 Lörzweiler, DE

(51) **A01N 63/04** (11) **1 083 796 A1***
A01N 63/00

(25) En (26) En

(21) 99928378.1 (22) 02.06.1999

(84) BE DE ES FR GB GR IT NL PT

(86) US 99/12330 02.06.1999

(87) WO 99/62341 1999/49 09.12.1999

(30) 05.06.1998 US 88300 P

(54) • **VORBEUGENDE UND HEILENDE VERFAHREN
UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BIOLOGI-
SCHEN KONTROLLE DES VERDERBS VON
ERNTEGUT**

- **PROTECTIVE AND CURATIVE METHODS AND
COMPOSITIONS FOR BIOCONTROL OF PLANT
POSTHARVEST DECAY**

- (71) **COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE PROTECTION ET DE SOINS SERVANT A LA LUTTE BIOLOGIQUE CONTRE LE POURRISEMENT POST-RECOLTE DE PLANTES**
Biothecnology Research and Development Corporation, 1815 North University Drive, Peoria, IL 61604, US
United States Department of Agriculture, Appalachian Fruit Research Station, 45 Wiltshire Road, Kearneysville, WV 25430, US
El Ghaouth, Ahmed, 136 Willowdale Drive, Fredrick, MD 21702, US
Wilson, Charles, 2004 Thanes Way, Martinsburg, WV 25401, US
- (72) EL GHAOUTH, Ahmed, Fredrick, MD 21702, US
WILSON, Charles, Martinsburg, WV 25401, US
- (74) Grund, Martin, Dr., Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
-
- (51) **A01N 65/00** (11) **1 083 797 A1***
A01N 43/04 A23C 1/10
A23K 1/10
- (25) En (26) En
(21) 99927266.9 (22) 04.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12593 04.06.1999
(87) WO 99/62342 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 88317 P
- (54) • **MODIFIZIERUNG VON PSYLLIUM MITTELS SÄUREN UND LÖSUNGSMITTELN**
• **ACID AND SOLVENT MODIFICATION OF PSYLLIUM**
• **MODIFICATION DE PSYLLIUM PAR ACIDE ET PAR SOLVANT**
- (71) Kellogg Company, One Kellogg Square, P. O. Box 3599, Battle Creek, MI 49016-3423, US
(72) YU, Liangli, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- A01N 65/00** → (51) A61K 45/06
-
- A22C 7/00** → (51) A23P 1/10
-
- (51) **A22C 13/00** (11) **1 083 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920780.6 (22) 26.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/02795 26.04.1999
(87) WO 99/55165 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 EP 98201336
15.09.1998 EP 98307462
- (54) • **NAHRUNGSMITTEL MIT EINER HAUT AUS PROTEINEN UND HYDROKOLLOIDEN**
• **FOODSTUFF WITH SKIN CONTAINING PROTEIN AND HYDROCOLLOID**
• **PRODUIT ALIMENTAIRES POURVU D'UNE PEAU A BASE DE PROTEINES ET D'HYDROCOLLOIDES**
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) DE HAAN, Ben, Rudolf, NL-2272 EN Voorburg, NL
VAN DEN BURG, Anthonius, Cornelis, NL-2283 GB Rijswijk, NL
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- A22C 17/00** → (51) A23P 1/10
-
- A22C 25/18** → (51) A23P 1/10
-
- A22C 25/20** → (51) A23P 1/10
-
- A23C 1/10** → (51) A01N 65/00
-
- (51) **A23G 3/30** (11) **1 083 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 98926372.8 (22) 05.06.1998
- (84) DE DK ES FR GB IT
- (86) US 98/11741 05.06.1998
(87) WO 99/62354 1999/49 09.12.1999
- (54) • **VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN ABGABE N-SUBSTITUIERTER DERIVATE DES ASPARTAMS IN KAUGUMMI SOWIE DAMIT HERGESTELLTER KAUGUMMI**
• **METHOD OF CONTROLLING RELEASE OF N-SUBSTITUTED DERIVATIVES OF ASPARTAME IN CHEWING GUM AND GUM PRODUCED THEREBY**
• **PROCEDE POUR MODULER LA LIBERATION DE DERIVES N-SUBSTITUES D'ASPARTAME DANS UNE GOMME A MACHER ET GOMME AINSI PRODUITE**
- (71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago Illinois 60611, US
(72) YATKA, Robert, J., Orland Park, IL 60462, US
TOWNSEND, Donald J., LaGrange, IL 60525, US
JOHNSON, Sonya, S., LaGrange Highlands, IL 60525, US
GREENBERG, Michael, J., Northbrook, IL 60062, US
SITLER, Daniel, J., Woodridge, IL 60517, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A23K 1/10** → (51) A01N 65/00
-
- (51) **A23K 1/175** (11) **1 083 800 A1***
A23K 1/18
- (25) En (26) En
(21) 99920573.5 (22) 31.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DK 99/00288 31.05.1999
(87) WO 99/62355 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 DK 980755
02.06.1998 US 88042 P
- (54) • **VERFAHREN ZUM FÜTTERN VON FERKELN**
• **PIGLET FEEDING METHOD**
• **METHODE D'ENGRAISSEMENT DE PORCELETS**
- (71) HOLM CHRISTENSEN BIOSYSTEMER ApS, Odinshøjvej 116, DK-3140 Alsgerde, DK
(72) CHRISTENSEN, Borge, Holm, DK-3140 Alsgerde, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
-
- A23K 1/18** → (51) A23K 1/175
-
- A23L 1/236** → (51) C07K 5/075
-
- A23L 1/30** → (51) C11B 3/10
-
- A23L 1/31** → (51) A23P 1/10
-
- A23L 1/315** → (51) A23P 1/10
-
- A23L 1/325** → (51) A23P 1/10
-
- (51) **A23L 3/18** (11) **1 083 801 A1***
// A23C3:033
- (25) En (26) En
(21) 99920575.0 (22) 01.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 99/00290 01.06.1999
(87) WO 99/62360 1999/49 09.12.1999
-
- (30) 03.06.1998 DK 74698
- (54) • **VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR PASTEURISIERUNG VON FLUESSIGEN PRODUKTEN IM KONTINUIERLICHEN FLUSS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR THE PASTEURIZATION OF LIQUID PRODUCTS IN A CONTINUOUS FLOW**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE PASTEURISATION DE PRODUITS LIQUIDES S'ECOULANT EN CONTINU**
- (71) SANDER HANSEN A/S, Fabriksparken 24, DK-2600 Glostrup, DK
(72) NIELSEN, J rgen, Tage, DK-3150 Helleb k, DK
DALUM, Kim, Christian, DK-2970 H rsholm, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
-
- A23L 3/3418** → (51) B65D 81/20
-
- A23L 3/3427** → (51) B65D 81/20
-
- (51) **A23P 1/10** (11) **1 083 802 A1***
A22C 7/00 A22C 17/00
A22C 25/18 A22C 25/20
A23L 1/31 A23L 1/325
A23L 1/315
- (25) En (26) En
(21) 00914277.9 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/01209 30.03.2000
(87) WO 00/57732 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 GB 9907385
- (54) • **FORMEN VON TIEFGEFRORENE LEBENSMITTELPRODUKTE**
• **FORMING OF FROZEN FOODSTUFFS**
• **TRANSFORMATION DE PRODUITS ALIMEN-TAIRES SURGELES**
- (71) AEW INTERNATIONAL LIMITED, Gresham House, Pinetrees Business Park, Salhouse Road, Norwich NR7 9BB, GB
(72) WHITEHOUSE, John Arthur, Norwich, Norfolk NR14 8EW, GB
HAWES, Richard, John, Norwich, Norfolk NR9 3DJ, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
-
- (51) **A24C 1/00** (11) **1 083 803 A2***
(25) En (26) En
(21) 99920976.0 (22) 06.05.1999
- (84) DE GB IT
- (86) GB 99/01408 06.05.1999
(87) WO 99/56568 1999/45 11.11.1999
(88) 24.02.2000
(30) 06.05.1998 GB 9809720
- (54) • **ZIGARETTENHERSTELLUNGSMASCHINE**
• **CIGARETTE MAKING MACHINE**
• **MACHINE A FABRIQUER DES CIGARETTES**
- (71) MOLINS PLC, 11 Tanners Drive, Blakelands, Milton Keynes MK14 5LU, GB
(72) CAHILL, Michael, John, Coventry CV4 8HS, GB
DYETT, Derek, Henry, High Wycombe Bucks HP14 4JE, GB
SHARPE, Norman, Lindsey Haw lane, High Wycombe Bucks HP14 4JE, GB
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- A42B 3/22** → (51) A42B 3/32
-
- A42B 3/28** → (51) A42B 3/32

- (51) **A42B 3/32** (11) **1 083 804 A1***
A42B 3/22 A42B 3/28
- (25) En (26) En
(21) 99924596.2 (22) 02.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (86) BE 99/00069 02.06.1999
(87) WO 99/62365 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 BE 9800421
01.09.1998 US 98739 P
- (54) • HELM
• HELMET
• CASQUE
- (71) Cross, Société Anonyme, rue Auguste Levêque
37a, B-1400 Nivelles, BE
- (72) LACROIX, Philippe, B-1400 Nivelles, BE
- (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen,
Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060
Brussels, BE

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 083 805 A1***
B65H 37/00
- (25) En (26) En
(21) 99921052.9 (22) 01.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (86) IB 99/00979 01.06.1999
(87) WO 99/63852 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92200
- (54) • MECHANISCHE WIEDERHERSTELLUNG
EINER DEFORMIERTEN SCHLAUFEN-
STRUKTUR
• MECHANICAL RESTORATION OF A
DEFORMED LOOP STRUCTURE
• RESTAURATION MECANIQUE D'UNE STRUC-
TURE A BOUCLES DEFORMEE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
- (72) REED, Brendan, Christopher, Cincinnati, OH 45226,
US
TOERNER, William, Joseph, Wyoming, OH 45215,
US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A46B 15/00** (11) **1 083 806 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99955409.0 (22) 04.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- RO
- (86) US 99/12464 04.06.1999
(87) WO 99/63859 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 US 93800
- (54) • INTERAKTIVE BELEUCHTETE ZAHNBÜRSTE
• LIGHT INTERACTIVE TOOTHBRUSH
• BROSSES A DENTS LUMINEUSES INTERAC-
TIVES
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue,
New York, N.Y. 10022, US
- (72) HULKE, Stuart, Basking Ridge, NJ 07920, US
MOSKOVICH, Robert, East Brunswick, NJ 08816,
US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A47B 81/00 → (51) A63C 11/02

- (51) **A47B 96/04** (11) **1 083 807 A1***
// A47B57:58
- (25) Sv (26) En
(21) 99930087.4 (22) 08.06.1999

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT
- (86) SE 99/00995 08.06.1999
- (87) WO 99/63864 1999/50 16.12.1999
- (30) 09.06.1998 SE 9802037
- (54) • EINE REGALTRENNWANDVORRICHTUNG FÜR
LAGERUNG UND LAGERREGALE
• A SHELF PARTITIONING DEVICE FOR STORE
AND STORAGE SHELVES
• DISPOSITIF DE REPARTITION PERMETTANT
LE STOCKAGE ET ETAGERES DE STOCKAGE
- (71) HL DISPLAY AB, Horisontvägen 26, 128 34
Skarpnäck, SE
- (72) LANGE, Anders, S-864 33 Matfors, SE
JOSEFSSON, Börje, S-851 23 Sundsvall, SE
- (74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg AB Box
27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **A47C 1/121** (11) **1 083 808 A1***
A47C 7/56 A47C 9/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99923713.4 (22) 10.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT PT
- (86) FR 99/01373 10.06.1999
(87) WO 99/63867 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 FR 9807336
- (54) • STEHSITZ
• MISERICORD TYPE SEAT
• SIEGE DU TYPE A MISERICORDE
- (71) R & D Industries, Société à Responsabilité Limitée,
14, Grande-Rue, 78490 Les Mesnuls, FR
CGEA Transport (Societe Anonyme), 163-169
avenue Georges Clémenceau, 92000 Nanterre, FR
- (72) CHENE, Richard, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
DELAMOUR, Dominique, F-78490 Les Mesnuls, FR
RODI, Olivier, F-78650 Saulex-Marchais, FR
- (74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard
Soul, 75012 Paris, FR

- (51) **A47C 7/02** (11) **1 083 809 A1***
A47C 7/42
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99923714.2 (22) 10.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT PT
- (86) FR 99/01374 10.06.1999
(87) WO 99/63868 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 FR 9807335
- (54) • ANATOMISCHER SITZ MIT EINER LENDEN-
STÜTZE UND EINER SITZFLÄCHE MIT ZUMIN-
DEST EINER VERTIEFUNG FÜR DEN BECKEN-
BEREICH
• ANATOMIC SEAT COMPRISING A LUMBAR
SUPPORT AND A SEAT WITH AT LEAST ONE
DEPRESSION FOR THE ISCHIA
• SIEGE ANATOMIQUE COMPRENANT UN
APPUI LOMBAIRE ET UNE ASSISE PRESEN-
TANT AU MOINS UNE DEPRESSION POUR
ISCHIONS
- (71) R & D Industries, Société à Responsabilité Limitée,
14, Grande-Rue, 78490 Les Mesnuls, FR
CGEA Transport (Societe Anonyme), 163-169
avenue Georges Clémenceau, 92000 Nanterre, FR
- (72) CHENE, Richard, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
DELAMOUR, Dominique, F-78490 Les Mesnuls, FR
RODI, Olivier, F-78650 Saulex-Marchais, FR
- (74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard
Soul, 75012 Paris, FR

A47C 7/42 → (51) A47C 7/02**A47C 7/56** → (51) A47C 1/121**A47C 9/02** → (51) A47C 1/121

- (51) **A47F 3/04** (11) **1 083 810 A1***
A47F 5/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99925065.7 (22) 10.06.1999
- (84) ES IT
- (86) FR 99/01381 10.06.1999
(87) WO 99/63870 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 FR 9807483
- (54) • KÜHLGERÄT MIT KÜHLFLUFRÜCKFÜHRUNG
VERWENDBAR FÜR DIE HERSTELLUNG VON
SCHAU- UND/ODER VERKAUFSREGALEN
• REFRIGERATING DEVICE WITH RE-CIRCUL-
ATION OF COLD AIR WHICH CAN BE USED
TO CREATE DISPLAY UNITS AND/OR STANDS
• DISPOSITIF DE REFRIGERATION AVEC RECIR-
CULATION D'AIR FROID UTILISABLE POUR LA
REALISATION DE PRESENTOIRS ET/OU
D'ETALAGES
- (71) EURODFM, Hameau de Villaray, 78280
Guyancourt, FR
- (72) SEVERINI, Bruno, 78280 Guyancourt, FR
- (74) de Saint-Palais, Amaud Marie, Cabinet Moutard,
35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

A47F 5/10 → (51) A47F 3/04**A47F 10/06** → (51) F25D 25/00

- (51) **A47J 31/54** (11) **1 083 811 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00912654.1 (22) 28.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02728 28.03.2000
(87) WO 00/60987 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 EP 99201100
- (54) • KAFFEEBRÜHGERÄT
• COFFEE-MAKING APPARATUS
• MACHINE A CAFE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER MEER, Sijtze, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bos, Kornelis Sjoerd, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

- (51) **A47J 37/04** (11) **1 083 812 A2***
- (25) En (26) En
(21) 99937143.8 (22) 20.05.1999
- (84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
- (86) US 99/11368 20.05.1999
(87) WO 99/62389 1999/49 09.12.1999
(88) 10.02.2000
(30) 05.06.1998 US 92787
- (54) • DREHSPIESSOFEN MIT GRILLSTATIONEN
• STAGED ROTISSERIE
• ROTISSOIRE PROGRESSIVE
- (71) McConnell, James W., 1240 N.W. 55th Street,
Gainesville, FL 32605, US
- (72) McConnell, James W., Gainesville, FL 32605, US
- (74) Orchard, Oliver John, JOHN ORCHARD & CO.
Staple Inn Buildings North High Holborn, London
WC1V 7PZ, GB

- (51) **A47J 37/12** (11) **1 083 813 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99923658.1 (22) 03.06.1999
- (84) DE ES GB IT NL PT
- (86) FR 99/01304 03.06.1999
(87) WO 99/63872 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 FR 9807673
- (54) • ELEKTRISCHES KOCHGERÄT, INSBESON-
DERE EIN FRITIERGERÄT
• ELECTRICAL COOKING APPLIANCE, IN
PARTICULAR DEEP FRYER

- APPAREIL ELECTRIQUE DE CUISSON, NOTAMMENT FRITEUSE
- (71) Moulinex S.A., 2 Rue de l'Industrie, 14123 Cormelles Le Royal, FR
- (72) BAILLIEUL, Philippe, F-14280 St Germain la Blanche Herbe, FR
- BOIS, Bernard, F-14000 Caen, FR
- SIBARITA, Romain, F-14390 Petiville, FR
- (74) Busquets, Jean-Pierre, Groupe Moulinex C.E.R. Direction de la Propriété Industrielle 8 Rue du Colonel Rémy, 14052 Caen, FR

A47J 37/12 → (51) G01J 5/04

- (51) **A47K 10/36** (11) **1 083 814 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99911876.3 (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) FR 99/00783 06.04.1999
- (87) WO 99/60906 1999/48 02.12.1999
- (30) 25.05.1998 FR 9806703
- (54) • ABGABEWELLE FÜR HANDTUCHMATERIAL IN EINEM SPENDER MIT REGULIERUNG DER LÄNGE DES ABZUGEBENDEN MATERIALS
- WIPING MATERIAL DISPENSING DRUM IN DISPENSING APPARATUS WITH FORMAT AND LENGTH ADJUSTMENT OF THE DISPENSED MATERIAL
- TAMBOUR DE DISTRIBUTION DE MATERIAU D'ESSUYAGE DANS UN APPAREIL DISTRIBUTEUR AVEC REGLAGE DU FORMAT ET DE LA LONGUEUR DU MATERIAU DEBITE
- (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) **A47K 10/36** (11) **1 083 815 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99913361.4 (22) 09.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/00815 09.04.1999
- (87) WO 99/60907 1999/48 02.12.1999
- (30) 28.05.1998 FR 9806928
- (54) • AUTOMATISCHER ODER HALBAUTOMATISCHER SPENDER FÜR HANDTUCHMATERIAL UND TOILETTPAPIER
- WIPING MATERIAL AND TOILET PAPER DISPENSING APPARATUS WITH AUTOMATIC OR SEMIAUTOMATIC FUNCTIONING
- APPAREIL DISTRIBUTEUR DE MATERIAUX D'ESSUYAGE ET PAPIER TOILETTE A FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE OU SEMI AUTOMATIQUE

- (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) **A47K 10/36** (11) **1 083 816 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99913383.8 (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) FR 99/00842 12.04.1999
- (87) WO 99/60908 1999/48 02.12.1999
- (30) 27.05.1998 FR 9806874
- (54) • EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE MATERIALBAHN IN EINEN WISCHMATERIAL-SPENDER

- DEVICE FOR INSERTING A MATERIAL STRIP IN A WIPING MATERIAL DISPENSING APPARATUS
- DISPOSITIF D'INTRODUCTION D'UNE BANDE DE MATERIAU DANS UN APPAREIL DISTRIBUTEUR DE MATERIAUX D'ESSUYAGE
- (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) **A47K 13/02** (11) **1 083 817 A1***
- B29C 45/14 A47K 13/30
- (25) En (26) En
- (21) 99903226.1 (22) 06.01.1999
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (86) US 99/01206 06.01.1999
- (87) WO 99/62392 1999/49 09.12.1999
- (30) 02.06.1998 US 89469
- (54) • TOILETTENSITZ UND DECKELSATZ
- TOILET SEAT AND LID ASSEMBLY
- ENSEMBLE DE SIEGE ET ABATTANT DE TOILETTE
- (71) Hogue, Aaron G., 550 Linne Road, Paso Robles, CA 93447, US
- (72) Hogue, Aaron G., Paso Robles, CA 93447, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

A47K 13/30 → (51) A47K 13/02

- (51) **A47L 5/00** (11) **1 083 818 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99906738.2 (22) 04.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/02422 04.02.1999
- (87) WO 99/39621 1999/32 12.08.1999
- (30) 09.02.1998 US 21069
- (54) • GERÄUSCHARMER STAUBSAUGER, DER EINE VAKUUMPUMPE MIT LAPPIGER KAMMER VERWENDET
- QUIET VACUUM CLEANER USING A VACUUM PUMP WITH A LOBED CHAMBER
- ASPIRATEUR SILENCIEUX UTILISANT UNE POMPE A VIDE DANS UNE CHAMBRE LOBEE
- (71) Soundesign, L.L.C., 6 Razorback Drive, Mercerville, NJ 08619, US
- (72) NOSENCHUCK, Daniel, M., Mercerville, NJ 08619, US
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **A47L 9/00** (11) **1 083 819 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99919431.9 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/01369 30.04.1999
- (87) WO 99/56609 1999/45 11.11.1999
- (30) 07.05.1998 GB 9809837
- (54) • MUNSTÜCKTRAGENHEIT FÜR EINEN STAUBSAUGER ODER EINE ANDERE REINIGUNGSVORRICHTUNG
- A TOOL HOLDER FOR A VACUUM CLEANER OR OTHER CLEANING APPLIANCE
- PORTE-OUTIL POUR ASPIRATEUR OU AUTRE APPAREIL DE NETTOYAGE
- (71) DYSON APPLIANCES LIMITED, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

- (72) JUPP, Simeon Charles, Broughton Gifford, Wiltshire SN12 8PN, GB
- (74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Research Limited, PO Box 2080, Malmesbury, Wiltshire SN16 0SW, GB

- (51) **A47L 9/04** (11) **1 083 820 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99925268.7 (22) 24.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
- (86) IT 99/00145 24.05.1999
- (87) WO 99/60911 1999/48 02.12.1999
- (30) 27.05.1998 IT TV980085
- (54) • HAUSHALTSGERÄTWERKZEUG MIT EINER DREHENDEN BÜRSTE DIE SICH GLEICHZEITIG SENKRECHT UND HIN UND HER BEWEGT
- HOUSEHOLD APPLIANCE TOOL PROVIDED WITH A ROTATING BRUSH WITH SIMULTANEOUS VERTICAL AND RECIPROCATING MOTION
- APPAREIL ELECTRIQUE DOMESTIQUE DOTE D'UNE BROSSE ROTATIVE A MOUVEMENT VERTICAL ET ALTERNATIF SIMULTANE
- (71) W.S. S.P.A., Via Montegrappa, 119B, 31010 Fonte, IT
- (72) PIETROBON, Silvano, I-31010 Fonte, IT
- (74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

A61B 1/005 → (51) A61B 5/00**A61B 1/12** → (51) A61B 5/00

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 083 821 A1***
- A61B 1/12 A61B 1/005
- (25) De (26) De
- (21) 00922561.6 (22) 29.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02744 29.03.2000
- (87) WO 00/60999 2000/42 19.10.2000
- (30) 08.04.1999 DE 19915812
- (54) • SCHUTZSCHLAUCH ZUR VERWENDUNG BEI DER STERILISIERUNG VON FLEXIBLEN ENDOSKOPEN
- PROTECTIVE TUBE USED IN THE STERILIZATION OF FLEXIBLE ENDOSCOPES
- GAINE PROTECTRICE UTILISEE LORS DE LA STERILISATION D'ENDOSCOPES SOUPLES
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) STAUD, Ralf, D-78576 Emmingen, DE
- (74) Weller, Wolfgang, Dr., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 083 822 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 98924548.5 (22) 11.06.1998
- (84) DE FI FR GB IT
- (86) IL 98/00270 11.06.1998
- (87) WO 99/63883 1999/50 16.12.1999
- (54) • VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON PHYSIOLOGISCHEM STRESS UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
- PHYSIOLOGICAL STRESS DETECTOR DEVICE AND METHOD
- DISPOSITIF DE DETECTION DE STRESS PHYSIOLOGIQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) S.P.O. Medical Equipment Ltd., Mobile Mail Hof Aza, 79779 Neve Dkalin, IL
- (72) SARUSSI, Israel, 79792 D.N. Hof Aza, IL

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

(51) **A61B 5/00** (11) **1 083 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925250.5 (22) 02.06.1999

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

(86) IL 99/00292 02.06.1999

(87) WO 99/63884 1999/50 16.12.1999

(30) 07.06.1998 IL 12478798

- (54) • DRUCKVORRICHTUNG, INSBESONDERE VERWENDBAR ZUR NICHTINVASIVEN ERKENNUNG PATHOLOGISCHER ZUSTÄNDE
- PRESSURE APPLICATOR DEVICES PARTICULARLY USEFUL FOR NON-INVASIVE DETECTION OF MEDICAL CONDITIONS
- DISPOSITIFS A APPLICATEURS DE PRESSION DESTINES NOTAMMENT A LA DETECTION NON INVASIVE D'ETATS PATHOLOGIQUES

(71) Itamar Medical (C.M.) 1997 Ltd., Ha'eshel Street 2, Industrial Park, Caesarea 38900, IL

(72) SCHNALL, Robert, P., 27201 Kiryat Bialik, IL

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **A61B 5/00** (11) **1 083 824 A2***
(25) De (26) De
(21) 99936403.7 (22) 02.06.1999

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

(86) DE 99/01635 02.06.1999

(87) WO 99/62398 1999/49 09.12.1999

(88) 17.02.2000

(30) 04.06.1998 DE 19825014

- (54) • KALIBRIERUNGSFLUID FÜR EINEN SENSOR ZUR MESSUNG EINES BLUTWERTES
- CALIBRATING FLUID FOR CALIBRATING A SENSOR FOR MEASURING A BLOOD VALUE, UTILIZATION OF THE FLUID AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- FLUIDE D'ETALONNAGE DESTINE A L'ETALONNAGE D'UN CAPTEUR POUR LA MESURE D'UNE VALEUR SANGUINE, UTILISATION DE CE FLUIDE ET SON PROCEDE DE PREPARATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GUMBRECHT, Walter, D-91074 Herzogenaurach, DE

A61B 5/087 → (51) A61M 16/00

(51) **A61B 5/16** (11) **1 083 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955413.2 (22) 09.06.1999

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

(86) AU 99/00450 09.06.1999

(87) WO 99/63889 1999/50 16.12.1999

(30) 09.06.1998 AU PP398898

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE EINER STIMMUNGSSTÖRUNG ODER EINER PRÄDISPOSITION DAFÜR
- METHOD AND APPARATUS FOR DIAGNOSIS OF A MOOD DISORDER OR PREDISPOSITION THEREFOR
- METHODE ET APPAREIL DE DIAGNOSTIC D'UN TROUBLE DE L'HUMEUR OU D'UNE PREDISPOSITION A CELUI-CI

(71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, Brisbane, QLD 4072, AU

(72) MILLER, Stephen, Mark, Indooroopilly, QLD 4068, AU
PETTIGREW, John, Douglas, Taringa, QLD 4068, AU

(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 083 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 99905943.9 (22) 10.02.1999

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

(86) US 99/02920 10.02.1999

(87) WO 99/63892 1999/50 16.12.1999

(30) 12.06.1998 US 96757

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR GEFÄSSUNTERSTÜTZUNG
- VASCULAR ASSIST METHODS AND APPARATUS
- PROCÉDES ET APPAREIL D'ASSISTANCE VASCULAIRE

(71) Aci Medical, 1857 Diamond Street, San Marcos, CA 92069, US

(72) ARKANS, Edward, J., Carlsbad, CA 92009, US

(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 083 827 A1***
A61B 17/068

(25) En (26) En
(21) 99928389.8 (22) 04.06.1999

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

(86) US 99/12507 04.06.1999

(87) WO 99/62405 1999/49 09.12.1999

(30) 05.06.1998 US 92282

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WAHRNEHMEN EINER GEWEBEÖFFNUNG SOWIE ZUM HERANSAUGEN DER ÖFFNUNGSRÄNDER
- TISSUE OPENING LOCATOR AND EVERTER AND METHOD
- DISPOSITIF DE LOCALISATION ET D'ECARTEMENT POUR OUVERTURE DE TISSUS ET METHODE D'UTILISATION

(71) Loma Linda University Medical Center, Room 1161, 11234 Anderson Street, Loma Linda, CA 92354, US

(72) ZHU, Yong, Hua, Loma Linda, CA 92354, US

(74) KIRSCH, Wolff, M., Redlands, CA 92373, US

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

(51) **A61B 17/00** (11) **1 083 828 A2***
A61F 2/00 A61F 2/06
A61L 27/00

(25) En (26) En
(21) 99928418.5 (22) 04.06.1999

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

(86) US 99/12646 04.06.1999

(87) WO 99/62425 1999/49 09.12.1999

(88) 27.01.2000

(30) 05.06.1998 US 88198 P

17.02.1999 US 120331 P

- (54) • BIOTECHNISCH ERZEUGTE GEFÄSSPROTHESE FÜR DIE IMPLANTATION
- BIOENGINEERED VASCULAR GRAFT PROSTHESES
- PROTHESES DE GREFFAGE VASCULAIRE PREPAREES A L'AIDE DE TECHNIQUES BIOLOGIQUES

(71) ORGANOGENESIS INC., 150 Dan Road, Canton, MA 02021, US

(72) ABRAHAM, Ginger, A., Braintree, MA 02184, US

(72) SULLIVAN, Susan, J., Newton, MA 02465, US

MURRAY, James, Whitman, MA 02382, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 083 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928485.4 (22) 09.06.1999

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

(86) US 99/12890 09.06.1999

(87) WO 99/63891 1999/50 16.12.1999

(30) 09.06.1998 US 94036

- (54) • GERÄT ZUR SCHAFFUNG EINES ZWISCHENRAUMES ZWISCHEN BENACHBARTEN WIRBELN FÜR EINEN EINSCHUB
- DEVICE FOR PREPARING A SPACE BETWEEN ADJACENT VERTEBRAE TO RECEIVE AN INSERT
- DISPOSITIF DE PREPARATION D'UN ESPACE ENTRE DES VERTEBRES CONTIGUES DESTINE A LOGER UNE PIECE RAPPORTEE

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Infineon Technologies AG, 81669 München, DE

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

(51) **A61B 17/04** (11) **1 083 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921806.6 (22) 07.04.2000

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

(86) US 00/09201 07.04.2000

(87) WO 00/59384 2000/41 12.10.2000

(30) 07.04.1999 US 287860

- (54) • ARTIKULIERENDES NÄHGERÄT ZUR MANIPULATION VON GEWEBE UND NADELN WÄHREND EINER MINIMAL INVASIVEN ENDOSKOPISCHEN PROZEDUR
- SUTURING ARTICULATING DEVICE FOR TISSUE AND NEEDLE MANIPULATION DURING MINIMALLY INVASIVE ENDOSCOPIC PROCEDURE
- DISPOSITIF ARTICULE DE SUTURE POUR LA MANIPULATION DE TISSUS ET D'AIGUILLES LORS D'UNE INTERVENTION ENDOSCOPIQUE LEGEREMENT EFFRACTIVE

(71) Computer Motion, Inc., 130-B Cremona, Goleta, CA 93117, US

(72) GRACE, Kenneth, Carpinteria, CA 93013, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **A61B 17/064** (11) **1 083 831 A2***
(25) En (26) En
(21) 99927259.4 (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 99/12566 03.06.1999

(87) WO 99/62406 1999/49 09.12.1999

(88) 27.04.2000

(30) 03.06.1998 US 89884

01.03.1999 US 260623

- (54) • VORRICHTUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR CHIRURGISCHEN VERBINDUNG VON GEWEBE
- TISSUE CONNECTOR APPARATUS AND METHODS
- APPAREIL DE JONCTION DE TISSUS ET PROCÉDES ASSOCIES

(71) Coalescent Surgical, Inc., 559 East Weddell Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) SCHALLER, Laurent, Los Altos, CA 94024, US

GARDINER, Barry, Orinda, CA 94563, US

GANDIONCO, Isidro, Matias, Fremont, CA 94536, US

NGUYEN, John, San Jose, CA 95121, US

HILL, Art, San Francisco, CA 94115, US

HO, Liem, Mountain View, CA 94040, US

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

A61B 17/064 → (51) A61F 2/00

A61B 17/068 → (51) A61B 17/00

- (51) **A61B 17/08** (11) **1 083 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928396.3 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12563 03.06.1999
(87) WO 99/62409 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 US 90305
01.03.1999 US 259705
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
VERBINDUNG VON GEWEBEN**
• **TISSUE CONNECTOR APPARATUS AND
METHODS**
• **APPAREIL DE JONCTION DE TISSUS ET
PROCEDES ASSOCIES**
(71) Coalescent Surgical, Inc., 559 East Weddell Drive,
Sunnyvale, CA 94089, US
(72) SCHALLER, Laurent, Los Altos, CA 94024, US
MARONEY, Charles, T., Portola Valley, CA 94028,
US
DREWS, Phillip, San Jose, CA 95126, US
GANDIONCO, Isidro, Matias, Fremont, CA 94536,
US
NGUYEN, John, San Jose, CA 95121, US
HO, Liem, Mountain View, CA 94040, US
DOAN, Nga, T., San Jose, CA 95116, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 083 833 A2***
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 99930186.4 (22) 11.06.1999
(84) DE ES FR GB IE NL
(86) US 99/13004 11.06.1999
(87) WO 99/63896 1999/50 16.12.1999
(88) 17.02.2000
(30) 12.06.1998 US 96806
(54) • **SCHLISSVORRICHTUNG FÜR EIN ANEU-
RYSSMA**
• **ANEURYSM CLOSURE DEVICE ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE A DISPOSITIF DE FERMETURE
D'ANEVRISME**
(71) SciMed Life Systems, Inc., One SciMed Place,
Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) KUPIECKI, David, San Francisco, CA 94114, US
TEOH, Clifford, Daly City, CA 94015, US
DOAN, Hong, San Jose, CA 95132, US
GIA, Son, M., San Jose, CA 95111, US
ENGELSON, Erik, T., Menlo Park, CA 94025, US
CHEE, Uriel, Hiram, San Carlos, CA 94030, US
BASHIRI, Mehran, San Carlos, CA 94070, US
EDER, Joseph, C., Los Altos, CA 94024, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 083 834 A1***
A61M 25/02
(25) De (26) De
(21) 00922622.6 (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) EP 00/03170 10.04.2000
(87) WO 00/61016 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 DE 19916088
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHAFFEN EINES
TRANSKUTANEN ZUGANGES ZU EINEM
KÖRPERINNEREN HOHLORGAN**

- **DEVICE FOR PRODUCING A TRANS-
CUTANEOUS ACCESS TO A HOLLOW VISCUS
IN THE INTERIOR OF THE BODY**
- **DISPOSITIF PERMETTANT DE PRATIQUER UN
ACCES TRANSCUTANE A UN ORGANE
INTERNE CREUX**

- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532
Tuttlingen, DE
(72) KURFESS, Karlheinz, D-55469 Simmern, DE
SALVERMOSER, Markus, D-78532 Tuttlingen, DE
(74) Weller, Wolfgang, Dr., et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 083 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922479.3 (22) 30.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL
SE
(86) IL 99/00284 30.05.1999
(87) WO 99/62415 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 IL 12469498
19.03.1999 IL 12906799

- (54) • **METHODEN UND GERÄTE ZUR VASKULAREN
CHIRURGIE**
• **METHODS AND DEVICES FOR VASCULAR
SURGERY**
• **TECHNIQUES ET DISPOSITIFS DE CHIRURGIE
VASCULAIRE**
(71) By-Pass, Inc., 40 Ramland Road, Orangeburg, NY
10962, US
(72) DEROWE, Ari, 45885 Hasharon Hatichon, IL
LOSHAKOVE, Amir, 42860 Moshav Burgeta, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den
Haag, NL

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 083 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955201.1 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12120 01.06.1999
(87) WO 99/62416 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 88459
(54) • **ENTFALTBARE, VORGEFORMTE STRUK-
TUREN ZUR AUFFALTUNG IN REGIONEN
INNERHALB DES KÖRPERS**
• **EXPANDABLE PREFORMED STRUCTURES
FOR DEPLOYMENT IN INTERIOR BODY
REGIONS**
• **STRUCTURES PREFORMEES EXPANSIBLES A
DEPLOYER DANS DES ZONES CORPORELLES
INTERNES**

- (71) Kyphon Inc., 3110 Coronado Drive, Santa Clara, CA
95054, US
(72) SCRIBNER, Robert, M., Los Altos, CA 94024, US
TALMADGE, Karen, D., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

- (51) **A61B 17/80** (11) **1 083 837 A1***
A61B 17/86
(25) En (26) En
(21) 99927206.5 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12438 03.06.1999
(87) WO 99/62419 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 US 90117
(54) • **STIFT ZUR PROVISORISCHEN BEFESTIGUNG
EINER KNOCHENPLATTE**
• **PROVISIONAL BONE PLATE FIXATION PIN**
• **BROCHE DE FIXATION DE PLAQUES PROVI-
SOIRES**

- (71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road,
Memphis, Tennessee 38116, US
(72) CASTLEMAN, David, Bartlett, TN 38135, US
(74) Wilding, Richard Alan, Group Patent & Trade Marks
Dept, Smith & Nephew Group Research Centre
York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61B 17/86 → (51) A61B 17/80

- (51) **A61B 18/02** (11) **1 083 838 A2***
(25) De (26) De
(21) 00903424.0 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AT 00/00025 04.02.2000
(87) WO 00/47121 2000/33 17.08.2000
(88) 21.12.2000
(30) 12.02.1999 AT 20399
29.03.1999 AT 57199
27.04.1999 AT 74199
28.04.1999 AT 75399
29.04.1999 AT 76799
(54) • **VORRICHTUNG FÜR KRYOCHIRURGISCHE
EINGRIFFE, INSBESONDERE FÜR DIE TUMOR-
BEHANDLUNG**
• **DEVICE FOR CARRYING OUT CRYOSURGICAL
INTERVENTIONS, ESPECIALLY FOR TREATING
TUMORS**
• **DISPOSITIF POUR INTERVENTIONS CRYOCHI-
RURGICALES, EN PARTICULIER POUR LE
TRAITEMENT DE TUMEURS**
(71) Korpan, Nikolai, Kaasgrabengasse 52/3/5, 1190
Wien, AT
Zharkov, Jaroslav, a/c 376/7, Kiew, 252146, UA
(72) Korpan, Nikolai, 1190 Wien, AT
Zharkov, Jaroslav, Kiew, 252146, UA
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt
Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 083 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921843.9 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09272 07.04.2000
(87) WO 00/61023 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 US 128265 P
(54) • **GERICHTETE LASERSONDE**
• **DIRECTIONAL LASER PROBE**
• **SONDE LASER DIRECTIONNELLE**
(71) Synergetics, Inc., 88 Hubble Drive, St. Charles, MO
63304-8694, US
(72) JUAN, Eugene, Jr., Phoenix, MD 21131, US
LEE, Eric, T., Emeryville, CA 94608, US
JENSEN, Patrick, S., Owings Mills, MD 21117, US
CORNETTO, Anthony, D., III, Annapolis, MD 21401,
US
SHELLEY, Terry, H., Hampstead, MD 21074, US
AWH, Carl, C., Nashville, TN 37221, US
AULD, Michael, D., Chesterfield, MO 63005, US
SCHELLER, Gregg, D., Chesterfield, MO 63017, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 083 840 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99923704.3 (22) 09.06.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(86) FR 99/01364 09.06.1999
(87) WO 99/63899 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 FR 9807234
(54) • **ÜBEREINSTIMMUNGSVERFAHREN UND
VORRICHTUNG FÜR DIE ROBOTISIERTE
CHIRURGIE**

- *MAPPING METHOD AND DEVICE FOR ROBOTIC SURGERY*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN CORRESPONDANCE POUR LA CHIRURGIE ROBOTISEE*
- (71) Integrede Surgical Systems S.A., ZAC du Chêne, 24, rue du 35ème Régiment d'Aviation, 69500 Bron, FR
Fischer-Schnappauf-Stockmann GBR, Annaberger Strasse 240, 09125 Chemnitz, DE
- (72) BADANO, Femand, F-69100 Villeurbanne, FR
FISCHER, Jörg, D-09126 Chemnitz, DE
- (74) Portal, Gérard, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 083 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928441.7 (22) 07.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12722 07.06.1999
(87) WO 99/63901 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 US 88400 P
(54) • *KRANKHEITSMANAGEMENT- UND TRAININGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *DISEASE MANAGEMENT/TRAINING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION/APPRENTISSAGE DE MALADIES*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) DIMSDALE, Todd, Anthony, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709-3398, US
JONES, Donna, Elizabeth, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709-3398, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 083 842 A1***
A61B 17/064
(25) Fr (26) Fr
(21) 00915288.5 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00845 05.04.2000
(87) WO 00/61033 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 FR 9904390
(54) • *WEICHPROTHESE, INSBESONDERE ZUR HEILUNG VON HERNIA MITTELS LAPAROSKOPIE*
• *FLEXIBLE PROSTHESIS IN PARTICULAR FOR CURING HERNIAS BY THE CELIOSCOPIC PATH*
• *PROTHESE SOUPLE NOTAMMENT POUR LA CURE DES HERNIES PAR VOIE COELIOSCOPIQUE*
- (71) ETHICON, 1, Rue Camille Desmoulins, 92130 Issy les Moulineaux, FR
(72) LECALVE, Jean-Luc, F-35000 Rennes, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau, 26, Avenue Kléber, F-75116 Paris, FR

A61F 2/00 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61F 2/02** (11) **1 083 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930144.3 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12500 04.06.1999
(87) WO 99/62427 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 88198 P
(54) • *BIOTECHNISCH HERGESTELLTES GEFÄSSIMPLANTAT*

- *BIOENGINEERED VASCULAR GRAFT SUPPORT PROSTHESES*
 - *PROTHESES VASCULAIRES GREFFEES OBTENUES PAR GENIE BIOMEDICAL*
- (71) ORGANOGENESIS INC., 150 Dan Road, Canton, MA 02021, US
Duke University School of Medicine, University Medical Center, Durham, NC 27710, US
- (72) ABRAHAM, Ginger, A., Braintree, MA 02184, US
CARR, Robert, M., Jr., West Roxbury, MA 02132, US
- HUYNH, Tam, Canton, MA 02021, US
HAGEN, Per, Otto, Durham, NC 27713, US
DAVIES, Mark, Rochester, NY 14607, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61F 2/06 → (51) **A61B 17/00****A61F 2/06** → (51) **A61B 17/12****A61F 2/06** → (51) **B01F 9/00**

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 083 844 A1***
G02B 1/04 **C08L 33/14**
(25) En (26) En
(21) 99900736.2 (22) 06.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/00040 06.01.1999
(87) WO 99/56672 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 70771
(54) • *INTRAOKULARE LINSEN*
• *INTRAOCULAR LENS*
• *CRISTALLIN ARTIFICIEL*
- (71) Benz Research and Development Corporation, Post Office Box 1839, 6447 Parkland Drive, Sarasota, Florida 34230-1839, US
(72) BENZ, Patrick, H., Sarasota, FL 34231, US
ORS, Jose, A., Sarasota, FL 34241, US
(74) AMMANN PATENTANWALTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 083 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955206.0 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/12212 02.06.1999
(87) WO 99/62437 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 88184 P
(54) • *MECHANISCHE HERZKLAPPE*
• *MECHANICAL HEART VALVE*
• *VALVULE CARDIAQUE MECANIQUE*
- (71) Triflo Medical Inc., Suite 107, 3100 Airway Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
Lapeyre, Didier, Dr., Chaignes, F-27120 Pacy sur Eure, FR
- (72) STEINSEIFER, Ulrich, D-52068 Aachen, DE
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, CABINET ORES, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 083 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926167.0 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12478 04.06.1999
(87) WO 99/62439 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 US 90820
(54) • *KONISCHER SCHEIBENKERN EINER INTER-VERTEBRALEN PROTHESE*
• *TAPERED PROSTHETIC SPINAL DISC NUCLEUS*

- *NOYAU DISCAL SPINAL PROTHETIQUE CONIQUE*

- (71) RayMedica, Inc., Suite 120, 9401 James Avenue South, Bloomington, MN 55431-2500, US
(72) RAY, Charles, D., Williamsburg, VA 23185, US
ASSELL, Robert, L., Mendota Heights, MN 55120, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

A61F 11/00 → (51) **H04R 25/00**

- (51) **A61F 11/06** (11) **1 083 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925261.2 (22) 08.06.1999
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(86) IL 99/00308 08.06.1999
(87) WO 99/63918 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 IL 12486498
24.01.1999 IL 12820899
(54) • *OHRSTÖPSEL*
• *AN EARPLUG*
• *BOUCHON D'OREILLE*
- (71) Hirshfeld, Eallan, Herzl Street 37, 43353 Ra'anana, IL
(72) Hirshfeld, Eallan, 43353 Ra'anana, IL
(74) Lyndon-Stanford, Edward Willoughby Brooke, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **A61F 13/02** (11) **1 083 848 A1***
(25) De (26) De
(21) 99927884.9 (22) 04.06.1999
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(86) EP 99/03890 04.06.1999
(87) WO 99/63919 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 DE 19825577
(54) • *SELBSTKLEBENDE BANDAGE*
• *SELF-ADHESIVE BANDAGE*
• *BANDAGE AUTO-ADHESIF*
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) BODENSCHATZ, Stefan, D-21614 Buxtehude, DE
ANDREWS, Arthur-Hugh, D-25337 Kölln-Reisiek, DE
HARMAN, Anthony, David, Hertfordshire SG8 6EE, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 083 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 98918187.0 (22) 10.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 98/07467 10.04.1998
(87) WO 99/52482 1999/42 21.10.1999
(54) • *DURCH DIE TOILETTE WEGSPÜLBARE WINDEL UND METHODE DAFÜR*
• *FLUSHABLE DIAPER AND METHOD*
• *COUCHE JETABLE DANS LES TOILETTES ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) George, Frederick W., 117 Memorial Avenue, Christchurch, NZ
(72) GEORGE, Frederick, W., Christchurch, NZ
GEORGE, Virginia, C., deceased, NZ
(74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 083 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 98953987.9 (22) 26.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 98/22653 26.10.1998
(87) WO 99/62448 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92688
(54) • **ABSORBIERENDER GEGENSTAND, DESSEN DECKLAGE WAHLWEISE ZU ÖFFNENDE UND SCHLIESSENDE ÖFFNUNGEN ENTHÄLT**
• **ABSORBENT ARTICLE HAVING A TOPSHEET THAT INCLUDES SELECTIVELY OPENABLE AND CLOSABLE OPENINGS**
• **ARTICLE ABSORBANT COMPORTANT UNE COUCHE SUPERIEURE MUNIE D'ORIFICES QUI S'OUVRENT ET SE FERMENT SELECTIVEMENT**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) NAKAHATA, Hiroshi, Cincinnati, OH 45236, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 083 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 99908343.9 (22) 22.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/03787 22.02.1999
(87) WO 99/62450 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 US 89776
(54) • **VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON ABSORBIERENDER WEGWERFUNTERWÄSCHE, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER WEGWERFUNTERWÄSCHE**
• **DISPOSABLE UNDERGARMENT FORMING APPARATUS, AND METHOD OF MANUFACTURING SAID DISPOSABLE UNDERGARMENT**
• **APPAREIL DE CONFECTION DE SOUS-VETEMENTS JETABLES ET PROCÉDE DE FABRICATION DESDITS SOUS-VETEMENTS**
(71) R & L Engineering Inc., P.O. Box 3970, Albany, GA 31706, US
(72) THARPE, John, M., Jr., Panama City, FL 32401, US
HERRIN, Robert, M., Orlando, FL 32810, US
(74) Warren, Stanley Francis, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 083 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914241.7 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06805 30.03.1999
(87) WO 99/49826 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 US 50003
(54) • **DÜNNER ABSORBIERENDER KERN HERGESTELLT AUS EINEM GEFALTETEN ABSORBIERENDEN LAMINAT**
• **THIN ABSORBENT CORE MADE FROM FOLDED ABSORBENT LAMINATE**
• **ELEMENT CENTRAL ABSORBANT REALISE A PARTIR D'UN STRATIFIE ABSORBANT PLIE**
(71) Paragon Trade Brands, Inc., 180 Technology Parkway, Norcross, Georgia 30092, US
(72) CHMIELEWSKI, Harry, J., Norcross, GA 30092, US
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 083 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921761.5 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/10001 07.05.1999
(87) WO 99/58092 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 74909
(54) • **ABSORBIERENDE ARTIKEL MIT VERBESSERTER INTEGRIERUNG UND FLÜSSIGKEITSAUFNAHME**
• **ABSORBENT ARTICLE HAVING IMPROVED INTEGRITY AND ACQUISITION**
• **ARTICLE ABSORBANT PRESENTANT UNE INTEGRITE ET UNE ACQUISITION AMELIOREES**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DANIELS, Dean, Jeffrey, Cincinnati, OH 45241, US
KIRKBRIDE, Tana, Marie, Cincinnati, OH 45226, US
CRAIG, Stephanie, Tych, Loveland, OH 45140, US
BRUCE, Anne, Holland, Cincinnati, OH 45208, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 083 854 A2***
(25) En (26) En
(21) 99922977.6 (22) 13.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/10433 13.05.1999
(87) WO 99/59511 1999/47 25.11.1999
(88) 11.05.2000
(30) 15.05.1998 US 79711
(54) • **MEHRSCICHTIGE, KOMPRESSIONSBESTÄNDIGE, PERFORIERTE SCHICHT**
• **MULTILAYER COMPRESSION RESISTANT APERTURED WEB**
• **VOILE PERFORE MULTICOUCHE RESISTANT A LA COMPRESSION**
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LEE, Yan-Per, Fairfield, OH 45014, US
O'DONNELL, Hugh, Joseph, Cincinnati, OH 45215, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- A61F 13/15** → (51) C08J 3/24
-
- (51) **A61F 13/20** (11) **1 083 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922724.2 (22) 23.04.1999
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT
SE
(86) US 99/08904 23.04.1999
(87) WO 99/56692 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71284
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN UM HÄMOSTASE VON BLUTGEFÄSSLÖCHERN MIT EINEM ABSORBIERENDEN SCHWAMM ZU ERMÖGLICHEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING HEMOSTASIS OF BLOOD VESSEL PUNCTURES WITH ABSORBABLE SPONGE**
• **SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT DE FACILITER L'HEMOSTASE D'UN SITE DE PONCTION DANS DES VAISSEAUX SANGUINS AVEC UN TAMPON EPONGE ABSORBABLE**
(71) Sub Q, Inc., 1062-D Calle Negocio, San Clemente, CA 92673, US
-
- (72) CRAGG, Andrew, H., Edina, MN 55424, US
BRENEMAN, Rodney, San Juan Capistrano, CA 92675, US
ASHBY, Mark, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Société de Protection des Inventions, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61F 15/00** (11) **1 083 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927107.5 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/11900 27.05.1999
(87) WO 99/62451 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 87406 P
26.05.1999 US 320700
(54) • **TOPISCHE TRANSDERMALE BEHANDLUNG**
• **TOPICAL TRANSDERMAL TREATMENTS**
• **TRAITEMENTS TRANSDERMALIQUES LOCAUX**
(71) Verbiscar, Anthony, J., 160 East Montecito Avenue, Sierra Madre, CA 91204, US
(72) Verbiscar, Anthony, J., Sierra Madre, CA 91204, US
(74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE
-
- (51) **A61G 7/00** (11) **1 083 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955208.6 (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) IE 99/00049 03.06.1999
(87) WO 99/62454 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 IE 041598
(54) • **THERAPEUTISCHES BETT**
• **A THERAPEUTIC BED**
• **LIT THERAPEUTIQUE**
(71) Alliance Investments Ltd, Monksland Industrial Estate, Athlone County Westmeath, IE
(72) CONNOLLY, Patrick Joseph, Athlone, County Westmeath, IE
VIJAYENDRAN, Chinnathamby, Coventry CV6 5ED, GB
(74) O'Connor, Donal Henry, c/o Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE
-
- (51) **A61J 3/00** (11) **1 083 858 A2***
(25) En (26) En
(21) 99940790.1 (22) 01.06.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/11968 01.06.1999
(87) WO 99/63547 1999/49 09.12.1999
(88) 24.02.2000
(30) 02.06.1998 US 87728 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON RADIOAKTIVE LÖSUNGEN**
• **APPARATUS FOR THE PREPARATION OF RADIOACTIVE SOLUTIONS**
• **APPAREIL POUR LA PREPARATION DE SOLUTIONS RADIOACTIVES**
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) FRANK, R., Keith, Lake Jackson, TX 77566, US
SIMON, Jaime, County Road 605 Angleton, TX 77515, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- A61J 3/00** → (51) A61M 15/00
-
- A61K 6/00** → (51) C07F 9/09

- (51) **A61K 6/08** (11) **1 083 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 98950892.4 (22) 02.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 98/20836 02.10.1998
(87) WO 99/62460 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92550
(54) • *FOTOPOLYMERISIERBARE DENTALZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHOTOPOLYMERIZABLE DENTAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DENTAIREES PHOTOPOLYMERISABLES*
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) OXMAN, Joel, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TROM, Matthew, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JACOBS, Dwight, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 6/10** (11) **1 083 860 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924481.7 (22) 25.05.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) US 99/11457 25.05.1999
(87) WO 99/62461 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 88183
(54) • *POLYVINYLSILIKON-ABFORMMASSE MIT SEHR HOHER VISKOSITÄT*
• *VERY HIGH VISCOSITY POLYVINYLSILOXANE IMPRESSION MATERIAL*
• *MATERIAU DE PRISE D'EMPREINTES A TRES HAUTE VISCOSITE A BASE DE POLYVINYLSILOXANE*
- (71) Dentsply International, Inc., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17404-0872, US
(72) HARE, Robert V., Georgetown, DE 19947, US
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 083 861 A1***
A61K 7/027 A61K 7/032
A61K 7/32 A61K 7/42
(25) De (26) De
(21) 99931047.7 (22) 09.06.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 99/03979 09.06.1999
(87) WO 99/65454 1999/51 23.12.1999
(30) 12.06.1998 DE 19826118
(54) • *WASSERHALTIGE KOSMETISCHE ODER PHARMAZEUTISCHE STIFTE*
• *HYDROUS COSMETIC OR PHARMACEUTICAL STICKS*
• *STICKS AQUEUX A USAGE COSMETIQUE OU PHARMACEUTIQUE*
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) DIECK, Khiet, Hien, D-22523 Hamburg, DE
GERS-BARLAG, Heinrich, D-25495 Kummerfeld, DE
MÜLLER, Anja, D-23843 Rümpel, DE
SCHREIBER, Jörg, D-22087 Hamburg, DE

A61K 7/027 → (51) **A61K 7/00****A61K 7/032** → (51) **A61K 7/00**

- (51) **A61K 7/043** (11) **1 083 862 A2***
(25) En (26) En
(21) 99921588.2 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 99/09560 30.04.1999
(87) WO 99/56705 1999/45 11.11.1999
(88) 06.01.2000
(30) 01.05.1998 US 71423
(54) • *NAGELACK FÜR LANGE TRAGEZEIT MIT DEFINIERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *LONG WEAR NAIL POLISH HAVING DEFINED SURFACE PROPERTIES*
• *VERNIS A ONGLE LONGUE TENUE AUX PROPRIETES DE SURFACE DEFINIES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ELLINGSON, Peter, Christopher, Hamilton, OH 45011, US
SMITH, Edward, Dewey, III, Mason, OH 45040, US
(74) Woof, Victoria, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 083 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 98925074.1 (22) 01.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 98/11083 01.06.1998
(87) WO 99/62465 1999/49 09.12.1999
(54) • *VERMINDERUNG DES HAARWUCHSES UNTER VERWENDUNG VON MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITOREN*
• *REDUCTION OF HAIR GROWTH USING INHIBITORS OF MATRIX METALLOPROTEINASES*
• *REDUCTION DE LA CROISSANCE DES CHEVEUX A L'AIDE D'INHIBITEURS DE METALLOPROTEINASES MATRICIELLES*
- (71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) STYCZYNSKI, Peter, Mount Airy, MD 21771, US
AHLUWALIA, Gurpreet, S., Gaithersburg, MD 20882, US
SHANDER, Douglas, Gaithersburg, MD 20878, US
HANDELMAN, Josef, H., New York, NY 10023, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 083 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 98930083.5 (22) 04.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 98/11784 04.06.1998
(87) WO 99/62467 1999/49 09.12.1999
(54) • *POLYALPHA-OLEFINÖL ENTHALTENDE HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
• *HAIR CONDITIONING COMPOSITION COMPRISING POLY ALPHA-OLEFIN OIL*
• *COMPOSITION D'APRES-SHAMPOING CONTENANT UNE HUILE DE POLY(ALPHA-OLEFINE)*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) UCHIYAMA, Hirotaka, Kobe 658-0073, JP
COFFINDAFFER, Timothy, Woodrow, Loveland, OH 45140, 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) **1 083 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922088.2 (22) 30.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/02281 30.03.1999
(87) WO 99/53889 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 GB 9808310
(54) • *HAARWASCHMITTEL*
• *SHAMPOO COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE SHAMPOING*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
(72) GALLAGHER, Peter, D-21614 Buxtehude, DE
KREU-NOPAKUN, Tipawan, Suanlaung, Bangkok 10250, TH
MURRAY, Andrew, Malcolm, Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
(74) Griffiths, Helen Sarah, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 083 866 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99923691.2 (22) 08.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 99/01346 08.06.1999
(87) WO 99/63954 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 FR 9807377
(54) • *KOSMETISCHES ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND MINDESTENS EIN KLEBSTOFF-POLYMER VON ACRYLSÄURE- ODER METHACRYLSÄUREESTERS*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING AT LEAST AN ACRYLIC OR METHACRYLIC ESTER TACKY POLYMER*
• *COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT AU MOINS UN POLYMERE COLLANT D'ESTER ACRYLIQUE OU METHACRYLIQUE*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) ROLLAT-CORVOL, Isabelle, F-75017 Paris, FR
SAMAIN, Henri, F-91570 Bièvres, FR
(74) Bourdeau, Françoise, et al, L'OREAL, Département Propriété Industrielle, 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 083 867 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99923692.0 (22) 08.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 99/01347 08.06.1999
(87) WO 99/63955 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 FR 9807376
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND MINDESTENS EIN KLEBSTOFF-POLYMER VON ACRYLSÄURE- ODER METHACRYLSÄUREESTERS*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING AT LEAST A TACKY POLYMER AND AT LEAST A FIXING POLYMER*
• *COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT AU MOINS UN POLYMERE COLLANT ET AU MOINS UN POLYMERE FIXANT*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) ROLLAT-CORVOL, Isabelle, F-92100 Boulogne-Billancourt, FR
SAMAIN, Henri, F-91570 Bièvres, FR
(74) Bourdeau, Françoise, et al, L'OREAL, Département Propriété Industrielle, 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 083 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926401.3 (22) 21.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/03588 21.05.1999
(87) WO 99/63952 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92487
(54) • HAARPFLEGEMITTEL
• HAIR CARE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POUR SOINS CAPILLAIRES
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
(72) BERGMANN, Wolfgang, Robert, Rolling Meadows Chicago, IL 60008, US
WYDILA, John, Edward, Rolling Meadows Chicago, IL 60008, US
JANCHITRAPONVEJ, Ben, Rolling Meadows Chicago, IL 60008, US
NEILL, Paul, Howard, Rolling Meadows Chicago, IL 60008, US
PATEL, Chaitanya, Umedbhai, Rolling Meadows Chicago, IL 60008, US
FINEL, Christophe, Michel Elida Faberge, Z.I., F-60881 Le Meux Cedex, FR
GIBSON, Walter Thomas Unilever Res. Port Sunlight, Wirral Merseyside L63 3JW, GB
LANE, Roger, Michael Unilever Res. Port Sunlight, Wirral Merseyside L63 3JW, GB
-
- (51) **A61K 7/13** (11) **1 083 869 A1***
(25) De (26) De
(21) 00922573.1 (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) EP 00/02802 30.03.2000
(87) WO 00/61087 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 DE 19916029
(54) • 4-AMINO-2-(DIETHYLAMINO)METHYLPHENOL ENTHALTENDE FÄRBEMITTEL UND DEREN VERWENDUNG ZUM FÄRBN VON KERATINFASERN
• COLORANTS CONTAINING 4-AMINO-2(DIETHYLAMINO) METHYLPHENOL AND THEIR USE FOR COLORING KERATIN FIBERS
• COLORANTS CONTENANT DU 4-AMINO-2(DIETHYLAMINO) METHYLPHENOL ET LEUR UTILISATION POUR LA COLORATION DES FIBRES DE KERATINE
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) HÖFFKES, Horst, D-40595 Düsseldorf, DE
OBERKOBUSCH, Doris, D-40591 Düsseldorf, DE
HITZ, Melanie, D-41542 Dormagen, DE
-
- (51) **A61K 7/16** (11) **1 083 870 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955210.2 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
RO
(86) US 99/12197 01.06.1999
(87) WO 99/62471 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 US 90293
(54) • ZAHNPFLEGEMITTEL ENTHALTEND VERKAPSELTE WIRKSTOFFE
• DENTIFRICE COMPOSITION CONTAINING ENCAPSULATED REACTIVE INGREDIENTS
• COMPOSITION DENTIFRICE CONTENANT DES INGREDIENTS REACTIFS ENCAPSULES
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) WONG, Michael, North Brunswick, NJ 08902, US
PRENCIPE, Michael, West Windsor, NJ 08550, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- A61K 7/32** → (51) A61K 7/00
-
- A61K 7/40** → (51) C11B 7/00
-
- (51) **A61K 7/42** (11) **1 083 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926331.2 (22) 15.05.1999
(84) DE ES GB
(86) EP 99/03434 15.05.1999
(87) WO 99/62476 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 US 90294
(54) • KOSMETISCHES LICHTSCHUTZMITTEL
• SUNSCREEN COSMETIC COMPOSITION
• COMPOSITION COSMETIQUE ANTISOLAIRE
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES
(72) DOBKOWSKI, Brian, John, Trumbull, CT 06611, US
CHENEY, Michael, Charles, Trumbull, CT 06611, US
ZNAIDEN, Alexander, Paul, Trumbull, CT 06611, US
ROSE, Walter, Trumbull, CT 06611, US
(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- A61K 7/42** → (51) A61K 7/00
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 083 872 A1***
A61K 31/50 A61K 31/435
A61K 31/445 C07K 5/02
(25) En (26) En
(21) 98925152.5 (22) 03.06.1998
(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 98/11242 03.06.1998
(87) WO 99/62483 1999/49 09.12.1999
(54) • HAARWUCHSZUSAMMENSETZUNGENBASIEREND AUF PIPEKOLINSÄUREDÉRIVATEN
• PIPECOLIC ACID DERIVATIVE HAIR GROWTH COMPOSITIONS AND USES
• COMPOSITIONS POUR LA CROISSANCE DES CHEVEUX A BASE DE DERIVES D'ACIDE PIPECOLIQUE ET UTILISATION DE CES COMPOSITIONS
- (71) GPI NIL Holdings, Inc., 222 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
(72) HAMILTON, Gregory, S., Catonsville, MD 21228, US
STEINER, Joseph, P., Hampstead, MD 21074, US
(74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 083 873 A1***
A61K 31/40 A61K 31/44
A61K 31/445 A61K 31/425
A61K 31/415 A61K 31/535
(25) En (26) En
(21) 98925157.4 (22) 03.06.1998
(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 98/11251 03.06.1998
(87) WO 99/62488 1999/49 09.12.1999
(54) • HAARWUCHSZUSAMMENSETZUNGENBASIEREND AUF EINEM HETEROZYKLISCHEN ESTER UND KETON UND ANWENDUNGEN
- HETEROCYCLIC THIOESTER AND KETONE HAIR GROWTH COMPOSITIONS AND USES
• COMPOSITIONS POUR LA CROISSANCE DES CHEVEUX A BASE DE KETONES ET DE THIOESTERS HETEROCYCLIQUES ET UTILISATION DE CES COMPOSITIONS
- (71) GPI NIL Holdings, Inc., 222 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
(72) HAMILTON, Gregory, S., Catonsville, MD 21228, US
STEINER, Joseph, P., Hampstead, MD 21074, US
(74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 083 874 A1***
A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 98925163.2 (22) 03.06.1998
(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 98/11264 03.06.1998
(87) WO 99/62491 1999/49 09.12.1999
(54) • HAARWUCHSZUSAMMENSETZUNGENBASIEREND AUF EINER KLEINEN MOLEKUL VON PIPEKOLINSÄUREDÉRIVAT UND ANWENDUNGEN
• SMALL MOLECULE PIPECOLIC ACID DERIVATIVE HAIR GROWTH COMPOSITIONS AND USES
• COMPOSITIONS POUR LA CROISSANCE DES CHEVEUX A BASE DE PETITES MOLECULES DE DERIVES D'ACIDE PIPECOLIQUE ET UTILISATION DE CES COMPOSITIONS
- (71) GPI NIL Holdings, Inc., 6611 Tributary Street, Baltimore, MD 21224, US
(72) HAMILTON, Gregory, S., Catonsville, MD 21228, US
STEINER, Joseph, P., Hampstead, MD 21074, US
(74) Kuhnen, Rainer Andreas, Dipl.-Ing., et al, Kuhnen & Wacker Patentanwaltsgesellschaft mbH Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 083 875 A1***
A61K 31/17 A61K 31/27
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 98926180.5 (22) 03.06.1998
(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 98/11243 03.06.1998
(87) WO 99/62484 1999/49 09.12.1999
(54) • HAARWUCHSZUSAMMENSETZUNGENBASIEREND AUF EINEM CARBAMAT ODER HARNSTOFF KLEINEN MOLEKUL UND ANWENDUNGEN
• SMALL MOLECULE CARBAMATE OR UREA HAIR GROWTH COMPOSITIONS AND USES
• COMPOSITIONS POUR LA CROISSANCE DES CHEVEUX A BASE DE PETITES MOLECULES DE CARBAMATES OU D'UREES ET UTILISATION DE CES COMPOSITIONS
- (71) GPI NIL Holdings, Inc., 222 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
(72) HAMILTON, Gregory, S., Catonsville, MD 21228, US
STEINER, Joseph, P., Hampstead, MD 21074, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 083 876 A1***
A61K 31/18 A61K 31/445
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 98926183.9 (22) 03.06.1998
(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 98/11253 03.06.1998
(87) WO 99/62490 1999/49 09.12.1999
(54) • HAARWUCHSZUSAMMENSETZUNGENBASIS-
REND AUF KLEINEN SULFONAMID-MOLE-
KULEN UND ANWENDUNGEN
• SMALL MOLECULE SULFONAMIDE HAIR
GROWTH COMPOSITIONS AND USES
• COMPOSITIONS POUR LA CROISSANCE DES
CHEVEUX A BASE DE PETITES MOLECULES
DE SULFONAMIDES ET UTILISATION DE CES
COMPOSITIONS
(71) GPI NIL Holdings, Inc., 222 Delaware Avenue,
Wilmington, DE 19899, US
(72) HAMILTON, Gregory, S., Catonsville, MD 21228,
US
STEINER, Joseph, P., Hampstead, MD 21074, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 083 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 98932710.1 (22) 03.06.1998
(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 98/11244 03.06.1998
(87) WO 99/62485 1999/49 09.12.1999
(54) • HAARWUCHSZUSAMMENSETZUNGEN MIT
N-VERBUNDENEM HARNSTOFF ODER
CARBAMATE ENTHALTENDEM HETEROZY-
KLISCHEM THIOESTER UND DEREN VERWEN-
DUNGEN
• N-LINKED UREA OR CARBAMATE OF
HETEROCYCLIC THIOESTER HAIR GROWTH
COMPOSITIONS AND USES
• COMPOSITIONS POUR LA CROISSANCE DES
CHEVEUX A BASE D'UREES OU DE CARBA-
MATES A LIAISON N DE THIOESTERS HETE-
ROCYCLIQUES, ET UTILISATION DE CES
COMPOSITIONS
(71) GPI NIL Holdings, Inc., 222 Delaware Avenue,
Wilmington, DE 19899, US
(72) HAMILTON, Gregory, S., Catonsville, MD 21228,
US
STEINER, Joseph, P., Hampstead, MD 21074, US
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/50

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 083 878 A1***
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 99925971.6 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

RO

- (86) US 99/11834 27.05.1999
(87) WO 99/62493 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 87534 P
13.11.1998 US 192252
(54) • FLÜSSIGE, WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG
MIT VERBESSERTER STABILITÄT
• LIQUID AQUEOUS COMPOSITION WITH
IMPROVED STABILITY

- COMPOSITION AQUEUSE LIQUIDE PRESEN-
TANT UNE STABILITE AMELIOREE
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue,
New York, N.Y. 10022, US
(72) PARLE-SCHMITZ, Elizabeth, K., Somerville, NJ
08876, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 083 879 A1***
A61K 9/22 A61K 31/21

- (25) En (26) En
(21) 99955212.8 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/11920 27.05.1999
(87) WO 99/62496 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 US 87787 P
19.02.1999 US 253317
(54) • METHODEN UND VORRICHTUNGEN UM EINE
VERLÄNGERTE MEDIKAMENTENTHERAPIE
ZU ERREICHEN
• METHODS AND DEVICES FOR PROVIDING
PROLONGED DRUG THERAPY
• PROCEDES ET DISPOSITIFS SERVANT A
MAINTENIR UN EFFET THERAPEUTIQUE
PROLONGE

- (71) ALZA CORPORATION, Alza Plaza, Building M10,
1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain
View, CA 94039-7210, US
(72) AYER, Atul, D., Palo Alto, CA 94303, US
CHRISTOPHER, Carol, A., Belmont, CA 94002, US
GUINTA, Diane, R., Palo Alto, CA 94303-4123, US
GUPTA, Suneel, K., Sunnyvale, CA 94087, US
HAMEL, Lawrence, G., Mountain View, CA 94040,
US
HATAMKHANY, Zahedeh, San Jose, CA 95128, US
LAM, Andrew, C., S. San Francisco, CA 94080, US
SAKS, Samuel, R., Burlingame, CA 94010, US
SHIVANAND, Padmaja, Mountain View, CA 94040,
US
WEYERS, Richard, G., Los Altos, CA 94024, US
WRIGHT, Jeri, D., Dublin, CA 94568, US
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing,
Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M
1FD, GB

A61K 9/00 → (51) A61K 9/20

- (51) **A61K 9/06** (11) **1 083 880 A1***
A61K 31/565 A61K 31/57

- (25) En (26) En
(21) 99922436.3 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
SE
(86) IB 99/01068 03.06.1999
(87) WO 99/62497 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 FR 9806958
03.12.1998 US 204089

- (54) • STABILGELMISCHUNG IN FORM EINER
MISCHUNG EINES ÖLIGEN GEL UN EINES
WÄSSRIGEN GEL
• STABLE GEL MIXTURE IN THE FORM OF A
MIXTURE OF OLEOGEL AND AQUEOUS GEL
• MELANGE DE GELS STABLE CONSTITUE
D'UN OLEOGEL ET D'UN GEL AQUEUX
(71) Aiache, Jean-Marc, 17, rue du Maréchal Galliéni,
F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) AIACHE, Jean-Marc, F-63000 Clermont-Ferrand,
FR
GAUTHIER, Pascale, F-63730 Les Martres-de-
Veyre, FR
(74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 083 881 A2***
A61K 31/47 A61K 31/495

- (25) En (26) En
(21) 99916160.7 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/06500 24.03.1999
(87) WO 99/51202 1999/41 14.10.1999
(88) 18.11.1999
(30) 02.04.1998 US 54857 P
(54) • CHINOLON ENTHALTENDE LIPOSOMEN UND
DEREN VERWENDUNG ALS ANTIBAKTE-
RIELLE MITTEL
• LIPOSOME COMPOSITION AND METHOD FOR
ADMINISTERING A QUINOLONE
• COMPOSITION DE LIPOSOMES ET METHODE
D'ADMINISTRATION DE QUINOLONE
(71) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, Building
M10-3, Mountain View, CA 94042-7210, US
(72) GUO, Luke, S., S., Lafayette, CA 94545, US
GITTELMAN, Josh, Redwood City, CA 94061, US
ZALIPSKY, Samuel, Redwood City, CA 94061, US
MARTIN, Francis, J., San Francisco, CA 94127, US
(74) Suèr, Steven Johannes, Ablett & Stebbing, Caparo
House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD,
GB

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 083 882 A1***
C12N 15/64

- (25) En (26) En
(21) 99925694.4 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(86) US 99/11147 20.05.1999
(87) WO 99/59546 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 US 86072 P
(54) • HEPATOZYTEN GERICHTETER POLYETHYLEN
GLYKO-GEPPROPFTER POLY-L-LYSIN POLY-
MERER GENTRÄGER
• A HEPATOCYTE TARGETING POLYETHYLENE
GLYCO-GRAFTED POLY-L-LYSINE
POLYMERIC GENE CARRIER
• VECTEUR DE GENE POLYMERES DE POLY-L-
LYSINE GREFFE DE POLYETHYLENEGLYCOL
DE CIBLAGE D'HEPATOCYTES

- (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, Seoul 135-120, KR
LIU, Feng, 900 E. 144 S. Salt Lake City, UT 84102,
US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR,
GB

A61K 9/127 → (51) C08G 69/48**A61K 9/14** → (51) A61K 9/20

- (51) **A61K 9/19** (11) **1 083 883 A1***
A61K 31/045 A61K 39/12
C07H 3/04 C12N 7/00

- (25) En (26) En
(21) 99955214.4 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/12026 28.05.1999
(87) WO 99/62500 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 US 89743
(54) • STABILISATOREN FÜR LYOPHILISIERTE
IMPFFSTOFFE
• STABILIZERS FOR LYOPHILIZED VACCINES
• STABILISATEURS POUR VACCINS LYOPHI-
LISES

- (71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
 (72) VOLKIN, David, B., Rahway, NJ 07065, US
 BURKE, Carl, J., Rahway, NJ 07065, US
 SHEU, Su-Pi, Rahway, NJ 07065, US
 (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Hartow, Essex CM20 2QR, GB

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 083 884 A1***
 A61K 47/32 C08K 3/08
 (25) De (26) De
 (21) 00917004.4 (22) 28.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

RO SI

- (86) EP 00/02715 28.03.2000
 (87) WO 00/59478 2000/41 12.10.2000
 (30) 06.04.1999 DE 19915420
 (54) • *STABILISIERTE POLYVINYLPIRROLIDON-ZUBEREITUNGEN*
 • *STABILISED POLYVINYLPIRROLIDONE FORMULATION*
 • *PREPARATIONS DE POLYVINYLPIRROLIDONE STABILISEES*
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) BÜHLER, Volker, D-67157 Wachenheim, DE
 FILGES, Ulrich, D-67433 Neustadt, DE
 SCHNEIDER, Tanja, D-64625 Bensheim, DE

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 083 885 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99925951.8 (22) 07.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/11798 07.06.1999
 (87) WO 99/63970 1999/50 16.12.1999
 (30) 11.06.1998 US 88960 P
 (54) • *DELAVIRDIN TABLETTFORMULIERUNG*
 • *DELAVIRDINE TABLET FORMULATION*
 • *FORMULATION DE DELAVIRDINE EN COMPRIME*
 (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
 (72) MARTINO, Alice, C., Kalamazoo, MI 49009, US
 BATES, Ashley, H., Sorrento, W.A. 6020, AU
 MOROZOWICH, Walter, Kalamazoo, MI 49002, US
 LEE, E., John, Kalamazoo, MI 49009, US
 (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 083 886 A1***
 A61K 9/00 A61K 9/14
 (25) En (26) En
 (21) 99953285.6 (22) 27.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/03680 27.05.1999
 (87) WO 99/61003 1999/48 02.12.1999
 (30) 27.05.1998 US 86895 P

- (54) • *ARZNEISTOFF-ABGABESYSTEM ENTHALTEND EINE FESTGEPACKTE, FESTE ARZNEISTOFFBASIS*
 • *DRUG DELIVERY SYSTEM COMPRISING A TIGHTLY COMPACTED SOLID MEDICAMENT STOCK*
 • *SYSTEME DE PRESENTATION DE MEDICAMENT COMPRENANT DE LA MATIERE MEDICAMENTEUSE SOLIDE FORTEMENT COMPACTEE*

- (71) Euroceltique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, Luxembourg, LU
 (72) FLEISCHER, Wolfgang, D-55218 Ingelheim, DE
 REIMER, Karen, D-65582 Hambach, DE
 (74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 9/20 → (51) A61K 31/535**A61K 9/20** → (51) A61K 31/54**A61K 9/20** → (51) C08G 63/664**A61K 9/22** → (51) A61K 9/00**A61K 9/51** → (51) C08G 63/664**A61K 9/70** → (51) A61K 47/34

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 083 887 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99907565.8 (22) 25.02.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

LT RO SI

- (86) EP 99/01225 25.02.1999
 (87) WO 99/44595 1999/36 10.09.1999
 (88) 25.11.1999
 (30) 05.03.1998 IT MI980443
 (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON MAGENGESCHWÜREN*
 • *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR ULCER*
 • *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ANTI-ULCEREUSES*
 (71) NICOX S.A., 45 Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
 (72) DEL SOLDATO, Piero, I-20052 Monza, IT
 (74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

A61K 31/00 → (51) C07C 309/63**A61K 31/00** → (51) C12Q 1/68**A61K 31/045** → (51) A61K 9/19**A61K 31/045** → (51) A61K 31/365

- (51) **A61K 31/095** (11) **1 083 888 A1***
 A61K 31/135 A61K 31/28
 A61K 31/44 A61K 38/00
 A61K 39/00 A61K 39/44
 A61K 39/395 A61K 51/00
 C07K 2/00 C07K 4/00
 G01N 33/53 G01N 33/543
 G01N 33/566

- (25) En (26) En
 (21) 99928425.0 (22) 07.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/12669 07.06.1999
 (87) WO 99/63983 1999/50 16.12.1999
 (30) 08.06.1998 US 88466 P
 15.07.1998 US 92938 P

- (54) • *MEHRFACHBINDEnde MITTEL DIE DIE PPARGAMMA UND RXR REZEPTOREN MODULIEREN*
 • *MULTIBINDING AGENTS THAT MODULATE PPARGAMMA AND RXR RECEPTORS*
 • *AGENTS A LIAISONS MULTIPLES MODULANT LES RECEPTEURS PPARGAMMA ET RXR*

- (71) Advanced Medicine, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
 (72) GRIFFIN, John, H., Atherton, CA 94027, US

- KARR, Dane, Pacifica, CA 94044, US
 MORAN, Edmund, J., San Francisco, CA 94127, US
 (74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

- (51) **A61K 31/135** (11) **1 083 889 A2***
 A61K 31/535 G01N 33/68
 G01N 33/566 C07C 215/74

- (25) En (26) En
 (21) 99928342.7 (22) 27.05.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 99/11702 27.05.1999
 (87) WO 99/62505 1999/49 09.12.1999
 (88) 06.04.2000
 (30) 01.06.1998 US 87577 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
 • *METHOD FOR TREATING NEURODEGENERATIVE DISORDERS*
 • *METHODE DE TRAITEMENT DE TROUBLES NEURODEGENERATIFS*

- (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No. 202, Raritan, NJ 08869-0606, US
 (72) REITZ, Allen, B., Lansdale, PA 19446, US
 DEMETER, David, A., Fishers, IN 46038, US
 LEE, Daniel, H., S., Northhampton, PA 18966, US
 WANG, Hoau-Yan, Philadelphia, PA 19128, US
 CHEN, Robert, H., Belle Mead, NJ 08502, US
 ROSS, Tina, Morgan, Audubon, PA 19403, US
 SCOTT, Malcolm, K., Lansdale, PA 19446, US
 PLATA-SALAMAN, Carlos, R., Ambler, PA 19002, US

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

A61K 31/135 → (51) A61K 31/095

- (51) **A61K 31/165** (11) **1 083 890 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99927305.5 (22) 07.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/12715 07.06.1999
 (87) WO 99/63987 1999/50 16.12.1999
 (30) 08.06.1998 US 93474
 (54) • *SÄUREADDITIONSSALZE UND VERWENDUNGSMETHODEN VON N-ACETYL-3-CHLOROPROCAINAMID*
 • *N-ACETYL 3-CHLOROPROCAINAMIDE, ACID ADDITION SALTS THEREOF, AND METHODS OF USE*
 • *N-ACETYL-3-CHLOROPROCAINAMIDE, SELS D'ADDITION D'ACIDE DE CELUI-CI ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES*

- (71) Oxigene, Inc., Suite 602, One Copley Place, Boston, MA 02116, US
 (72) PERO, Ronald W., University of Lund, 220 07 Lund, SE
 (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61K 31/17 → (51) A61K 7/48**A61K 31/17** → (51) A61K 31/70**A61K 31/18** → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 31/19** (11) **1 083 891 A1***
A61K 31/215
(25) En (26) En
(21) 99925157.2 (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) GB 99/01684 27.05.1999
(87) WO 99/62507 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 GB 9811784
17.12.1998 GB 9827834
(54) • **SUBSTANZEN, DIE MIT DEM THYROID-HORMONREZEPTOR INTERAGIEREN, ZUR BEHANDLUNG FIBROTISCHER ERKRANKUNGEN**
• **COMPOUNDS WHICH INTERACT WITH THE THYROID HORMONE RECEPTOR FOR THE TREATMENT OF FIBROTIC DISEASE**
• **COMPOSES CAPABLES D'INTERACTION AVEC LE RECEPTEUR D'HORMONE THYROIDIENNE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES FIBROSANTES**
(71) Arthromics PLC, Peter House, 8th Floor, St. Peter's Square, Manchester M1 5BH, GB
(72) BILLINGHAM, Michael, Edward, John, Alresford, Hants SO24 9HR, GB
FERNIHOUGH, Janet, Katherine, Oldfield Park, Bath BA2 3PH, GB
(74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

A61K 31/19 → (51) C07C 309/66**A61K 31/195** → (51) C07C 323/58**A61K 31/195** → (51) C07K 5/06**A61K 31/21** → (51) A61K 9/00**A61K 31/215** → (51) A61K 31/19

- (51) **A61K 31/22** (11) **1 083 892 A1***
A61K 31/435
(25) En (26) En
(21) 99952069.5 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11189 21.05.1999
(87) WO 99/59577 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 83431
(54) • **TOPISCHE ANWENDUNG VON MUSCARINISCHEN ANALGETISCHEN MEDIKAMENTEN WIE DAS NEOSTIGMIN**
• **TOPICAL APPLICATION OF MUSCARINIC ANALGESIC DRUGS SUCH AS NEOSTIGMINE**
• **APPLICATION TOPIQUE DE MEDICAMENTS ANALGESIQUES MUSCARINIQUES TELS QUE LA NEOSTIGMINE**
(71) El Khoury, George F., 1561 Ramillo Avenue, Long Beach, CA 90815, US
(72) El Khoury, George F., Long Beach, CA 90815, US
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 31/22 → (51) C07C 53/00**A61K 31/23** → (51) C07C 53/00**A61K 31/23** → (51) C11B 3/10**A61K 31/27** → (51) A61K 7/48**A61K 31/28** → (51) A61K 31/095**A61K 31/325** → (51) C07C 271/28

- (51) **A61K 31/33** (11) **1 083 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927331.1 (22) 07.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12778 07.06.1999
(87) WO 99/63993 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 US 88466 P
15.07.1998 US 92938 P
(54) • **MULTIVALENTE AGONISTEN, PARTIELLE ANTAGONISTEN, INVERSE AGONISTEN UND ANTAGONISTEN DES D1-REZEPTORS**
• **MULTIVALENT AGONISTS, PARTIAL AGONISTS, INVERSE AGONISTS AND ANTAGONISTS OF THE D 1? RECEPTORS**
• **AGONISTES POLYVALENTS, AGONISTES PARTIELS, AGONISTES INVERSES ET ANTAGONISTES DES RECEPTEURS D 1?**
(71) Advanced Medicine, Inc., 280 Utah Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) GRIFFIN, John, H., Atherton, CA 94027, US
THOMAS, G., Roger, Burlingame, CA 94010, US
YANG, Guang, San Mateo, CA 94402, US
(74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

A61K 31/335 → (51) C07K 5/06

- (51) **A61K 31/35** (11) **1 083 894 A1***
A61K 31/365 A61K 38/00
A61K 39/00 A61K 39/44
A61K 39/395 A61K 51/00
C07D 209/12 C07D 309/30
C07K 2/00 C07K 4/00
G01N 33/53 G01N 33/543
G01N 33/566
(25) En (26) En
(21) 99928345.0 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11787 04.06.1999
(87) WO 99/63994 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 US 88448 P
16.07.1998 US 93072 P
28.12.1998 US 114083 P
(54) • **HMG-COA REDUKTASE MULTIBINDENDE INHIBITOREN**
• **MULTIBINDING INHIBITORS OF HMG-COA REDUCTASE**
• **INHIBITEURS MULTILIAISON DE HMG-COA REDUCTASE**
(71) Advanced Medicine, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) GRIFFIN, John, H., Atherton, CA 94027, US
LEADBETTER, Michael, R., San Leandro, CA 94577, US
SCHMIDT, Donald, E., Jr., Brisbane, CA 94005, US
(74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

A61K 31/365 (11) **1 083 895 A2***
A61K 31/045

- (25) En (26) En
(21) 99921939.7 (22) 12.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10534 12.05.1999
(87) WO 99/63978 1999/50 16.12.1999
(88) 13.04.2000
(30) 09.06.1998 US 94058
(54) • **VERWENDUNG VON SCLAREOL-ARTIG UND SCLAREOLIDE-ARTIG VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG MIKROBIELLER INFESTIONEN**

- **USE OF SCLAREOL-LIKE OR SCAREOLIDE-LIKE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF MICROBIAL INFECTIONS**
• **METHODES DE TRAITEMENT DE L'INFECTION MICROBIENNE ET FORMULATIONS THERAPEUTIQUES PREVUES A CET EFFET**
(71) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY, 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem North Carolina 27102-1487, US
(72) SUBBIAH, Ven, Edenton, NC 27932, US
(74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61K 31/365 → (51) A61K 31/35

- (51) **A61K 31/37** (11) **1 083 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922915.6 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10269 11.05.1999
(87) WO 99/58126 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 US 84921 P
(54) • **VERWENDUNG VON NEOMYCIN ZUR BEHANDLUNG VON ANGIOGENESISBEZOGENEN ERKRANKUNGEN**
• **USE OF NEOMYCIN FOR TREATING ANGIOGENESIS-RELATED DISEASES**
• **UTILISATION DE NEOMYCINE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES A L'ANGIOGENESE**
(71) THE ENDOWMENT FOR RESEARCH IN HUMAN BIOLOGY, INC., Seeley G. Mudd Building, Room 105, 250 Longwood Avenue, Boston, MA 02115, US
(72) Hu, Guo-fu, Brookline, MA 02146, US
Vallee, Bert L., Boston, MA 02116, US
(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

A61K 31/38 → (51) C07D 495/04**A61K 31/38** → (51) C07K 5/06**A61K 31/395** → (51) C07D 205/00

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 083 897 A1***
A61K 31/415 A61K 31/445
C07D 207/30 C07D 207/333
C07D 209/04 C07D 209/12
C07D 211/18 C07D 211/26
C07D 211/28 C07D 211/32
C07D 211/40 C07D 231/10
C07D 231/12 C07D 233/54
C07D 233/64 C07D 401/04
(25) En (26) En
(21) 99926096.1 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/12095 01.06.1999
(87) WO 99/62513 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 US 87845 P
09.07.1998 GB 9814930
(54) • **HIV INTEGRASE-INHIBITOREN**
• **HIV INTEGRASE INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE VIH INTEGRASE**
(71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
Tularik Inc., Two Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080, US
(72) SELNICK, Harold, G., Rahway, NJ 07065, US
HAZUDA, Daria, Jean, Rahway, NJ 07065, US
EGBERTSON, Melissa, Rahway, NJ 07065, US
GUARE, James, P., Jr., Rahway, NJ 07065, US
WAI, John, S., Rahway, NJ 07065, US

YOUNG, Steven, D., Rahway, NJ 07065, US
CLARK, David, L., South San Francisco, CA 94080, US
MEDINA, Julio, C., South San Francisco, CA 94080, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/40 → (51) A61K 7/48

A61K 31/40 → (51) C07D 207/16

A61K 31/40 → (51) C07D 477/14

A61K 31/405 → (51) C07K 5/06

A61K 31/41 → (51) C07D 207/16

A61K 31/415 → (51) A61K 7/48

A61K 31/415 → (51) A61K 31/40

A61K 31/415 → (51) C07D 403/14

A61K 31/42 → (51) A61K 31/495

(51) **A61K 31/425** (11) **1 083 898 A1***
A61K 31/47

(25) Fr (26) Fr

(21) 99923725.8 (22) 11.06.1999

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

(86) FR 99/01391 11.06.1999

(87) WO 99/63998 1999/50 16.12.1999

(30) 11.06.1998 FR 9807373

(54) • *NEUE VERWENDUNG VON HIV-PROTEASE HEMMERN*
• *NOVEL USE OF HIV PROTEASE INHIBITING COMPOUNDS*
• *NOUVELLE UTILISATION DE COMPOSES INHIBITEURS DE LA PROTEASE DU VIH*

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR

BIOMERIEUX, 69280 Marcy-L'Etoile, FR

(72) ANDRE, Patrice, F-35700 Rennes, FR

LOTTEAU, Vincent, F-35000 Rennes, FR

ZINKERNAGEL, Rolf, CH-8126 Zumikon, CH

KLENERMAN, Paul, Oxford OX1 1TQ, GB

GROETTRUP, Marcus, CH-9008 St. Gallen, CH

(74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

A61K 31/425 → (51) A61K 7/48

A61K 31/425 → (51) C07D 275/03

A61K 31/435 → (51) A61K 7/48

A61K 31/435 → (51) A61K 31/22

A61K 31/44 → (51) A61K 7/48

A61K 31/44 → (51) A61K 31/095

A61K 31/44 → (51) A61K 31/495

A61K 31/44 → (51) C07D 213/73

A61K 31/44 → (51) C07D 401/12

A61K 31/44 → (51) C07D 471/04

(51) **A61K 31/445** (11) **1 083 899 A1***
C12N 9/40

(25) En (26) En

(21) 99925611.8 (22) 28.05.1999

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

(86) US 99/10479 28.05.1999

(87) WO 99/62517 1999/49 09.12.1999

(30) 01.06.1998 US 87804

(54) • *METHODEN ZUR STEIGERUNG DER LYSOSOMALEN ALPHA GALACTOSIDASE A*
• *METHOD OF ENHANCING LYSOSOMAL \$G(A)-GALACTOSIDASE A*
• *METHODE D'AMELIORATION DE L'\$G(A)-GALACTOSIDASE A LYSOSOMIALE*

(71) Fan, Jian-Qiang, 326 Prospect Avenue, 3th floor, Hackensack, NJ 07601, US

(72) FAN, Jian-Qiang, Hackensack, NJ 07601, US

ISHII, Satoshi, Oita-shi 870-0822, JP

(74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

A61K 31/445 → (51) A61K 7/48

A61K 31/445 → (51) A61K 31/40

A61K 31/47 → (51) A61K 9/127

A61K 31/47 → (51) A61K 31/425

A61K 31/47 → (51) A61K 47/02

A61K 31/47 → (51) C07D 215/38

(51) **A61K 31/495** (11) **1 083 900 A2***
A61K 31/535 A61K 31/42
A61K 31/44

(25) En (26) En

(21) 99925598.7 (22) 26.05.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/10463 26.05.1999

(87) WO 99/62504 1999/49 09.12.1999

(88) 24.02.2000

(30) 05.06.1998 US 88283 P

(54) • *TOPISCHE VERABREICHUNG VON OXAZOLIDINONE ZUR TRANSDERMALEN DARREICHUNG*

• *TOPICAL ADMINISTRATION OF OXAZOLIDINONES FOR TRANSDERMAL DELIVERY*
• *ADMINISTRATION LOCALE OXAZOLIDINONES POUR UN APPORT TRANSDERMIQUE*

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

(72) FORD, Charles, W., Portage, MI 49024, US

WATTS, Jeffrey, L., Portage, MI 49024, US

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

A61K 31/495 → (51) A61K 9/127

A61K 31/495 → (51) C07D 401/10

A61K 31/50 → (51) A61K 7/48

A61K 31/505 → (51) C07D 495/04

A61K 31/52 → (51) C07D 473/06

(51) **A61K 31/535** (11) **1 083 901 A1***
A61K 9/20

(25) En (26) En

(21) 99925793.4 (22) 24.05.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/11464 24.05.1999

(87) WO 99/61026 1999/48 02.12.1999

(30) 27.05.1998 US 86921 P

21.07.1998 GB 9815800

(54) • *EFAVIRENZ ENTHALTENDE GEPRESSTE TABLETTENFORMULIERUNG*
• *EFAVIRENZ COMPRESSED TABLET FORMULATION*
• *FORMULATION DE COMPRIME D'EFAVIRENZ*

(71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US

(72) BATRA, Udit, Rahway, NJ 07065, US

HIGGINS, Raymond, J., Rahway, NJ 07065, US

THOMPSON, Karen, C., Rahway, NJ 07065, US

KATDARE, Ashok, V., Rahway, NJ 07065, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/535 → (51) A61K 7/48

A61K 31/535 → (51) A61K 31/135

A61K 31/535 → (51) A61K 31/495

(51) **A61K 31/54** (11) **1 083 902 A1***
A61K 9/20

(25) De (26) De

(21) 99915690.4 (22) 23.03.1999

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

(86) EP 99/01949 23.03.1999

(87) WO 99/49867 1999/40 07.10.1999

(30) 27.03.1998 EP 98105569

(54) • *NEUE GALENISCHE ZUBEREITUNGSFORMEN VON MELOXICAM ZUR ORALEN APPLIKATION*
• *NOVEL GALENIC FORMULATIONS OF MELOXICAM FOR ORAL ADMINISTRATION*
• *NOUVELLES FORMES GALENIQUES DE MELOXICAME A ADMINISTRER PAR VOIE ORALE*

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

(72) BOCK, Thomas, D-88400 Biberach, DE

SÄGMÜLLER, Paul, D-88368 Bergatreute, DE

SIEGER, Peter, D-88441 Mittelbiberach, DE

TÜRCK, Dietrich, D-89077 Ulm, DE

(74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH Abteilung Patente, 55216 Ingelheim, DE

A61K 31/54 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 31/55** (11) **1 083 903 A1***
C07D 498/22

(25) En (26) En

(21) 99927234.7 (22) 04.06.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/12531 04.06.1999

(87) WO 99/62523 1999/49 09.12.1999

(30) 05.06.1998 US 88114 P

03.06.1999 US 325140

(54) • *ÜBERBRÜCKTE INDENOPYRROLOCARBAZOLE*
• *BRIDGED INDENOPYRROLOCARBAZOLES*

- *INDENOPYRROLOCARBAZOLES PONTES*
- (71) CEPHALON, INC., 145 Brandywine Park, West Chester, PA 19380, US
- (72) SINGH, Jasbir, Gilbertsville, PA 19525, US
- HUDKINS, Robert, L., Chester Springs, PA 19425, US
- MALLAMO, John, P., Glenmoore, PA 19343, US
- UNDERINER, Theodore, L., Malvern, PA 19355, US
- TRIPATHY, Rabindranath, Landenberg, PA 19350, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/56 → (51) C11B 7/00

- (51) **A61K 31/565** (11) **1 083 904 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99924625.9 (22) 10.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00537 10.06.1999
- (87) WO 99/63973 1999/50 16.12.1999
- (88) 02.11.2000
- (30) 11.06.1998 US 96286
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN VON ANDROST-5-ENE-3 BETA,17 BETA-DIOL*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND USES FOR ANDROST-5-ENE-3 BETA,17 BETA-DIOL*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET UTILISATIONS POUR L'ANDROST-5-ENE-3 BETA,17 BETA-DIOL*
- (71) Endorecherche Inc., 2989 de la Promenade, Sainte-Foy, Quebec G1W 2J5, CA
- (72) LABRIE, Fernand, Ste-Foy, Quebec G1W 2J5, CA
- (74) Büchel, Kurt F., Dr., Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est, Letzanaweg 25, 9495 Triesen, LI

- (51) **A61K 31/565** (11) **1 083 905 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99955419.9 (22) 10.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00538 10.06.1999
- (87) WO 99/63974 1999/50 16.12.1999
- (88) 29.06.2000
- (30) 11.06.1998 US 96284
- (54) • *SELEKTIV ÖSTROGENREZEPTORMODULATOREN UND DEHYDROEPIANDROSTERONE (DHEA) ODER ANALOGUE ALS KOMBINATIONSPRÄPARATE*
- *SELECTIVE ESTROGEN RECEPTOR MODULATOR IN COMBINATION WITH DEHYDROEPIANDROSTERONE (DHEA) OR ANALOGUES*
- *UTILISATIONS MEDICALES D'UN MODULATEUR DE RECEPTEUR D'OESTROGENES SELECTIF EN ASSOCIATION AVEC DES PRECURSEURS DE STEROIDES SEXUELS*
- (71) Endorecherche Inc., 2989 de la Promenade, Sainte-Foy, Quebec G1W 2J5, CA
- (72) LABRIE, Fernand, Ste-Foy, Quebec G1W 2J5, CA
- (74) Büchel, Kurt F., Dr., Büchel, Kaminski & Partner, Letzanaweg 25, 9495 Triesen, LI

A61K 31/565 → (51) A61K 9/06**A61K 31/57** → (51) A61K 9/06**A61K 31/69** → (51) C07F 5/02

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 083 906 A1***
- A61K 31/715
- (25) En (26) En
- (21) 98926377.7 (22) 04.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 98/11748 04.06.1998
- (87) WO 99/62524 1999/49 09.12.1999
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT AMINZUCKER, GLYCOSAMINOGLYCAN UND S-ADENOSYLMETHIONIN ZUR BEHANDLUNG UND HEILUNG VON BINDEGEWEBEBE*
- *AMINOSUGAR, GLYCOSAMINOGLYCAN, AND S-ADENOSYLMETHIONINE COMPOSITION FOR THE TREATMENT AND REPAIR OF CONNECTIVE TISSUE*
- *COMPOSITION A BASE D'AMINOSUCRE, DE GLYCOSAMINOGLYCANE ET DE S-ADENOSYLMETHIONINE POUR LE TRAITEMENT ET LA REPARATION DES TISSUS CONJONCTIFS*
- (71) NUTRAMAX LABORATORIES, INC., 2208 Lakeside Boulevard, Edgewood, MD 21040, US
- (72) HENDERSON, Robert, W., Baldwin, MD 21013, US
- HAMMAD, Tarek, Baltimore, MD 21236, US
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 083 907 A2***
- A61K 31/17 A01N 47/34 A01N 43/90
- (25) En (26) En
- (21) 99921041.2 (22) 31.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/00966 31.05.1999
- (87) WO 99/63824 1999/50 16.12.1999
- (88) 13.04.2000
- (30) 09.06.1998 NO 982650
- (54) • *BEKÄMPFUNG VON PARASITISCHEN BEFALLEN IN FISCHEN*
- *CONTROL OF PARASITIC INFESTATIONS IN FARMED AND WILD FISH*
- *LUTTE CONTRE LES INFESTATIONS PARASITAIRES DES POISSONS D'ELEVAGE OU SAUVAGES*
- (71) Alpharma AS, Aquatic Animal Health Division, Harbitzalléen 3, P.O. Box 158 Skoyen, 0212 Oslo, NO
- (72) ALEXANDERSEN, Svein, N-4024 Stavanger, NO
- EVENSEN, ystein, N-0198 Oslo, NO
- SYVERTSEN, Christian, N-1900 Fettsund, NO
- MARTINSEN, Bernt, N-1386 Asker, NO
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

A61K 31/70 → (51) A61K 47/02**A61K 31/70** → (51) C12N 15/12**A61K 31/715** → (51) A61K 31/70

- (51) **A61K 33/44** (11) **1 083 908 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99929183.4 (22) 08.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04035 08.06.1999
- (87) WO 99/64020 1999/50 16.12.1999
- (30) 08.06.1998 IE 980434
- (54) • *VERWENDUNG VON OZON ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN ZUR BEHANDLUNG VON ZAHNFÄULE*
- *USE OF OZONE FOR THE PREPARATION OF MEDICAMENTS FOR THE TREATMENT OF DENTAL CARIES*

- *UTILISATION D'OZONE SERVANT A PREPARER DES MEDICAMENTS POUR TRAITER LES CARIES DENTAIREES*
- (71) Glencastle Enterprises Ltd., Exchange House, 4th floor, 54-58 Athol Street, Douglas, Isle of Man IM1 1JD, GB
- (72) LYNCH, Edward, London SE21 8BD, GB
- (74) Holzmüller, Reinhold, Dr., et al, Kohler Schmid + Partner Patentanwälte GbR Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **A61K 35/12** (11) **1 083 909 A1***
- A61K 38/16 C12N 15/11 C12N 15/12 C12N 15/00 C12N 1/00 C07K 16/00 C12Q 1/68 G01N 33/68 C12P 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 99928361.7 (22) 01.06.1999
- (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
- (86) US 99/12125 01.06.1999
- (87) WO 99/64021 1999/50 16.12.1999
- (30) 11.06.1998 US 95734
- (54) • *HCEPR REZEPTOR*
- *HCEPR RECEPTOR*
- *RECEPTEUR DE HCEPR*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) ELSHOUBAGY, Nabil, A., West Chester, PA 19380, US
- LI, Xiaotong, Devon, PA 19333, US
- (74) Crump, Julian Richard John, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A61K 35/12 → (51) C12N 5/06**A61K 35/14** → (51) C12N 15/13

- (51) **A61K 35/74** (11) **1 083 910 A1***
- A61K 38/04 C12N 15/31 C12N 15/00 C12N 1/00 C07K 16/00 C12Q 1/68 G01N 33/68 C12P 21/02 G06F 17/30 G06F 159/00
- (25) En (26) En
- (21) 99955217.7 (22) 03.06.1999
- (84) BE CH DE DK FR GB GR IT LI NL
- (86) US 99/12301 03.06.1999
- (87) WO 99/62527 1999/49 09.12.1999
- (30) 05.06.1998 US 92218
- (54) • *NRDE*
- *NRDE*
- *NRDE*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) WILDING, Edwina, I., Paoli, PA 19301, US
- BLACK, Michael, T., Chester Springs, PA 19425, US
- SHILLING, Lisa, K., Newtown, PA 18940, US
- KOSMATKA, Anna, L., Doylestown, PA 18901, US
- JAWORSKI, Deborah, D., West Chester, PA 19382, US
- WANG, Min, Blue Bell, PA 19422, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A61K 35/76** (11) **1 083 911 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 99938172.6 (22) 08.06.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 (86) DE 99/01711 08.06.1999
 (87) WO 99/64024 1999/50 16.12.1999
 (88) 09.03.2000
 (30) 08.06.1998 DE 19825620
- (54) • *VERWENDUNG VON ADENOASSOZIERTEN VIREN ZUR SENKUNG DER RADIO- ODER CHEMOTHERAPIEINDUZIERTEN RESISTENZ BEI KREBSPATIENTEN*
 • *USE OF ADENO-ASSOCIATED VIRUSES FOR DECREASING THE RADIOTHERAPY-INDUCED OR CHEMOTHERAPY-INDUCED RESISTANCE IN CANCER PATIENTS*
 • *UTILISATION DE VIRUS ASSOCIES AUX ADENOVIRUS POUR ABAISSER LA RESISTANCE INDUITE PAR RADIOTHERAPIE OU CHIMIOOTHERAPIE CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS D'UN CANCER*
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
 (72) VON KNEBEL-DOEBERITZ, Magnus, D-69118 Heidelberg, DE
 KLEIN-BAUERNSCHMITT, Petra, D-69118 Heidelberg, DE
 ZUR HAUSEN, Harald, D-69483 Waldmichelbach, DE
 SCHLEHOFER, Jörg, D-69181 Leimen, DE
 (74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 35/76 → (51) C12N 15/40

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 083 912 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99920968.7 (22) 23.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 99/01389 23.04.1999
 (87) WO 99/55350 1999/44 04.11.1999
 (80) 24.04.1998 GB 9808796
 (54) • *ANTITROMBOTISCHE MITTELN*
 • *ANTITHROMBOTIC AGENTS*
 • *AGENTS ANTITHROMBOTIQUES*
- (71) ROWETT RESEARCH SERVICES LIMITED, Greenburn Road, Bucksburn, Aberdeen AB2 9SB, GB
 (72) DUTTA-ROY, Asim, Aberdeen AB21 9SB, GB
 (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) **1 083 913 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99928343.5 (22) 04.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/11785 04.06.1999
 (87) WO 99/62531 1999/49 09.12.1999
 (30) 05.06.1998 US 88117 P
 (54) • *MONOAMINOXIDASE (MAO) INHIBITOREN UND IHRE VERWENDUNG*
 • *MONOAMINE OXIDASE (MAO) INHIBITORS AND USES THEREOF*
 • *INHIBITEURS DE MONOAMINE OXYDASE (MAO) ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Regent Court Technologies, 709 The Hamptons Lane, Town and Country, Chesterfield, MO 63017, US

- (72) WILLIAMS, Jonnie, R., Manakin-Sabot, VA 23103, US
 DELORENZO, Robert, J., Richmond, VA 23229, US
 BURTON, Harold, R., Lexington, KY 40503, US
 (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 083 914 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99955218.5 (22) 01.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) AU 99/00426 01.06.1999
 (87) WO 99/62528 1999/49 09.12.1999
 (30) 01.06.1998 AU PP379698
 (54) • *BEHANDLUNG DER ARTHRITIS UND ANDERER ÄHNLICHER STÖRUNGEN*
 • *TREATMENT OF ARTHRITIS AND OTHER SIMILAR CONDITIONS*
 • *TRAITEMENT DE L'ARTHRITE ET D'AUTRES TROUBLES SIMILAIRES*
- (71) Hull, Peter Hugh, 19 Lawson Street, Midge Point, QLD 4799, AU
 (72) Hull, Peter Hugh, Midge Point, QLD 4799, AU
 (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 083 915 A1***
 C07K 5/00 C07K 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 99924521.0 (22) 26.05.1999
 (84) DE FR GB
 (86) US 99/11692 26.05.1999
 (87) WO 99/61042 1999/48 02.12.1999
 (30) 28.05.1998 US 85845
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR STEIGERUNG DES PROTEINANABOLISMUS UND DER ENTGIFTUNG*
 • *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCING PROTEIN ANABOLISM AND DETOXIFICATION*
 • *COMPOSITIONS ET PROCEDES DESTINES A FAVORISER L'ANABOLISME DES PROTEINES ET LA DETOXICATION*
- (71) Vickery, Brice E., 3377 Glenview Drive, Cedar Creek, Aiken, SC 29803, US
 (72) Vickery, Brice E., Aiken, SC 29803, US
 (74) Holdcroft, James Gerald, Dr., Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 083 916 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99925994.8 (22) 01.06.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
 (86) US 99/11877 01.06.1999
 (87) WO 99/62534 1999/49 09.12.1999
 (30) 01.06.1998 US 87796
 (54) • *IL-6/SIL-6R KOMPLEX ZUR VERBESSERUNG DER LEBERFUNKTIONEN*
 • *IL-6/SIL-6R COMPLEX FOR PROMOTION OF LIVER FUNCTIONS*
 • *COMPLEXE IL-6/SIL-6R POUR FAVORISER LES FONCTIONS HEPATIQUES*
- (71) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT COMPANY, LTD., Kiryat Hadassah, P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL
 (72) GALUN, Eithan, 90836 Har Adar, IL
 ROSE-JOHN, Stefan, D-55129 Mainz, DE
 PETERS, Malte, D-55131 Mainz, DE
 AXELROD, Jonathan, 93510 Jerusalem, IL
 (74) van der Kloet-Dorleijn, Geertnida W.F., Drs., et al, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 083 917 A1***
 A61K 39/00 A61K 39/44
 A61K 39/385 A61K 39/395
 A61K 51/00 C07K 2/00
 C07K 4/00 G01N 33/53
 G01N 33/543 G01N 33/566
 (25) En (26) En
 (21) 99927291.7 (22) 07.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/12673 07.06.1999
 (87) WO 99/64038 1999/50 16.12.1999
 (30) 08.06.1998 US 88466 P
 15.07.1998 US 92938 P
 (54) • *ANALGETISCHE MITTEL*
 • *NOVEL ANALGESIC AGENTS*
 • *NOUVEAUX AGENTS ANALGESIQUES*
- (71) Advanced Medicine, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
 (72) JENKINS, Thomas, E., La Honda, CA 94131, US
 NATARAJAN, Maya, San Diego, CA 92129, US
 GRIFFIN, John, H., Atherton, CA 94027, US
 (74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 083 918 A1***
 A61K 39/00 A61K 39/44
 A61K 39/395 A61K 51/00
 C07K 2/00 C07K 4/00
 G01N 33/53 G01N 33/543
 G01N 33/566
 (25) En (26) En
 (21) 99927317.0 (22) 07.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/12751 07.06.1999
 (87) WO 99/64044 1999/50 16.12.1999
 (30) 08.06.1998 US 88466 P
 15.07.1998 US 92938 P
 14.08.1998 US 96606 P
 (54) • *NEUE THERAPEUTISCHE SUBSTANZEN DIE DIE 5-HT-REZEPTOREN MODULIEREN*
 • *NOVEL THERAPEUTIC AGENTS THAT MODULATE 5-HT RECEPTORS*
 • *AGENTS THERAPEUTIQUES MODULANT LES RECEPTEURS 5-HT*
- (71) Advanced Medicine, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
 (72) MARQUESS, Daniel, Half Moon Bay, CA 94019, US
 GRIFFIN, John, H., Atherton, CA 94027, US
 CHOI, Seok-Ki, Palo Alto, CA 94301, US
 (74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 083 919 A1***
 A61K 39/00 A61K 39/44
 A61K 39/395 A61K 51/00
 C07K 2/00 C07K 4/00
 G01N 33/53 G01N 33/543
 G01N 33/566 A01N 57/34
 C12P 19/38
 (25) En (26) En
 (21) 99927329.5 (22) 08.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/12769 08.06.1999
 (87) WO 99/64047 1999/50 16.12.1999
 (30) 08.06.1998 US 88448 P
 16.07.1998 US 93072 P
 (54) • *NEUE ANTIVIRALE ZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *NOVEL ANTIVIRAL COMPOUNDS*
 • *COMPOSES ANTIVIRAUX*

- (71) Advanced Medicine, Inc., 280 Utah Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) WRAY, Jonathan, W., San Francisco, CA 94124, US
TRAPP, Sean, G., San Francisco, CA 94131, US
GRIFFIN, John, H., Atherton, CA 94027, US
- (74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 083 920 A1***
A61K 39/00 A61K 39/44
A61K 39/395 A61K 51/00
C07K 2/00 C07K 4/00
G01N 33/53 G01N 33/543
G01N 33/566 C07G 11/00

(25) En (26) En
(21) 99927332.9 (22) 07.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12779 07.06.1999
(87) WO 99/64051 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 US 88448 P
16.07.1998 US 93072 P

(54) • **NEUE ANTIBAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN**

- **NOVEL ANTIBACTERIAL COMPOUNDS**
- **COMPOSES ANTIBACTERIENS**

- (71) Advanced Medicine, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) FATHEREE, Paul, San Francisco, CA 94107, US
PACE, John, L., San Anselmo, CA 94960, US
JUDICE, J., Kevin, Montara, CA 94037, US
GRIFFIN, John, H., Atherton, CA 94027, US
- (74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 083 921 A1***
A61K 39/00 A61K 39/44
A61K 39/395 A61K 51/00
C07K 2/00 C07K 4/00
G01N 33/53 G01N 33/543
G01N 33/566

(25) En (26) En
(21) 99955430.6 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12876 08.06.1999
(87) WO 99/64052 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 US 88466 P
15.07.1998 US 92938 P

(54) • **NEUE LEUKOTRIEN REZEPTOR ANTAGONISTEN UND DEREN VERWENDUNGEN**

- **NOVEL LEUKOTRIENE RECEPTOR ANTAGONISTS AND THEIR USES**
- **NOUVEAUX ANTAGONISTES DE RECEPTIONS DE LEUCOTRIENE ET LEURS UTILISATIONS**

- (71) Advanced Medicine, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) NUMEROF, Robert P., San Francisco, CA 94114, US
CHURCH, Timothy, J., San Mateo, CA 94403, US
GRIFFIN, John, H., Atherton, CA 94027, US
- (74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

A61K 38/00 → (51) A61K 31/095

A61K 38/00 → (51) A61K 31/35

A61K 38/00 → (51) A61K 39/02

A61K 38/00 → (51) C12Q 1/68

A61K 38/04 → (51) A61K 35/74

A61K 38/05 → (51) C07K 5/06

A61K 38/06 → (51) C07K 5/06

A61K 38/08 → (51) C07K 5/06

(51) **A61K 38/16** (11) **1 083 922 A2***
A61K 39/104
// (C07K14/21, C12N15:31)
(25) En (26) En
(21) 99957021.1 (22) 11.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) CA 99/00554 11.06.1999
(87) WO 99/65511 1999/51 23.12.1999
(88) 02.03.2000
(30) 12.06.1998 US 89155 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND METHODE ZUR BEHANDLUNG VON PSEUDOMONAS INFECTIOMEN**

- **COMPOSITION AND METHOD FOR TREATMENT OF PSEUDOMONAS**
- **COMPOSITION ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE INFECTION PAR PSEUDOMONAS**

(71) THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA, Industry Liaison Office, 222 Campus Towers, 8625 -112 Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA

(72) HODGES, Robert, S., Edmonton, Alberta T6E 5J9, CA
IRVIN, Randall, T., Sherwood Park, Alberta T8H 1C1, CA

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

A61K 38/16 → (51) A61K 35/12

A61K 38/16 → (51) A61K 38/17

A61K 38/16 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 38/17** (11) **1 083 923 A1***
A61K 38/16 C12N 15/11
C12N 15/00 C12N 15/63
C12N 1/00 C07K 16/00
C12Q 1/68 G01N 33/68
C12P 21/02

(25) En (26) En
(21) 99924297.7 (22) 18.05.1999
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(86) US 99/10885 18.05.1999
(87) WO 99/59619 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 86562 P
29.09.1998 US 162352

(54) • **ACRP30R1: HOMOLOG VON ACRP30 (30 KDA ADIPOZYTEN KOMPLEMENT-VERWANDTES PROTEIN)**

- **ACRP30R1: A HOMOLOG OF ACRP30 (30 KD ADIPOCYTE COMPLEMENT-RELATED PROTEIN)**
- **ACRP30R1: HOMOLOGUE D'ACRP30 (PROTEINE LIEE AU COMPLEMENT D'ADIPOCYTE 30 KD)**

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

(72) SMITH, Randall, Forrest, Lafayette Hill, PA 19444, US

ZHU, Yuan, Blue Bell, PA 19422, US
HENSLEY, Preston, Chester Springs, PA 19425, US
HU, Erding, Audubon, PA 19403, US

(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 38/26** (11) **1 083 924 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921778.9 (22) 07.05.1999

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

(86) US 99/10040 07.05.1999

(87) WO 99/64061 1999/50 16.12.1999

(30) 12.06.1998 US 89044 P

(54) • **GLUCAGONÄHNLICHE PEPTIDE VERBESSERT BETA ZELLEN ANTWORT ZÜR GLUKOSE IM PATIENTEN MIT BEHINDERTEN GLUKOSE-TOLREANZ**

- **GLUCAGON-LIKE PEPTIDE-1 IMPROVES BETA-CELL RESPONSE TO GLUCOSE IN SUBJECTS WITH IMPAIRED GLUCOSE TOLERANCE**

- **PEPTIDE 1 RESSEMBLANT AU GLUCAGON, PERMETTANT D'AMELIORER LA CAPACITE DE LA CELLULE-G(\$G(B)) A DETECTER LE GLUCOSE ET D'Y REPOUDRE CHEZ DES SUJETS SOUFFRANT DE TOLERANCE GLUCIDIQUE DEFICIENTE**

(71) BIONEBRASKA, INC., 3820 N.W. 46th Street, Lincoln, NB 68524, US

(72) GOKE, Burkhard, D-35037 Marburg, DE
BYRNE, Maria, Lincoln, NE 68524, US

COOLIDGE, Thomas, R., Lincoln, NE 68524, US

(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

A61K 38/28 → (51) C12N 15/17

A61K 38/45 → (51) C12N 15/54

A61K 38/48 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 39/00** (11) **1 083 925 A1***
C12Q 1/68 G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 99920498.5 (22) 13.05.1999

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

(86) CA 99/00437 13.05.1999

(87) WO 99/64064 1999/50 16.12.1999

(30) 08.06.1998 US 90567

(54) • **AKROSOMALE SPERMPROTEINE UND ANWENDUNG**

- **ACROSOMAL SPERM PROTEIN AND USES THEREOF**

- **PROTEINE ACROSOMIALE DU SPERME ET SES UTILISATIONS**

(71) Immucon Inc., Suite 311, 1224 Stanley Street, Montréal, Québec H3B 2S7, CA

(72) SULLIVAN, Robert, Ste-Foy, Québec G1W 1S1, CA
BERUBE, Bruno, Loretteville, Québec G2A 1M7, CA
LEGARE, Christine, St-Rédempteur, Québec G6K 1M3, CA

GAUDREAU, Christian, Ste-Foy, Québec G1V 2X7, CA

(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

A61K 39/00 → (51) A61K 31/095

A61K 39/00 → (51) A61K 31/35

A61K 39/00 → (51) A61K 38/00

A61K 39/00 → (51) A61K 39/02

- (51) **A61K 39/02** (11) **1 083 926 A1***
A61K 39/00 A61K 39/102
A61K 38/00 C07H 21/04
C07H 21/02 C07K 16/00
C12P 21/06 C12P 21/04
C12N 1/20 G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 99924543.4 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (86) US 99/11980 28.05.1999
- (87) WO 99/64067 1999/50 16.12.1999
- (30) 11.06.1998 GB 9812613
- (54)
 - IMPFSTOFF
 - VACCINE
 - VACCIN
- (71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS (S.A.),
formerly SMITHKLINE BIOLOGICALS (S.A.), Rue de
l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH
FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio
43210-1063, US
- (72) BAKALETZ, Lauren, O., Columbus, OH 43205, US
COHEN, Joseph, B-1330 Rixensart, BE
DEQUESNE, Guy, B-1330 Rixensart, BE
LOBET, Yves, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Privett, Kathryn Louise, et al, SmithKline Beecham
plc, Corporate Intellectual Property, Two New
Horizons Court - 2/NHC/1, Great West Road,
Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

A61K 39/102 → (51) A61K 39/02

A61K 39/104 → (51) A61K 38/16

A61K 39/12 → (51) A61K 9/19

A61K 39/12 → (51) C12N 15/63

A61K 39/21 → (51) C12N 15/49

A61K 39/295 → (51) C12N 15/63

A61K 39/385 → (51) A61K 38/00

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 083 927 A1***
C12Q 1/68 G01N 33/53
C12P 21/04 C12N 15/63
C12N 15/85 C12N 15/11
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 98926210.0 (22) 03.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 98/11348 03.06.1998
- (87) WO 99/62547 1999/49 09.12.1999
- (54)
 - MENSCHLICHES "MINOR VAULT" PROTEIN
P193
 - HUMAN MINOR VAULT PROTEIN P193
 - PROTEINE VOUTE MINEURE HUMAINE P193
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street,
Oakland, California 94607-5200, US
- (72) ROME, Leonard, H., Tarzana, CA 91356, US
KICKHOEFER, Valerie, A., Sherman Oaks, CA
92354, US
- (74) Hall, Robert Leonard, et al, Hamison Goddard
Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield
S1 2QD, GB

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 083 928 A1***
C07K 16/18 C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 99955222.7 (22) 03.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12358 03.06.1999
- (87) WO 99/62549 1999/49 09.12.1999
- (30) 04.06.1998 US 90757
- (54)
 - METHODE ZUR HEMMUNG DER GEFÄSSBIL-
DUNG UND DES TUMORWACHSTUMS UND
ZUR VERHINDERUNG DES TUMOR- UND
METASTASENWACHSTUMS
 - METHOD OF INHIBITING ANGIOGENESIS AND
TUMOR GROWTH AND PREVENTING TUMOR
GROWTH AND METASTASES
 - METHODE PERMETTANT D'INHIBER L'ANGIO-
GENESE ET LA CROISSANCE TUMORALE ET
D'EMPECHER LA CROISSANCE TUMORALE
ET LA FORMATION DE METASTASES
- (71) THE MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE, OF
THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK, One
Gustave Levy Place, New York, NY 10029-6574, US
- (72) COLLER, Barry, New York, NY 10029, US
JORDAN, Robert, Malvern, PA 19355, US
VARNER, Judith, Encinitas, CA 92024 -7261, US
- (74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Kopecky & Schwarz
Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien,
AT

A61K 39/395 → (51) A61K 31/095

A61K 39/395 → (51) A61K 31/35

A61K 39/395 → (51) A61K 38/00

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 39/44 → (51) A61K 31/095

A61K 39/44 → (51) A61K 31/35

A61K 39/44 → (51) A61K 38/00

- (51) **A61K 45/06** (11) **1 083 929 A2***
A01N 37/00 A01N 43/04
A01N 43/50 A01N 43/46
A01N 65/00
- (25) En (26) En
(21) 99927137.2 (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 99/12152 03.06.1999
- (87) WO 99/62459 1999/49 09.12.1999
- (88) 24.02.2000
- (30) 05.06.1998 US 88205 P
12.02.1999 US 249335
23.03.1999 US 274881
- (54)
 - VERWENDUNG VON ANABOLIKA, ANTI-KATA-
BOLISCHEN MITTELN, ANTIOXIDANZIEN UND
ANALGETIKA ZUM SCHUTZ, ZUR BEHAND-
LUNG UND REPARATION VON BINDEGE-
WEBEN IN MENSCHEN UND TIEREN
 - THE USE OF ANABOLIC AGENTS, ANTI-
CATABOLIC AGENTS, ANTIOXIDANT AGENTS,
AND ANALGESICS FOR PROTECTION, TREAT-
MENT AND REPAIR OF CONNECTIVE TISSUES
IN HUMANS AND ANIMALS
 - UTILISATION D'AGENTS ANABOLISANTS,
D'ANTI-CATABOLIQUES, D'ANTIOXYDANTS
ET D'ANALGESIQUES AUX FINS DE LA
PROTECTION, DU TRAITEMENT ET DE LA
RESTAURATION DU TISSU CONJONCTIF
CHEZ L'HOMME ET L'ANIMAL
- (71) NUTRAMAX LABORATORIES, INC., 2208 Lakeside
Boulevard, Edgewood, MD 21040, US

- (72) HENDERSON, Todd, R., Jarrettsville, MD 21084,
US
HAMMAD, Tarek, Baltimore, MD 21228, US
SOLIMAN, Medhat, Minya 61111, EG
CORSON, Barbara, Fawn Grove, PA 17321, US
LIPIELLO, Louis, Scottsdale, AZ 85260, US
HENDERSON, Robert, Baldwin, MD 21013, US
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **A61K 47/00** (11) **1 083 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927267.7 (22) 03.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12594 03.06.1999
- (87) WO 99/62558 1999/49 09.12.1999
- (30) 05.06.1998 US 90909
- (54)
 - INSULIN ANGEREICHERTES SÄUGLINGS-
NÄHRPRÄPARAT
 - INSULIN SUPPLEMENTED INFANT FORMULA
 - PREPARATION POUR NOURRISSONS ENRI-
CHIE EN INSULINE
- (71) Technion Research & Development Foundation
Ltd., Technion City, Haifa 32000, IL
- (72) SHAHADEH, Naim, 24908 Kfar Yassif, IL
- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan &
Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **A61K 47/02** (11) **1 083 931 A1***
A61K 47/26 A61K 31/47
- (25) En (26) En
(21) 99922899.2 (22) 10.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/10189 10.05.1999
- (87) WO 99/62560 1999/49 09.12.1999
- (30) 05.06.1998 US 88280 P
- (54)
 - STABILISIERUNG VON ZUSAMMENEST-
ZUNGEN ENTHALTEND ACE-HEMMER
DURCH MAGNESIUMOXID
 - STABILIZATION OF COMPOSITIONS
CONTAINING ACE INHIBITORS USING
MAGNESIUM OXIDE
 - STABILISATION DE COMPOSITIONS CONTE-
NANT DES INHIBITEURS DE L'ENZYME DE
CONVERSION D'ANGIOTENSINE UTILISANT
DE L'OXYDE DE MAGNESIUM
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) DANIEL, Jane, Ellen, Verona, NJ 07044, US
HARRIS, Michael, Ray, Hackettstown, NJ 07840,
US
HOKANSON, Gerard, Clifford, Long Valley, NJ
07853, US
WEISS, Jay, East Brunswick, NJ 08810, US
- (74) Tesch, Rudolf, Dr., Warner-Lambert Company,
Legal Division, Patent Department, Mooswaldallee
1, 79090 Freiburg, DE

- (51) **A61K 47/02** (11) **1 083 932 A1***
A61K 31/70
// (A61K31/70, 31:52), A61K31:505
- (25) En (26) En
(21) 99924822.2 (22) 26.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 99/02794 26.04.1999
- (87) WO 99/55372 1999/44 04.11.1999
- (30) 29.04.1998 GB 9809213

- (54) • **HOMOGENE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND ABACAVIR, LAMIVUDIN UND ZIDOVUDIN**
- **HOMOGENEOUS PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING ABACAVIR, LAMIVUDINE AND ZIDOVUDINE**
- **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES HOMOGENES COMPORTANT DE L'ABACAVIR, DE LA LAMIVUDINE ET DE LA ZIDOVUDINE**

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) CURRIE, Robin, Research Triangle Park, NC 27709, US
- JAIN, Sunil, Research Triangle Park, NC 27709, US
- WOOD, Allen, Wayne, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Crawley, Karen Anne, et al, Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

A61K 47/26 → (51) A61K 47/02**A61K 47/30** → (51) A61K 47/34**A61K 47/32** → (51) A61K 9/20

- (51) **A61K 47/34** (11) **1 083 933 A1***
A61K 47/30 A61K 9/70
- (25) De (26) De
- (21) 99922163.3 (22) 04.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI

- (86) EP 99/03015 04.05.1999
- (87) WO 99/59637 1999/47 25.11.1999
- (30) 18.05.1998 DE 19822278

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR KONTROLLIERTEN FREISETZUNG VON WIRKSTOFF IM GASTROINTESTINALTRAKT MIT VERZÖGERTER PYLORUSPASSAGE**
- **DEVICE FOR THE CONTROLLED RELEASE OF ACTIVE AGENTS IN THE GASTROINTESTINAL TRACT WITH A PROLONGED PYLORUS PASSAGE**
- **DISPOSITIF POUR LA LIBERATION CONTROLEE DE PRINCIPES ACTIFS DANS LE TRACTUS GASTRO-INTESTINAL AVEC PASSAGE RETARDE DANS LE PYLORE**

- (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) BECHER, Frank, D-56072 Koblenz, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A61K 47/48 → (51) C08B 37/16

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 083 934 A2***
(25) En (26) En
- (21) 99925174.7 (22) 02.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 99/01722 02.06.1999
- (87) WO 99/62561 1999/49 09.12.1999
- (88) 03.08.2000
- (30) 02.06.1998 GB 9811836
- 11.07.1998 GB 9815035
- 12.09.1998 GB 9819846
- 23.12.1998 GB 9828578

- (54) • **GENTHERAPIE-METHODE**
- **GENE THERAPY METHOD**
- **METHODE DE THERAPIE GENIQUE**

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

- (72) BRADDOCK, Martin, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- CAMPBELL, Callum, Jeffrey, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- SCHWACHTGEN, Jean-Luc, D-80687 Munich, DE

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 083 935 A1***
A61L 27/00

- (25) En (26) En
- (21) 99927128.1 (22) 01.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12116 01.06.1999
- (87) WO 99/62562 1999/49 09.12.1999
- (30) 02.06.1998 US 87659 P

- (54) • **PROSTHETISCHES IMPLANTAT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG FÜR THERAPEUTISCHE GENEXPRESSION**
- **PROSTHETIC IMPLANT AND METHODS OF USE FOR THERAPEUTIC GENE EXPRESSION**
- **IMPLANT PROTHETIQUE ET TECHNIQUES D'UTILISATION AUX FINS DE L'EXPRESSION DE GENES THERAPEUTIQUES**

- (71) University of Washington, 1107 N.E. 45th Street, Suite 200, Seattle, WA 98105, US

- (72) OSBORNE, William, R., A., Seattle, WA 98115, US
- LEJNIEKS, Daniel, J., Mountlake Terrace, WA 98043, US

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

A61K 48/00 → (51) C07H 21/04**A61K 48/00** → (51) C12N 5/06**A61K 48/00** → (51) C12N 15/00**A61K 48/00** → (51) C12N 15/12**A61K 48/00** → (51) C12N 15/13**A61K 48/00** → (51) C12N 15/40**A61K 48/00** → (51) C12Q 1/68

- (51) **A61K 49/00** (11) **1 083 936 A1***

- (25) Sv (26) En
- (21) 99930018.9 (22) 25.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) SE 99/00889 25.05.1999
- (87) WO 99/61070 1999/48 02.12.1999
- (30) 26.05.1998 SE 9801837
- 28.10.1998 SE 9803718

- (54) • **DIAGNOSTISCHE METHODE UND DIAGNOSTISCHE MITTEL DIE VERWENDET WERDEN BESAGTE METHODE AUSZUFÜHREN**
- **DIAGNOSTIC METHOD AND DIAGNOSTIC MEANS USED IN CARRYING OUT SAID METHOD**
- **PROCEDE DE DIAGNOSTIC ET MOYEN DE DIAGNOSTIC PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE**

- (71) Potthoff, Klaus, Storgatan 17, 352 31 Växjö, SE

- (72) Potthoff, Klaus, 352 31 Växjö, SE

- (74) Siebmanns, Hubertus, Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE

A61K 51/00 → (51) A61K 31/095**A61K 51/00** → (51) A61K 31/35**A61K 51/00** → (51) A61K 38/00**A61K 51/00** → (51) A61K 51/12

- (51) **A61K 51/04** (11) **1 083 937 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 99930136.9 (22) 01.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/12161 01.06.1999

- (87) WO 99/62564 1999/49 09.12.1999

- (30) 02.06.1998 US 87769 P

- (54) • **RADIOJODIERTEN PHENOLE FÜR BRACHY- THERAPIE**

- **RADIOIODINATED PHENOLS FOR BRACHYTHERAPY**

- **PHENOLS RADIO-IODES POUR CURIETHE- RAPIE**

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

- (72) SIMON, Jaime, Angleton, TX 77515, US
- FRANK, R., Keith, Lake Jackson, TX 77566, US
- STRICKLAND, Alan, D., Lake Jackson, TX 77566, US

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

A61K 51/10 → (51) A61K 51/12

- (51) **A61K 51/12** (11) **1 083 938 A2***

- A61N 5/10 A61K 51/00
- A61K 51/10

- (25) En (26) En
- (21) 99955224.3 (22) 04.06.1999

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

- (86) US 99/12506 04.06.1999

- (87) WO 99/62565 1999/49 09.12.1999

- (88) 06.04.2000

- (30) 04.06.1998 US 88327 P

- (54) • **PATIENTENSPEZIFISCHE DOSIMETRIE**
- **PATIENT-SPECIFIC DOSIMETRY**
- **DOSIMETRIE SELON PATIENT**

- (71) Coulter Pharmaceutical, Inc., 600 Gateway Boulevard Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

- THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 State Street, Ann Arbor, MI 48109-1274, US

- (72) KROLL, Stewart, M., Oakland, CA 94618, US
- SIEGEL, Jeffrey, A., Cherry Hill, NJ 08003, US

- WAHL, Richard, L., Ann Arbor, MI 48103, US
- ZASADNY, Kenneth, R., Wyandotte, MI 48192, US

- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61L 2/00** (11) **1 083 939 A1***

- A61L 2/08 A61L 2/12
- B01J 3/04 H05B 6/64
- H05B 6/54

- (25) En (26) En
- (21) 99925830.4 (22) 25.05.1999

- (84) DK ES FR GB IT SE

- (86) US 99/11536 25.05.1999

- (87) WO 99/62566 1999/49 09.12.1999

- (30) 01.06.1998 BR 9806362

- 27.01.1999 US 238525

- (54) • **VORRICHTUNG UND METHODE ZUR KONTI- NUIERLICHEN DESINFIZIERUNG VON MEDI- ZINISCHEM ABFALL**

- **APPARATUS AND METHOD FOR THE DISIN- FECTION OF MEDICAL WASTE IN A CONTINUOUS MANNER**

- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DESINFECTI- ON EN CONTINU DE DECHETS MEDICAU**

- (71) Stericycle, Inc., 28161 N. Keith Drive Suite 220, Lake Forest, IL 60045, US

(72) TOMASELLO, Anthony, J., Libertyville, IL 60048, US
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61L 2/04** (11) **1 083 940 A1***
C02F 1/02 C02F 1/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 00903926.4 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00196 24.02.2000
(87) WO 00/57925 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 FR 9904209

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STERILISIERUNG UND ABGABE EINER FLÜSSIGKEIT ZU EINEM MEDIZINISCHEN ZWECK
• METHOD AND DEVICE FOR STERILIZING AND DISPENSING A LIQUID FOR MEDICAL USE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR STERILISER ET DISPENSER UN LIQUIDE A USAGE MEDICAL

(71) HOSPAL INDUSTRIE, 7, Avenue Lionel Terray, BP 126, F-69883 Meyzieu Cédex, FR

(72) CHEVALLET, Jacques, F-69360 Serezin du Rhône, FR

COURT, Thierry, F-69100 Villeurbanne, FR
DUNKLEY, Michael, John, Cambridge CB4 1JL, GB
FRUGIER, Alain, F-38230 Tignieu, FR

JÖNSSON, Lennart, S-244 66 Furulund, SE
RADA, Hiram, F-69007 Lyon, FR

KERRY, Nicholas, John, Burwell, Cambridgeshire CB5 0AE, GB

ROMARIE, Jean-Louis, F-69150 Décines Charpieu, FR

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

(51) **A61L 2/04** (11) **1 083 941 A1***
C02F 1/02 C02F 1/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 00903927.2 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00197 24.02.2000
(87) WO 00/57926 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 FR 9904208

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STERILISIERUNG UND ABGABE EINER FLÜSSIGKEIT ZU EINEM MEDIZINISCHEN ZWECK
• METHOD AND DEVICE FOR STERILIZING AND DISPENSING A LIQUID FOR MEDICAL PURPOSES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR STERILISER ET DISPENSER UN LIQUIDE A USAGE MEDICAL

(71) HOSPAL INDUSTRIE, 7, Avenue Lionel Terray, BP 126, F-69883 Meyzieu Cédex, FR

(72) CHEVALLET, Jacques, F-69360 Serezin du Rhône, FR

COURT, Thierry, F-69100 Villeurbanne, FR
DUNKLEY, Michael, John, Cambridge CB4 1JL, GB
FRUGIER, Alain, F-38230 Tignieu, FR

JÖNSSON, Lennart, S-244 66 Furulund, SE
RADA, Hiram, F-69007 Lyon, FR

KERRY, Nicholas, John, Burwell, Cambridgeshire CB5 0AE, GB

ROMARIE, Jean-Louis, F-69150 Décines Charpieu, FR

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

(51) **A61L 2/04** (11) **1 083 942 A1***
C02F 1/02 C02F 1/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 00903928.0 (22) 24.02.2000

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

(86) IB 00/00198 24.02.2000
(87) WO 00/57927 2000/40 05.10.2000

(30) 30.03.1999 FR 9904207

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STERILISIERUNG UND ABGABE EINER FLÜSSIGKEIT ZU EINEM MEDIZINISCHEN ZWECK
• METHOD AND DEVICE FOR STERILIZING AND DISPENSING A LIQUID FOR MEDICAL PURPOSES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR STERILISER ET DISPENSER UN LIQUIDE A USAGE MEDICAL

(71) HOSPAL INDUSTRIE, 7, Avenue Lionel Terray, BP 126, F-69883 Meyzieu Cédex, FR

(72) CHEVALLET, Jacques, F-69360 Serezin du Rhône, FR

COURT, Thierry, F-69100 Villeurbanne, FR
DUNKLEY, Michael, John, Cambridge CB4 1JL, GB
FRUGIER, Alain, F-38230 Tignieu, FR

JÖNSSON, Lennart, S-244 66 Furulund, SE
RADA, Hiram, F-69007 Lyon, FR

KERRY, Nicholas, John, Burwell, Cambridgeshire CB5 0AE, GB

ROMARIE, Jean-Louis, F-69150 Décines Charpieu, FR

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

A61L 2/08 → (51) A61L 2/00

(51) **A61L 2/10** (11) **1 083 943 A1***
(25) De (26) De
(21) 99915618.5 (22) 16.03.1999

(84) AT CH FI LI
(86) EP 99/01704 16.03.1999

(87) WO 99/62567 1999/49 09.12.1999
(30) 30.05.1998 DE 19824423

(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETREIBEN EINER UV-LAMPE IN EINEM ENTKLEINUNGS-REAKTOR
• CIRCUIT FOR OPERATING A UV-LAMP IN A DEGERMINATING REACTOR
• CIRCUIT POUR ACTIONNER UNE LAMPE U.V., DANS UN REACTEUR DE DESINFECTION

(71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE

(72) KUNKEL, Horst, D-70499 Stuttgart, DE

(74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

A61L 2/12 → (51) A61L 2/00

(51) **A61L 2/26** (11) **1 083 944 A1***
C12Q 1/22

(25) En (26) En
(21) 99923212.7 (22) 19.05.1999

(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/11038 19.05.1999

(87) WO 99/62569 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 88859
12.01.1999 US 228712

(54) • STERILISATIONSINDIKATOR MIT CHEMISCH STABILISIERTEM ENZYM
• STERILIZATION INDICATOR WITH CHEMICALLY STABILIZED ENZYME
• INDICATEUR DE STERILISATION PAR UNE ENZYME CHIMIQUEMENT STABILISEE

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

(72) FOLTZ, William, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ASMUS, Robert, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

A61L 15/00 → (51) C08L 101/00

A61L 15/60 → (51) C08J 3/24

(51) **A61L 27/00** (11) **1 083 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918509.3 (22) 13.04.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08054 13.04.1999

(87) WO 99/52573 1999/42 21.10.1999
(30) 13.04.1998 US 81512 P
12.04.1999 US 289999

(54) • EINKAPSELUNGSVORRICHTUNG MIT FASER, GARN ODER GITTERKERN
• ENCAPSULATION DEVICES WITH STRAND, YARN OR MESH CORE
• DISPOSITIFS D'ENROBAGE A NOYAU FORME DE TORONS, DE FILS OU DE MAILLES

(71) Neurotech S.A., Bâtiment Gépénole-Industries, 4 rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR

(72) LI, Rebecca, Needham, MA 02494, US
RHEIN, David, Providence, RI 02906, US

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

A61L 27/00 → (51) A61B 17/00

A61L 27/00 → (51) A61K 48/00

(51) **A61L 31/00** (11) **1 083 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923516.1 (22) 27.04.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) EP 99/03022 27.04.1999

(87) WO 99/62572 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 EP 98201835

(54) • STENTS MIT DIAMANTARTIGER BESCHICHTUNG
• STENTS WITH A DIAMOND LIKE COATING
• STENTS POURVUS D'UN REVETEMENT DU TYPE DIAMANT

(71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(72) DE SCHEERDER, Ivan, B-9830 Sint-Martens-Latem, BE
DEMEYER, Eddy, B-8510 Marke, BE

NEERING, Dominique, B-8020 Hertsberge, BE
COPPEN, Wilfried, B-8510 Marke, BE

(74) Messely, Marc, et al, N.V. Bekaert S.A., I.P.D.-4011, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(51) **A61M 1/14** (11) **1 083 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928438.3 (22) 07.06.1999

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) US 99/12712 07.06.1999

(87) WO 99/64088 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 US 95873

(54) • SYSTEM ZUR BLUTBEHANDLUNG MIT UMKEHR DES FLUSSES
• REVERSING FLOW BLOOD PROCESSING SYSTEM
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE SANG A ECOULEMENT INVERSE

(71) DSU Medical Corporation, Bank of America Plaza, 101 Convention Center Drive, Suite 850, Las Vegas, Nevada 89109, US

(72) SCHNELL, William, J., Libertyville, IL 60048, US
UTTERBERG, David, S., Seattle, WA 98121, US

YU, Ting, Ting, Grayslake, IL 60030, US
(74) Schubert, Siegmund, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer
Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **1 083 948 A1***
A61M 1/34 G01N 21/00
G01N 33/62

(25) Sv (26) En
(21) 99927067.1 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) SE 99/00976 04.06.1999
(87) WO 99/62574 1999/49 09.12.1999

(30) 04.06.1998 SE 9801983

- (54) • *VERFAHREN UND BESTIMMUNG VON ABFALLPRODUKTEN IN DIALYSEFLÜSSIGKEITEN WÄHREND DIALYSEBEHANDLUNGEN*
• *METHOD FOR DETERMINING WASTE PRODUCTS IN THE DIALYSIS LIQUID IN DIALYSIS TREATMENT*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA QUANTITE DE DECHETS DANS LE LIQUIDE DE DIALYSE AU COURS D'UNE DIALYSE*

(71) ALTHIN MEDICAL AB, P.O. Box 39, 372 21
Ronneby, SE

(72) FALKVALL, Thore, S-254 40 Helsingborg, SE
SANDBERG, Lars-Olof, S-372 31 Ronneby, SE
FRIDOLIN, Ivo, S-582 29 Linköping, SE
LINDBERG, Lars-Göran, S-585 93 Benkekind Haga,
SE

(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

A61M 1/34 → (51) A61M 1/16

(51) **A61M 5/142** (11) **1 083 949 A1***
(25) En (26) En

(21) 99955437.1 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/12852 08.06.1999
(87) WO 99/64090 1999/50 16.12.1999

(30) 09.06.1998 US 94111

- (54) • *DURCH DEN PATIENTEN KONTROLLIERTE VORRICHTUNG ZUR ARZNEIMITTELVERABREICHUNG*
• *PATIENT-CONTROLLED DRUG ADMINISTRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT A LA DEMANDE*

(71) I-FLOW CORPORATION, 20202 Windrow Drive,
Lake Forest, CA 92630, US

(72) McPHEE, Charlie, J., Huntington Beach, CA 92646,
US

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

(51) **A61M 5/168** (11) **1 083 950 A2***
(25) En (26) En

(21) 99931780.3 (22) 11.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

(86) US 99/13016 11.06.1999
(87) WO 99/64091 1999/50 16.12.1999

(88) 02.03.2000

(30) 12.06.1998 US 97062

- (54) • *OKKLUSIONSERKENNUNGSSYSTEM*
• *OCCLUSION DETECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION D'OCCLUSION*

(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2,
100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050,
US

(72) COLE, Martin, A., San Diego, CA 92128, US

LAWLESS, Michael, W., Poway, CA 92064, US
LYNCH, Christopher, D., Poway, CA 92064, US
MO, Frank, S., C., Santa Clara, CA 95051, US
SOBERON, Peter, A., San Diego, CA 92128, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München,
DE

A61M 5/32 → (51) A61M 29/00

(51) **A61M 15/00** (11) **1 083 951 A1***
A61M 16/10

(25) En (26) En
(21) 99930226.8 (22) 11.06.1999

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 99/13306 11.06.1999

(87) WO 99/64094 1999/50 16.12.1999

(30) 12.06.1998 US 89146 P

- (54) • *METHODE ZUR AUSTRAGUNG VON POLYNUCLEOTIDE IN FORM EINES AEROSOLS IN DEN RESPIRATIONSTRAKT*

- *METHODS OF DELIVERING AEROSOLIZED POLYNUCLEOTIDES TO THE RESPIRATORY TRACT*

- *METHODES D'ADMINISTRATION DE POLYNUCLEOTIDES SOUS FORME D'AEROSOLS A L'APPAREILS RESPIRATOIRES*

(71) ARADIGM CORPORATION, 3929 Point Eden Way,
Hayward, CA 94545, US

(72) GONDA, Igor, Sebastopol, CA 95472, US
SCHREIER, Hans, San Francisco, CA 94109, US

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

(51) **A61M 15/00** (11) **1 083 952 A2***
A61J 3/00 B05B 5/08

(25) En (26) En
(21) 99930254.0 (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 99/13420 14.06.1999

(87) WO 99/64095 1999/50 16.12.1999

(88) 02.03.2000

(30) 12.06.1998 US 97104

12.06.1998 US 97105

12.06.1998 US 97106

- (54) • *DOSIERUNG, VERPACKUNG UND ABGABE VON ARZNEIMITTELN*

- *METERING, PACKAGING AND DELIVERY OF PHARMACEUTICALS AND DRUGS*

- *DOSAGE, EMBALLAGE ET ADMINISTRATION DE SUBSTANCES PHARMACEUTIQUES ET DE MEDICAMENTS*

(71) Microdose Technologies Inc., 4262 U.S. Route 1,
Monmouth Jct., NJ 08852, US

(72) ABRAMS, Andrew, L., Westport, CT 06880, US
GUMASTE, Anand, V., Robbinsville, NJ 08691, US
FLEMING, Scott, Ewing, NJ 08628, US

(74) Audier, Philippe André, et al, c/o Société de
Protection des Inventions, 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **A61M 16/00** (11) **1 083 953 A1***
A61B 5/087

(25) En (26) En
(21) 99923310.9 (22) 21.05.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 99/00386 21.05.1999

(87) WO 99/61088 1999/48 02.12.1999

(30) 22.05.1998 AU PP366398

- (54) • *ASSISTIERTE BEATMUNG BEI DER BEHANDLUNG VON HERZVERSAGEN UND BEI CHEYNE-STOKES-ATMUNG*

- *VENTILATORY ASSISTANCE FOR TREATMENT OF CARDIAC FAILURE AND CHEYNE-STOKES BREATHING*

- *ASSISTANCE VENTILATOIRE UTILISEE POUR TRAITER L'INSUFFISANCE CARDIAQUE ET LA RESPIRATION DE CHEYNE-STOKES*

(71) RESMED LIMITED, 97 Waterloo Road, North Ryde,
New South Wales 2113, AU

(72) BERTHON-JONES, Michael, Leonay, NSW 2750,
AU

(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, Nash Court,
Oxford Business Park South, Oxfordshire OX4
2RU, GB

A61M 16/10 → (51) A61M 15/00

A61M 16/14 → (51) B01F 3/04

(51) **A61M 16/16** (11) **1 083 954 A1***
(25) En (26) En

(21) 99955227.6 (22) 28.05.1999

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

(86) US 99/12049 28.05.1999

(87) WO 99/62582 1999/49 09.12.1999

(30) 01.06.1998 US 88553

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR LUCHTBEFEUCHTUNG*
• *HUMIDIFIER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE HUMIDIFICATEUR*

(71) Hudson Respiratory Care Inc., 27711 Diaz Road,
P.O.Box 9020, Temecula, CA 92589-9020, US

(72) LOESCHER, Thomas, C., Rancho Santa Fe, CA
92067, US

FITZWATER, Dennis, Murrieta, CA 92564, US

(74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker,
Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 083 955 A1***
(25) En (26) En

(21) 99930237.5 (22) 11.06.1999

(84) DE ES FR GB IE NL

(86) US 99/13328 11.06.1999

(87) WO 99/64098 1999/50 16.12.1999

(30) 11.06.1998 US 96267

- (54) • *KATHETER MIT EINER VERSTEIFUNG AUS VERBUNDMATERIAL*
• *CATHETER WITH COMPOSITE STIFFENER*
• *CATHETER COMPRENANT UN RAIDISSEUR COMPOSITE*

(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB

(72) JANSEN, Lex, P., Pleasanton, CA 94566, US
CHIEN, Thomas, Yung-Hui, San Jose, CA 95148,
US

FUKUI, Perry, Alvin, Fremont, CA 94536, US

SARGE, Jeffrey, A., Fremont, CA 94539, US

ALPERT, Lawrence, Charles, Fremont, CA 94538,
US

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

(51) **A61M 25/00** (11) **1 083 956 A1***
(25) En (26) En

(21) 99955228.4 (22) 01.06.1999

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

(86) US 99/10485 01.06.1999

(87) WO 99/62583 1999/49 09.12.1999

(30) 01.06.1998 US 87398 P

- (54) • *SYSTEM ZUR BLUTABNAHME*
• *SYSTEM FOR WITHDRAWAL OF BLOOD*
• *SYSTEME DE PRELEVEMENT DE SANG*

- (71) Harvest Technologies Corporation, 40 Grissom Road, Suite, No. 100, Plymouth, Massachusetts 02360, US
(72) VERKAART, Wesley, H., Duxbury, MA 02332, US
CRIMI, Thomas, G., West Islip, NY 11795, US
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 150 Regent Street, London W1R 5FA, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 083 957 A1***
F16L 9/18 F16L 11/08

- (25) En (26) En
(21) 99955439.7 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(86) GB 99/01814 08.06.1999
(87) WO 99/64097 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 US 93934
(54) • *DOPPELWANDIGER KATHETER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *DOUBLE WALLED CATHETER AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *CATHETER A DOUBLE PAROI ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) Diametrics Medical Ltd., Short Street, High Wycombe, Buckinghamshire HP11 2QH, GB
(72) MARKLE, David, Reed, Berwin, PA 19312, US
(74) Woodcraft, David Charles, BROOKES & MARTIN High Holborn House 52/54 High Holborn, London, WC1V 6SE, GB

(51) **A61M 25/01** (11) **1 083 958 A2***

- (25) En (26) En
(21) 99955229.2 (22) 04.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/12675 04.06.1999
(87) WO 99/62584 1999/49 09.12.1999
(88) 10.02.2000
(30) 05.06.1998 US 92254
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSTRAGENDER FÜHRUNGSDRAHT*
• *ATRAUMATIC FLUID DELIVERY DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE DISTRIBUTION ATRAUMATIQUE DE FLUIDE*
(71) Therox, Inc., 2400 Michelson Drive, Irvine, CA 92612-1310, US
(72) DIVINO, Vincent, Jr., Mission Viejo, CA 92692, US
MERRITT, John, San Clemente, CA 92672, US
FOERSTER, Seth, A., San Clemente, CA 92672, US
HOMET, William, C., San Juan Capistrano, CA 92675, US
ZALESKY, Paul, J., Huntington Beach, CA 92646, US
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61M 25/02 → (51) A61B 17/34

(51) **A61M 29/00** (11) **1 083 959 A1***

- (25) En (26) En
(21) 96922545.7 (22) 21.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(86) US 96/10744 21.06.1996
(87) WO 97/02859 1997/06 30.01.1997
(30) 10.07.1995 US 500419
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES THERAPEUTIKUMS IN EINE KÖRPERHÖHLE*
• *INTRA-CAVITY THERAPEUTIC AGENT DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF INTRA-CAVITAIRE DE DISTRIBUTION D'AGENTS THERAPEUTIQUES*
(71) Leonhardt, Howard, J., Building 113, 13790 N.W. 4th Street, Sunrise, FL 33325, US
(72) Leonhardt, Howard, J., Sunrise, FL 33325, US

- (74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **A61M 29/00** (11) **1 083 960 A1***
A61M 5/32

- (25) En (26) En
(21) 99924266.2 (22) 14.05.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/10785 14.05.1999
(87) WO 99/59667 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 85636 P
(54) • *DILATATIONSSYSTEM MIT EINEM BALLON*
• *ENHANCED BALLOON DILATATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DILATATION A BALLONNET PERFECTIONNE*
(71) Medgation Inc., 9903-F Business Park Avenue, San Diego, CA 92131, US
(72) SOLAR, Ronald, J., San Diego, CA 92131, US
ISCHINGER, Thomas, D-8000 Munich 81, DE
LIEBER, Glen, L., Poway, CA 92064, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **A61M 29/00** (11) **1 083 961 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99955440.5 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12977 09.06.1999
(87) WO 99/64101 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 US 96141
(54) • *HALBELASTISCHE KATHETERBALLONE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMI-COMPLIANT CATHETER BALLOONS AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF*
• *CATHETER A BALLONNET SEMI-ELASTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) Infinity Extrusion & Engineering, Building 6, 3350 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) WILKINS, Douglas, San Jose, CA 95129, US
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61M 37/00** (11) **1 083 962 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99927173.7 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(86) US 99/12285 02.06.1999
(87) WO 99/62588 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 US 87856 P
07.05.1999 US 307056
(54) • *FÜLLVORRICHTUNG FÜR ZWEIKOMPONENTEN DICHTMITTEL*
• *DIRECT DUAL FILLING DEVICE FOR SEALING AGENTS*
• *DISPOSITIF A DOUBLE REMPLISSAGE DIRECT POUR AGENTS D'ETANCHEITE*
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) EPSTEIN, Gordon, Howard, Fremont, CA 94539, US
SPERO, Richard, Brentwood, CA, US
LEVINSON, Mitchell, E., Pleasanton, CA 94588, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61M 39/10** (11) **1 083 963 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99927355.0 (22) 08.06.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(86) US 99/12878 08.06.1999
(87) WO 99/64103 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 US 94433
(54) • *MEDIZINISCHER VERBINDER MIT SICHERHEITSINDEX*
• *SAFETY INDEXED MEDICAL CONNECTORS*

• *CONNECTEURS MEDICAUX A INDICE DE SECURITE*

- (71) QD Enterprises, LLC, Suite 202, 30 Firebrick Road, Sharon, MA 02067, US
(72) SEGAL, Scott, Walpole, MA 02081, US
CORN, Stephen, B., Sharon, MA 02067, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **1 083 964 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99927264.4 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL
(86) US 99/12585 04.06.1999
(87) WO 99/62591 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92106
(54) • *HERZSTIMULATIONSLEITUNG MIT TEILWEISEN ISOLIERTEN ELEKTRODEN*
• *CARDIAC LEAD WITH ZONE INSULATED ELECTRODES*
• *FIL DE STIMULATEUR CARDIAQUE COMPRENANT DES ELECTRODES ISOLEES DEFINISSANT DES ZONES*
(71) INTERMEDICS INC., 4000 Technology Drive, Angleton Texas 77515, US
(72) SPEHR, Paul, R., Lake Jackson, TX 77566, US
MACHEK, James, E., Roanoke, VA 24018, US
ERICKSON, David, R., Friendswood, TX 77546, US
SCHMIDT, John, A., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **1 083 965 A1***

- // A61N1:372
(25) En (26) En
(21) 99931677.1 (22) 09.06.1999
(84) CH DE FR IT LI
(86) SE 99/01015 09.06.1999
(87) WO 99/64104 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 SE 9802104
(54) • *AUFBLASBARE ELEKTRODE FÜR TEMPORÄRE STIMULATION*
• *INFLATABLE ELECTRODE FOR TEMPORARY PACING*
• *ELECTRODE GONFLABLE DE STIMULATION CARDIAQUE*
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) SUTTON, Richard, London W1N 1HG, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **1 083 966 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99973791.9 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24374 19.10.1999
(87) WO 00/56399 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 US 274621
(54) • *ADAPTIERBARE ELEKTRODE FÜR KORONARVENÖSE LEITUNGEN*
• *ADAPTABLE ELECTRODE FOR CORONARY VENOUS LEADS*
• *ELECTRODE ADAPTABLE POUR FILS VEINEUX CORONAIRES*
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
(72) TOCKMAN, Bruce, A., Scandia, MN 55073, US
WESTLUND, Randy, W., Minneapolis, MN 55407, US
CHASTAIN, Stuart, R., Shoreview, MN 55126, US
LIU, Lili, White Bear Lake, MN 55126, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61N 1/18** (11) **1 083 967 A1***
A61N 1/22 A61N 1/24
A61N 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 99926155.5 (22) 03.06.1999
- (84) DE DK FR GB IT SE
- (86) US 99/12412 03.06.1999
- (87) WO 99/64105 1999/50 16.12.1999
- (30) 10.06.1998 US 94512
- (54)
 - GERT UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON THROMBOSE IN TIEFEN VENEN UNTER VERWENDUNG EINES TRAG- UND JUSTIERBAREN STIMULATORS MIT BEWEGUNGSDETEKTOR
 - DEVICE AND METHOD FOR PREVENTION OF DVT USING PORTABLE ADJUSTABLE STIMULATOR WITH MOTION DETECTOR
 - DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA PREVENTION DE LA THROMBOSE VEINEUSE PROFONDE AU MOYEN D'UN STIMULATEUR REGLABLE PORTATIF A DETECTEUR DE MOUVEMENT
- (71) Katz, Amiram, 15 Beaver Brook Road, Weston, CT 06883, US
Katz, Orly, 15 Beaver Brook Road, Weston, CT 06883, US
- (72) Katz, Amiram, Weston, CT 06883, US
Katz, Orly, Weston, CT 06883, US
- (74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61N 1/22 → (51) A61N 1/18

A61N 1/24 → (51) A61N 1/18

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 083 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926108.4 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12136 01.06.1999
(87) WO 99/62592 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 US 90471
(54)
 - DURCHFLUSS-ELEKTROPORATIONSSYSTEM FÜR SI (EX VIVO) GEN-THERAPIE
 - FLOW-THROUGH ELECTROPORATION SYSTEM FOR SI(EX VIVO) GENE THERAPY
 - TECHNIQUE D'ELECTROPORATION A FLUX TRAVERSANT POUR THERAPIE GENIQUE SI(EX VIVO)
- (71) Genetronics, Inc., 11199-A Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121-1334, US
- (72) HOFMANN, Gunter, A., San Diego, CA 92109, US
RABUSSAY, Dietmar, Solana Beach, CA 92075, US
- (74) Heunemann, Dieter, Dr., Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61N 1/32 → (51) A61N 1/18

- (51) **A61N 5/00** (11) **1 083 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927159.6 (22) 02.06.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/12245 02.06.1999
(87) WO 99/62598 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 88840
(54)
 - BESTRAHLUNGSKATHETER MIT EXPANDIERBARER QUELLE
 - IRRADIATION CATHETER WITH EXPANDABLE SOURCE
 - CATHETER D'IRRADIATION A SOURCE EXTENSIBLE
- (71) Teirstein, Paul S., 1515 Coast Walk, La Jolla, CA 92037, US

- (72) Teirstein, Paul S., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB
- (51) **A61N 5/00** (11) **1 083 970 A2***
(25) En (26) En
(21) 99955231.8 (22) 04.06.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 99/12608 04.06.1999
(87) WO 99/62590 1999/49 09.12.1999
(88) 12.10.2000
(30) 04.06.1998 US 90892
(54)
 - STRAHLUNGSQUELLE
 - RADIATION SOURCE
 - SOURCE DE RAYONNEMENT
- (71) Advanced Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-8167, US
- (72) BUECHE, Kenneth, M., Friendswood, TX 77546, US
BRADSHAW, Anthony, J., Missouri City, TX 77459, US
THORNTON, Richard, T., League City, TX 77573, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61N 5/10 → (51) A61K 51/12

A61P 31/12 → (51) C12N 15/13

A61P 35/00 → (51) C12N 15/13

A62D 1/00 → (51) C08F 220/24

- (51) **A63B 65/08** (11) **1 083 971 A1***
F41B 7/00
(25) En (26) En
(21) 99923848.8 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) IL 99/00297 03.06.1999
(87) WO 99/64118 1999/50 16.12.1999
(30) 07.06.1998 IL 12478898
(54)
 - BOOMERANG UND ABWURFVORRICHTUNG
 - BOOMERANG AND LAUNCHER
 - BOOMERANG ET DISPOSITIF DE LANCEMENT
- (71) Ben-hador, David, Refidim street 24/4, Maoz Aviv, 69982 Tel Aviv, IL
- (72) Ben-hador, David, 69982 Tel Aviv, IL
- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A63B 69/00** (11) **1 083 972 A1***
A63B 69/36
(25) En (26) En
(21) 99919394.9 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) GB 99/01314 28.04.1999
(87) WO 99/55432 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 GB 9809028
28.09.1998 GB 9820889
(54)
 - HILFE ZUR VERBESSERUNG DES GOLF-SCHWUNGES
 - GOLF SWING IMPROVING AID
 - AIDE POUR L'AMELIORATION DU MOUVEMENT EN GOLF
- (71) Marinman Associates Limited, 12 st. Martins Avenue, Epsom, Surrey KT18 5HS, GB
- (72) MARLAND, Michael, Wilson, Epsom, Surrey KT18 5HS, GB
INMAN, Deborah, Jane, Epsom, Surrey KT18 5HS, GB
- (74) Jones, William, The Old Rectory, Rectory Road, Ashmanhaugh, Norwich, NR12 8YP, GB

- A63B 69/36** → (51) A63B 69/00
- (51) **A63B 71/10** (11) **1 083 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955442.1 (22) 11.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) AU 99/00458 11.06.1999
(87) WO 99/64121 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 AU PP004098
(54)
 - MUNDSCHUTZ
 - A MOUTHGUARD
 - PROTEGE-DENTS
- (71) Signature Mouthguards PTY. Limited, Level 1, 9 Carlotta Street, Artarmon NSW 2064, AU
- (72) BURNS, Peter, Artamon, NSW 2064, AU
- (74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

- (51) **A63C 11/02** (11) **1 083 974 A1***
B25H 1/00 A47B 81/00
(25) De (26) De
(21) 99927913.6 (22) 08.06.1999
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI SE
SI
(86) EP 99/03942 08.06.1999
(87) WO 99/64123 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 DE 19825815
(54)
 - STÄNDER FÜR STAB- ODER PLATTENFÖRMIGE GEGENSTÄNDE
 - STAND FOR BAR-SHAPED OR PLATE-SHAPED OBJECTS
 - SUPPORT POUR OBJETS EN FORME DE BARRES OU DE PLAQUES
- (71) Heinze, Egon, Nr. 250, 6832 Laterns, AT
- (72) Heinze, Egon, 6832 Laterns, AT
- (74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

- A63C 17/22** → (51) A63C 17/26
- (51) **A63C 17/26** (11) **1 083 975 A1***
A63C 17/22
(25) De (26) De
(21) 99920532.1 (22) 02.06.1999
(84) CH DE ES FR GB LI
(86) CH 99/00238 02.06.1999
(87) WO 99/64127 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 CH 125498
(54)
 - RAD FÜR INLINE SKATES
 - WHEEL FOR INLINE SKATES
 - ROUE POUR PATIN A ROUES ALIGNÉES
- (71) Lumpert, Jürg B., Hegenmatt 21, 8038 Zürich, CH
- (72) Lumpert, Jürg B., 8038 Zürich, CH
- (74) Müller, Hans-Jürgen, Maximilianstrasse 6, 80539 München, DE

- A63C 19/06** → (51) E01C 13/00
- (51) **A63F 3/00** (11) **1 083 976 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99961175.9 (22) 27.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/03293 27.12.1999
(87) WO 00/38804 2000/27 06.07.2000
(30) 29.12.1998 FR 9816697
(54)
 - STRATEGIESPIEL
 - STRATEGY GAME
 - JEU DE STRATEGIE

- (71) Fondin, Gilles, 32, rue Félix Thomas, 44000 Nantes, FR
Guillot, Cyrille, No. 1, Flat C, 1st Floor, Sea Horse Lane, Discovery Bay, Lantau Island, Hong Kong, CN
- (72) Fondin, Gilles, 44000 Nantes, FR
Guillot, Cyrille, Discovery Bay, Lantau Island, Hong Kong, CN
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **B01D 29/07** (11) **1 083 977 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99923272.1 (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 99/11253 20.05.1999
 (87) WO 99/59691 1999/47 25.11.1999
 (30) 21.05.1998 US 82734

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG EINES FILTERS MIT EINER KOMPRIMIERTEN SPERRZONE*
- *METHOD AND APPARATUS OF A FLUID FILTERING SYSTEM WITH COMPRESSED BLOCKING AREA*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR SYSTEME DE FILTRAGE DE FLUIDES A ZONE DE BLOCAGE COMPRIMEE*

- (71) Harvard Corporation, Highway 14 North, Evansville, WI 53556, US
- (72) MORGAN, Dennis, R., Howard, OH 43028, US
GRYDER, Edd D., Evansville, WI 53556, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **B01D 53/46** (11) **1 083 978 A1***
 F23G 7/06 F23J 15/04
 (25) De (26) De
 (21) 99936351.8 (22) 31.05.1999
 (84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
 (86) DE 99/01581 31.05.1999
 (87) WO 99/62621 1999/49 09.12.1999
 (30) 29.05.1998 DE 19824287

- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON PROZESSABGASEN*
- *METHOD FOR PURIFYING PROCESS WASTE GASES*
- *PROCEDE D'EPURATION DE GAZ DE PROCESSUS UTILISES*

- (71) CENTROTHERM ELEKTRISCHE ANLAGEN GMBH + CO., Johannes-Schmid-Strasse 3, 89143 Blaubeuren, DE
- (72) KRÖDEL, Gunter, D-01109 Dresden, DE
FABIAN, Lutz, D-01217 Dresden, DE
HOPFE, Volkmar, D-01814 Kleingie hübel, DE
- (74) Hudler, Frank, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

B01D 53/86 → (51) B01D 53/94

(51) **B01D 53/94** (11) **1 083 979 A1***
 B01D 53/86 F01N 3/20
 (25) En (26) En
 (21) 99918121.7 (22) 20.04.1999
 (84) BE DE ES FR GB IT
 (86) GB 99/01205 20.04.1999
 (87) WO 99/55446 1999/44 04.11.1999
 (30) 28.04.1998 GB 9808876

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STICKOXIDMINDERUNG IN ABGASEN DURCH GESTEUERTE NH3-ZUGABE*
- *PROCESS AND APPARATUS FOR REDUCING THE NITROGEN OXIDE CONTENT IN EXHAUST GASES BY THE CONTROLLED ADDITION OF NH3*

- *PROCEDE ET SYSTEME POUR REDUIRE LA QUANTITE D'OXYDES D'AZOTE DANS DES GAZ D'ECHAPPEMENT AU MOYEN D'UNE ADDITION REGULEE DE NH3*

- (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
- (72) CHANDLER, Guy, Richard, Cambridge CB3 7HB, GB
RAJARAM, Raj, Raq, Slough SL3 7PH, GB
GOERSMANN, Claus, Friedrich, Cambridge CB1 3EB, GB
SELF, Valerie, Anne, Buckinghamshire SL8 5UP, GB
- (74) Wishart, Ian Carmichael, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB

(51) **B01D 59/44** (11) **1 083 980 A2***
 C07H 21/02 C12P 19/30
 G06F 15/18 G06F 17/50
 G01N 31/00 G01N 33/53
 G01N 33/543 G01N 33/566

- (25) En (26) En
 (21) 99924185.4 (22) 12.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/10361 12.05.1999
 (87) WO 99/58947 1999/46 18.11.1999
 (88) 03.02.2000
 (30) 12.05.1998 US 85092 P
 12.05.1998 US 76404

- (54) • *MODULATION MOLEKULARER WECHSELWIRKUNGSPOSITIONEN IN RNS UND ANDEREN BIOMOLEKÜLEN*
- *MODULATION OF MOLECULAR INTERACTION SITES ON RNA AND OTHER BIOMOLECULES*
- *MODULATION DE SITES D'INTERACTION MOLECULAIRE SUR L'ARN ET D'AUTRES BIOMOLECULES*

- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) ECKER, David, J., Encinitas, CA 92024, US
GRIFFEY, Richard, Vista, CA 92084, US
CROOKE, Stanely, T., Carlsbad, CA 92009, US
SAMPATH, Ranga, San Diego, CA 92129, US
SWAYZE, Eric, Carlsbad, CA 92009, US
MOHAN, Venkatraman, Carlsbad, CA 92009, US
HOFSTADLER, Steven, Oceanside, CA 92056, US
MCNEIL, John, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01D 61/14 → (51) B01D 71/10

B01D 69/12 → (51) B01D 71/10

(51) **B01D 71/10** (11) **1 083 981 A1***
 B01D 69/12 B01D 61/14
 (25) De (26) De
 (21) 99929029.9 (22) 27.04.1999
 (84) DE FR GB NL
 (86) DE 99/01241 27.04.1999
 (87) WO 99/58232 1999/46 18.11.1999
 (30) 13.05.1998 DE 19821309

- (54) • *KOMPOSITMEMBRAN AUS EINER MIKROPORÖSEN TRÄGERMEMBRAN UND TRENN-SCHICHT AUS REGENERIERTER ZELLULOSE SOWIE EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *COMPOSITE MEMBRANE MADE OF A MICRO-POROUS SUPPORT MEMBRANE AND INTER-LAYER MADE OF REGENERATED CELLULOSE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF THE SAME*

- *MEMBRANE COMPOSITE CONSTITUEE D'UNE MEMBRANE SUPPORT MICROPOREUSE ET D'UNE COUCHE DE SEPARATION EN CELLULOSE REGENEREE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

- (71) GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE
- (72) PEINEMANN, Klaus-Viktor, D-21502 Geesthacht, DE
PEREIRA-NUNES, Suzana, D-21502 Geesthacht, DE
TIMMERMANN, Jens, D-37643 Negenborn, DE
- (74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

(51) **B01F 3/04** (11) **1 083 982 A1***
 B01F 7/26 A61M 16/14
 (25) En (26) En
 (21) 99927131.5 (22) 01.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/12132 01.06.1999
 (87) WO 99/62626 1999/49 09.12.1999
 (30) 01.06.1998 US 87530 P

- (54) • *FLÜSSIGBEATMUNGSGAS-AUSTAUSCHER*
- *LIQUID BREATHING-GAS EXCHANGER*
- *ECHANGEUR DE GAZ LIQUIDE POUR INHALATEUR*

- (71) ALLIANCE PHARMACEUTICAL CORPORATION, 3040 Science Park Road, San Diego California 92121, US
- (72) NUGENT, Lawrence, J., San Diego, CA 92122, US
- (74) Coles, Graham Frederick, Graham Coles & Co. 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB

(51) **B01F 5/04** (11) **1 083 983 A1***
 B01F 5/06
 (25) Sv (26) En
 (21) 99927045.7 (22) 10.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) SE 99/00787 10.05.1999
 (87) WO 99/58234 1999/46 18.11.1999
 (30) 11.05.1998 SE 9801615

- (54) • *DOSIERGERÄT ZUM KONTINUIERLICHEN INJIZIEREN EINER VORZUGSWEISE KLEINEN MENGE EINER SEKUNDÄREN STERILEN FLÜSSIGKEIT IN EINEN FREI FLIESSENDEN PRIMÄREN BESTANDTEIL EINER STERILEN FLÜSSIGKEIT*
- *DOSING APPARATUS FOR CONTINUOUS INJECTION OF A PREFERABLY SMALL AMOUNT OF SECONDARY STERILE LIQUID INTO A FREE-FLOWING PRIMARY COMPONENT OF STERILE LIQUID*
- *APPAREIL DE DOSAGE DESTINE A L'INJECTION CONTINUE, DE PREFERENCE, D'UNE PETITE QUANTITE D'UN LIQUIDE STERILE SECONDAIRE DANS UNE COMPOSANTE PRIMAIRE FLOTTANT LIBREMENT D'UN LIQUIDE STERILE*

- (71) Arom Pak AB, Maskinvägen 5, 227 30 Lund, SE
- (72) ERNSTON, Georg, S-245 32 Staffanstorp, SE
DAHLBERG, Lars, S-224 77 Lund, SE
- (74) Thylén, Eva Matilda, et al, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

B01F 5/06 → (51) B01F 5/04

B01F 7/26 → (51) B01F 3/04

(51) B01F 9/00 A61F 2/06	(11) 1 083 984 A1* C12M 3/04	B01J 8/24 → (51) C08F 10/00	• CATALYST BASED ON PALLADIUM, CADMIUM, ALKALI AND LANTHANOIDS AND A METHOD FOR PRODUCING VINYL ACETATE
(25) De	(26) De	B01J 12/00 → (51) C01B 7/24	• CATALYSEUR A BASE DE PALLADIUM, CADMIUM, ALKALI ET LANTHANIDES ET PROCEDE POUR LA PREPARATION D'ACETATE DE VINYLE
(21) 00931008.7	(22) 07.04.2000	B01J 19/00 → (51) B01L 3/00	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		B01J 19/08 → (51) C01B 7/24	
(86) DE 00/01047 07.04.2000		B01J 19/24 → (51) C01B 7/24	
(87) WO 00/59618 2000/41 12.10.2000			(71) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE
(30) 07.04.1999 DE 19915610			Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75381, US
(54) • VERFAHREN ZUR BESIEDLUNG VON SUBSTRATEN MIT BIOLOGISCHEN ZELLEN UND DAFÜR VERWENDBARE BESIEDLUNGS-VORRICHTUNGEN		(51) B01J 20/26 (11) 1 083 987 A1* B01J 20/28 B01J 20/32	(72) HERZOG, Bernhard, D-46145 Oberhausen, DE
• METHOD FOR POPULATING SUBSTRATES WITH BIOLOGICAL CELLS AND POPULATING DEVICES THAT CAN BE USED THEREFOR		(25) En (26) En	WANG, Tao, Corpus Christi, TX 78413, US
• TECHNIQUE PERMETTANT D'ENSEMENCER DES SUBSTRATS AVEC DES CELLULES BIOLOGIQUES ET DISPOSITIFS D'ENSEMENCEMENT ASSOCIES		(21) 99926065.6 (22) 28.05.1999	NICOLAU, Ioan, Corpus Christi, TX 78413, US
(71) BADER, Augustinus, Hinter den Langen Höfen 16, D-31275 Lehrte, DE		(84) DE ES FR GB	(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(72) BADER, Augustinus, D-31275 Lehrte, DE		(86) US 99/12016 28.05.1999	
(74) Läufer, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE		(87) WO 99/62631 1999/49 09.12.1999	
		(30) 30.05.1998 US 87384 P 26.05.1999 US 320034	
		(54) • PORÖSES, NETZMITTEL ENTHALTENDES POLYOLEFIN SORPTIONSMITTEL	
		• POROUS POLYOLEFIN SORBENT MATERIAL CONTAINING A WETTING AGENT	
		• MATERIAU SORBANT POLYOLEFINIQUE POREUX CONTENANT UN AGENT MOUILLANT	
		(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US	
		(72) YAHIAOUI, Ali, Roswell, GA 30075, US	
		ADAM, Gabriel, Hamman, Alpharetta, GA 30004, US	
		(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
		B01J 20/28 → (51) B01J 20/26	
		B01J 20/32 → (51) B01J 20/26	
(51) B01F 9/00 (11) 1 083 985 A1* A61F 2/06 C12M 3/04		(51) B01J 23/54 (11) 1 083 988 A1* B01J 23/66 C07C 67/055	
(25) De (26) De		(25) De (26) De	
(21) 00931015.2 (22) 07.04.2000		(21) 98965732.5 (22) 02.12.1998	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE		(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	
(86) DE 00/01062 07.04.2000		(86) EP 98/07816 02.12.1998	
(87) WO 00/61271 2000/42 19.10.2000		(87) WO 99/29418 1999/24 17.06.1999	
(30) 07.04.1999 DE 19915611		(30) 11.12.1997 DE 19755023	
(54) • ROLLHALTERUNG		(54) • KATALYSATOR AUF DER BASIS VON PALLADIUM, GOLD, ALKALI UND LANTHANOID UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYLACETAT	
• ROLLING MOUNT		• CATALYST BASED ON PALLADIUM, GOLD, ALKALI, AND LANTHANOID, AND A METHOD FOR PRODUCING VINYL ACETATE	
• SUPPORT ROTATIF		• CATALYSEURS A BASE DE PALLADIUM, D'OR, D'ALCALI ET DE LANTHANIDE ET PROCEDE POUR LA PREPARATION D'ACETATE DE VINYLE	
(71) Bader, Augustinus, Hinter den Langen Höfen 16, 31275 Immensen, DE		(71) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE	
(72) Bader, Augustinus, 31275 Immensen, DE		Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75381, US	
(74) Läufer, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE		(72) HERZOG, Bernhard, D-46145 Oberhausen, DE	
		WANG, Tao, Corpus Christi, TX 78413, US	
		NICOLAU, Ioan, Corpus Christi, TX 78413, US	
		(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
		B01J 23/63 → (51) B01J 23/60	
		B01J 23/66 → (51) B01J 23/54	
		B01J 27/185 → (51) B01J 27/19	
(51) B01F 17/36 (11) 1 083 986 A1* C09K 7/06		(51) B01J 27/19 (11) 1 083 991 A1* B01J 27/185 C07C 67/38	
(25) De (26) De		(25) De (26) De	
(21) 99919198.4 (22) 06.04.1999		(21) 99923568.2 (22) 10.05.1999	
(84) AT DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT		(84) BE DE FR GB IT NL	
(86) EP 99/02323 06.04.1999		(86) EP 99/03187 10.05.1999	
(87) WO 99/52623 1999/42 21.10.1999		(87) WO 99/59718 1999/47 25.11.1999	
(30) 11.04.1998 DE 19816308		(30) 15.05.1998 DE 19822035	
(54) • DISPERSIONEN ENTHALTEND HOMO- ODER COPOLYMERE VON HYDROXYCARBONSÄUREN ALS RHEOLOGISCHES ADDITIV		(54) • VERFAHREN UND KATALYSATOR ZUR OXIDATIVEN CARBONYLIERUNG VON DIENEN	
• DISPERSIONS CONTAINING HOMOPOLYMERS OR COPOLYMERS OF HYDROXY CARBOXYLIC ACIDS AS A RHEOLOGICAL ADDITIVE		• METHOD AND CATALYST FOR THE OXIDATIVE CARBONYLATION OF DIENES	
• DISPERSIONS CONTENANT DES HOMO- OU DES COPOLYMERES D'ACIDES HYDROXY-CARBOXYLIQUES S'UTILISANT COMME ADDITIF RHEOLOGIQUE		• PROCEDE ET CATALYSEUR POUR LA CARBONYLATION OXYDANTE DE DIENES	
(71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) MÜLLER, Heinz, D-40789 Monheim, DE		(72) SCHÄFER, Martin, D-67063 Ludwigshafen, DE	
PODUBRIN, Stefan, D-45481 Mülheim, DE		SLANY, Michael, D-67281 Kirchheim, DE	
HEROLD, Claus-Peter, D-40822 Mettmann, DE		SCHULZ, Michael, D-67067 Ludwigshafen, DE	
HEIDBREDER, Andreas, D-40593 Düsseldorf, DE		(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE	
B01J 3/03 → (51) C23C 14/56		B01J 31/02 → (51) C07C 17/16	
B01J 3/04 → (51) A61L 2/00			
B01J 7/00 → (51) C01B 7/24			

(51) **B01L 3/00** (11) **1 083 992 A1***
B01J 19/00 G01N 33/543

(25) De (26) De
(21) 99927783.3 (22) 20.05.1999

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

(86) EP 99/03694 20.05.1999

(87) WO 99/64158 1999/50 16.12.1999

(30) 10.06.1998 DE 19825909

- (54) • REAKTORTRÄGER MIT MEHREREN PORÖSEN MIKROPROBENAUFNAHMEKAMMERN
- REACTOR SUPPORT COMPRISING A PLURALITY OF MICRO SAMPLE ACCOMMODATING CHAMBERS
- SUPPORT DE REACTEUR A PLUSIEURS CHAMBRES DE RECEPTION DE MICRO-CHANTILLONS

(71) Grafinity Pharmaceutical Design GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE

(72) VETTER, Dirk, D-69120 Heidelberg, DE

(74) Pfeiffer, Rolf-Gerd, Dipl.-Phys., Patentanwaltsbüro Pfeiffer & Partner Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE

B03B 1/04 → (51) B29B 17/02

B03B 5/00 → (51) B29B 17/02

B03B 9/06 → (51) B29B 17/02

B04B 1/20 → (51) B04B 3/04

(51) **B04B 3/04** (11) **1 083 993 A1***
B04B 1/20

(25) En (26) En

(21) 98956098.2 (22) 08.10.1998

(84) DE DK GB SE

(86) US 98/21277 08.10.1998

(87) WO 99/62639 1999/49 09.12.1999

(30) 03.06.1998 US 87824 P

- (54) • FREITRAGENDE ZENTRIFUGE MIT EINEM SICH NACH AUSSEN ERWEITERNDEN ZWEITEN KONISCHEN TROMMELABSCHNITT
- CANTILEVER CENTRIFUGE WITH OUTWARDLY TAPERED SECOND CONICAL BOWL SECTION
- CENTRIFUGEUSE EN PORTE-A-FAUX MUNI D'UNE DEUXIEME SECTION DE BOL CONIQUE EFFILE VERS L'EXTERIEUR

(71) Baker Hughes Incorporated/ Kennecott Utah Copper Corporation, Suite 1200, 3900 Essex Lane, Houston, TX 77027, US

(72) LEUNG, Woon-Fong, Sherborn, MA 01700, US

(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebblinghaus Finck Hano Postfach 95 01 60, 81517 München, DE

B05B 1/28 → (51) B05B 13/02

(51) **B05B 1/30** (11) **1 083 994 A1***
F16K 41/10 G05D 16/18
G05D 16/06 F16K 31/126

(25) De (26) De

(21) 99936434.2 (22) 01.06.1999

(84) AT CH DE FR GB IT LI

(86) DE 99/01685 01.06.1999

(87) WO 99/64164 1999/50 16.12.1999

(30) 08.06.1998 DE 19825574

- (54) • VORGESpanNTES STEUERbares DURCHFLUSSBEGRENZUNGSVENTIL, INSBESONDERE SPRÜHVENTIL, UND SPRÜHBALKEN
- PRESTRESSED CONTROLLABLE FLOW-THROUGH LIMITING VALVE, ESPECIALLY A SPRAYING VALVE, AND A SPRAYING BAR

• SOUPAPE DE LIMITATION DE DEBIT COMMANDEE A PRECONTRAINTE, EN PARTICULIER SOUPAPE DE VAPORISATION, ET BARRE DE VAPORISATION

(71) Evertz Hydrotechnik GmbH & Co. KG, Einheitsstrasse 19-22, 57076 Siegen, DE

(72) MÖSER, Manfred, D-51491 Overath, DE
ROSENBAUER, Thomas, D-57580 Gebhardshain, DE

KRIEGER, Matthias, D-57555 Mundersbach, DE
EVERTZ, Ralf, D-42799 Leichlingen, DE

(74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

B05B 3/00 → (51) B05B 13/02

B05B 5/08 → (51) A61M 15/00

B05B 7/06 → (51) B05D 1/02

(51) **B05B 7/14** (11) **1 083 995 A1***
(25) De (26) De

(21) 99926366.8 (22) 21.05.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT

(86) EP 99/03524 21.05.1999

(87) WO 99/61162 1999/48 02.12.1999

(30) 22.05.1998 DE 19823068

- (54) • PULVERVERSORGUNGSSYSTEM FÜR BESCHICHTUNGSANLAGEN MIT EINER MEHRZAHL VON AUFTRAGSEINRICHTUNGEN
- POWDER SUPPLY SYSTEM FOR COATING INSTALLATIONS COMPRISING A PLURALITY OF APPLICATION UNITS
- SYSTEME D'ALIMENTATION EN POWDRE POUR INSTALLATION D'ENDUCTION COMPORTANT UNE PLURALITE D'UNITES D'APPLICATION

(71) Krämer, Erich, Hüllreuthstrasse 18, 96247 Michelau, DE

(72) Krämer, Erich, 96247 Michelau, DE

(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **B05B 7/32** (11) **1 083 996 A1***
(25) En (26) En

(21) 99921698.9 (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 99/09854 05.05.1999

(87) WO 99/58253 1999/46 18.11.1999

(30) 08.05.1998 US 75110

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUGABE VON ADDITIVEN ZU FUTTERMITTELN
- FORAGE ADDITIVE APPLICATION SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE D'APPLICATION D'UN ADDITIF POUR FOURRAGE

(71) Pioneer Hi-Bred International, Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue, P.O. Box 1000, Johnston, Iowa 50131-1000, US

(72) OEPPIING, James, M., Johnston, IA 50131-1000, US

ROBERTS, Jeffrey, Johnston, IA 50131-1000, US

(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

B05B 9/08 → (51) B65D 83/64

(51) **B05B 13/02** (11) **1 083 997 A1***
B05B 3/00 B05B 1/28
B05D 1/02

(25) En (26) En

(21) 98957430.6 (22) 29.10.1998

(84) DE FR GB

(86) US 98/23016 29.10.1998

(87) WO 99/64166 1999/50 16.12.1999

(30) 12.06.1998 US 94914

- (54) • FARBAUFTRAGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN

• PAINTING APPARATUS AND METHOD
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PEINTURE

(71) Adac Plastics, Inc., 5670 Eagle Drive S.E., Grand Rapids, MI 49588-8375, US

(72) WILLIAMS, Terry, L., Twin Lakes, MI 49457, US

(74) Szczuka, Jan Tymoteusz, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) **B05C 5/02** (11) **1 083 998 A1***
G01F 13/00

(25) En (26) En

(21) 99930088.2 (22) 08.06.1999

(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE

(86) SE 99/00996 08.06.1999

(87) WO 99/64167 1999/50 16.12.1999

(30) 11.06.1998 SE 9802079

- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUSSTOSS VON TRÖPFCHEN
- DEVICE AND METHOD FOR JETTING DROP-LETS
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE PULVERISATION DE GOUTTELETTES

(71) Mydata Automation AB, Adolfsbergsvägen 11, 168 66 Bromma, SE

(72) BERG, Johan, S-756 48 Uppsala, SE

HOLM, William, S-116 68 Stockholm, SE

KRONSTEDT, Johan, S-192 55 Sollentuna, SE

NILSSON, Kenth, S-184 60 Akersberga, SE

(74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **B05D 1/02** (11) **1 083 999 A1***
B05B 7/06

(25) En (26) En

(21) 99918660.4 (22) 16.04.1999

(84) DE FR

(86) US 99/08519 16.04.1999

(87) WO 99/54057 1999/43 28.10.1999

(30) 17.04.1998 US 82069 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINES KONTROLLIERTEN MUSTERS AUS FASERFORMIGEM MATERIAL AUF EIN BEWEGENDES SUBSTRAT
- METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING A CONTROLLED PATTERN OF FIBROUS MATERIAL TO A MOVING SUBSTRATE
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT L'APPLICATION D'UN MOTIF CONTROLE DE MATERIAU FIBREUX SUR UN SUBSTRAT MOBILE

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

(72) MILLER, Scott, R., Roswell, GA 30075, US

SCHMIDT, Paul, A., Sugar Hill, GA 30518, US

CRAINE, Andrew, W., Alpharetta, GA 30022, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

B05D 1/02 → (51) B05B 13/02

B05D 5/10 → (51) C09J 177/00

B05D 7/14 → (51) C09J 177/00

(51) **B06B 1/06** (11) **1 084 000 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 99922247.4 (22) 01.06.1999

(84) FR IT NL

(86) FR 99/01284 01.06.1999

(87) WO 99/64169 1999/50 16.12.1999

(30) 05.06.1998 FR 9807094

- (54) • SCHALWANDLER AUS MEHREREN ELEMENTEN MIT LEITFÄHIGER VERBUND-SCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG

- *MULTIELEMENT SOUND PROBE COMPRISING A COMPOSITE ELECTRICALLY CONDUCTING COATING AND METHOD FOR MAKING SAME*
 - *SONDE ACOUSTIQUE MULTIELEMENTS COMPRENANT UN FILM COMPOSITE CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) NGUYEN, Ngoc-Tuan, Thomson-CSF, 94117 Arcueil Cedex, FR
- SERES, Nicolas, Thomson-CSF, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Albert, Claude, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

B08B 1/00 → (51) B08B 3/04

- (51) **B08B 3/04** (11) **1 084 001 A1***
B08B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99906813.3 (22) 09.02.1999
- (84) AT BE DE FR GB IE IT
(86) US 99/02699 09.02.1999
(87) WO 99/41022 1999/33 19.08.1999
(30) 14.02.1998 US 75129 P
- (54) • *GENAUES POSITIONIEREN EINES WAFERS*
• *ACCURATE POSITIONING OF A WAFER*
• *POSITIONNEMENT PRECIS D'UNE PLAQUETTE*
- (71) Strasbaugh, 825 Buckley Road, San Luis Obispo, CA 93401, US
- (72) VOGTMANN, Michael, R., San Luis Obispo, CA 93401, US
- LENTZ, Terry, L., Templeton, CA 93465, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B08B 3/04 → (51) B29B 17/02

- (51) **B08B 3/08** (11) **1 084 002 A1***
B08B 3/10 H01L 21/00
- (25) De (26) De
(21) 99927887.2 (22) 04.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE FR GB IT LI NL
(86) EP 99/03893 04.06.1999
(87) WO 99/62649 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 DE 19825063
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM REINIGEN VON HALBLEITERELEMENTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CLEANING SEMI-CONDUCTOR ELEMENTS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR PURIFIER DES ELEMENTS SEMI-CONDUCTEURS PLACES DANS UNE CUVE*
- (71) Astex GmbH, Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin, DE
- (72) GOTTSCHALK, Christiane, D-13353 Berlin, DE
SCHWECKENDIEK, Jürgen, D-10967 Berlin, DE
BRAMMER, Ulrich, D-13347 Berlin, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

B08B 3/10 → (51) B08B 3/08

- (51) **B08B 15/02** (11) **1 084 003 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99922168.2 (22) 29.04.1999
- (84) FR
(86) EP 99/03035 29.04.1999
(87) WO 99/55473 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 GB 9809090
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE MANUELLE REINIGUNG VON GEGENSTÄNDEN UNTER VERWENDUNG VON LÖSUNGSMITTELN*

- *METHOD OF AND APPARATUS FOR CLEANING OBJECTS MANUALLY BY USE OF SOLVENTS*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE NETTOYER MANUELLEMENT DES OBJETS A L'AIDE DE SOLVANTS*
- (71) Nash Investments limited, 4 Kent Terrace, Dalkey, County Dublin, IE
- (72) LENGLEN, Jean-Luc, F-59710 Merignies, FR
- (74) Barker, Rosemary Anne, Urquhart Dykes & Lord Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

- (51) **B21B 1/32** (11) **1 084 004 A1***
(25) De (26) De
(21) 99915727.4 (22) 30.03.1999
- (84) AT DE ES FI FR GB IT NL SE
(86) EP 99/02198 30.03.1999
(87) WO 99/51368 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 DE 19815032
- (54) • *WALZVERFAHREN FÜR EIN METALLBAND*
• *METHOD FOR ROLLING A METAL STRIP*
• *PROCEDE DE LAMINAGE D'UN FEUILLARD*
- (71) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) MERTENS, Werner, D-41747 Viersen, DE
KRÄMER, Stephan, D-57271 Hilchenbach, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21C 49/00 → (51) B65H 20/34

- (51) **B21D 9/15** (11) **1 084 005 A1***
B21D 26/02
- (25) En (26) En
(21) 99924597.0 (22) 04.06.1999
- (84) BE DE FR GB IT
(86) BE 99/00070 04.06.1999
(87) WO 99/64180 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 BE 9800434
- (54) • *VERFAHREN ZUM BIEGEN EINER DOPPELROHRE, INBESONDERE EINE BIMETALLISCHE ROHRE*
• *METHOD FOR BENDING A DOUBLE PIPE, IN PARTICULAR A BIMETALIC PIPE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CINTRER UN TUYAU DOUBLE ET, NOTAMMENT, UN TUYAU BIMETALLIQUE*
- (71) FABRICOM, rue Gatti de Gamond 254, B-1180 Bruxelles, BE
- (72) CHERRETTE, Emiel, B-9308 Aalst-Gijzegem, BE
- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

B21D 17/02 → (51) B25B 27/10**B21D 26/02** → (51) B21D 9/15

- (51) **B22D 41/14** (11) **1 084 006 A1***
H02G 3/03 B22D 41/60
F27D 9/00
- (25) De (26) De
(21) 99920833.3 (22) 03.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(86) EP 99/02975 03.05.1999
(87) WO 99/56897 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 DE 19819903
- (54) • *FLUIDGEKÜHLTE, ELEKTRISCHE STROMLEITUNG*
• *FLUID-COOLED ELECTRIC CURRENT LEAD*
• *CONDUITE DE COURANT ELECTRIQUE REFROIDIE PAR UN FLUIDE*

- (71) DIDIER-WERKE AG, Abraham-Lincoln-Strasse 1, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) BRÜCKNER, Raimund, D-65527 Niedemhausen, DE
- GRIMM, Daniel, D-65307 Bad Schwalbach, DE
- KAPOOR, Jivan, D-65187 Wiesbaden, DE
- KEUTGEN, Peter, D-52372 Kreuzau, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

B22D 41/60 → (51) B22D 41/14**B23B 5/26** → (51) A61F 13/15

- (51) **B23K 20/16** (11) **1 084 007 A1***
B23K 35/00
- (25) En (26) En
(21) 99925179.6 (22) 02.06.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) GB 99/01733 02.06.1999
(87) WO 99/62667 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 GB 9811860
- (54) • *BINDUNG VON METALLSCHICHTEN*
• *BONDING OF METALLIC ELEMENTS*
• *FIXATION D'ELEMENTS METALLIQUES*
- (71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
- (72) SHIRZADI-GHOSHOUNI, Amir, Abbas, Cambridge CB2 1ST, GB
- WALLACH, Eric, Robert, Cambridge CB3 9LS, GB
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B23K 35/00 → (51) B23K 20/16

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 084 008 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99937896.1 (22) 04.03.1999
- (84) DE FR GB
(86) GB 99/00650 04.03.1999
(87) WO 99/44786 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 GB 9804446
- (54) • *STAUBSAUGERSAMMELVORRICHTUNG*
• *DUST COLLECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF COLLECTEUR DE POUSSIÈRES*
- (71) Alouette Innovation Limited, Waney Hill, Theydon Road, Epping, Essex CM16 4EE, GB
- (72) SMITH, Richard, Epping, Essex CM16 4EE, GB
- (74) Dearing, Bruce Clive, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley, Merlin House, Falconry Court, Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 084 009 A1***
B24B 53/007 B24B 53/013
B24D 13/14 B24D 13/18
B24D 7/10

- (25) En (26) En
(21) 00919794.8 (22) 29.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08302 29.03.2000
(87) WO 00/59681 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 283049
- (54) • *HERRICHTUNGSANORDNUNG EINER CHEMISCH-MECHANISCHEN POLIERSCHIBE UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *CMP PAD CONDITIONER ARRANGEMENT AND METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE TAMPONS DE POLISSAGE CHIMIQUE ET MECANIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LIU, Albert, H., San Antonio, TX, US

- VINES, Landon, San Antonio, TX 78240, US
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- B24B 53/007** → (51) B24B 37/04
- B24B 53/013** → (51) B24B 37/04
- B24D 7/10** → (51) B24B 37/04
- B24D 13/14** → (51) B24B 37/04
- B24D 13/18** → (51) B24B 37/04
- B25B 23/04** → (51) E04D 15/04
- (51) **B25B 23/147** (11) **1 084 010 A1***
H02P 7/29
- (25) De (26) De
(21) 99926490.6 (22) 31.05.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 99/03772 31.05.1999
(87) WO 99/62675 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 DE 19824495
- (54) • VERFAHREN ZUM ANTREIBEN EINER ELEKTRISCHEN SCHRAUBVORRICHTUNG
• METHOD FOR DRIVING AN ELECTRIC SCREWING DEVICE
• PROCEDE D'ENTRAINEMENT D'UN DISPOSITIF DE VISSAGE ELECTRIQUE
- (71) Cooper Power Tools GmbH & Co., Industriestrasse 1, 73461 Westhausen, DE
(72) STÖLZLE, Konrad, D-73463 Westhausen, DE
KAMINSKI, Ulrich, D-73566 Bartholomä, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **B25B 27/10** (11) **1 084 011 A1***
B21D 17/02
- (25) En (26) En
(21) 99925142.4 (22) 07.06.1999
(84) AT BE CH DE FR IT LI LU NL SE
(86) GB 99/01649 07.06.1999
(87) WO 99/64206 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 GB 9812086
- (54) • PRESSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ROHRVERBINDUNGEN
• PIPE CRIMPING APPARATUS
• SERTISSEUSE DE TUBES
- (71) IRWIN, William James, 799 Feeny Road, Dungiven, Londonderry BT48 4TA, Northern Ireland, GB
(72) IRWIN, William James, Dungiven, Londonderry BT48 4TA, Northern Ireland, GB
(74) McCarthy, Denis Alexis, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
- B25H 1/00** → (51) A63C 11/02
- B26B 19/40** → (51) B26B 19/44
- (51) **B26B 19/44** (11) **1 084 012 A1***
B26B 19/40
- (25) En (26) En
(21) 99925609.2 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10475 28.05.1999
(87) WO 99/64210 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 US 88412 P
25.05.1999 US 318239
- (54) • RASIERKLINGENEINHEIT MIT VERTIEFUNGEN VERSEHENEM KLINGENSCHUTZ
• RAZOR CARTRIDGE WITH DIMPLED BLADE GUARD

- CARTOUCHE DE RASOIR A PROTECTEUR DE LAME ALVEOLE
- (71) AMERICAN SAFETY RAZOR COMPANY, One Razor Blade Lane, Verona, VA 24482, US
(72) PROCHASKA, Frank, Waynesboro, VA 22980, US
McALLISTER, John, P., Waynesboro, VA 22980, US
(74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (51) **B26D 7/20** (11) **1 084 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918832.9 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) US 99/09007 26.04.1999
(87) WO 99/55501 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 66924
- (54) • GUMMITUCHAUFLAGE FÜR EINE STANZVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM ANORDNEN EINES GUMMITUCHES UND SEINER AUFLAGE AUF EINEN AMBOSS
• DIE CUTTER BLANKET BEARING AND METHOD OF ARRANGING THE BLANKET AND BEARING ON AN ANVIL
• SUPPORT DE BLANCHET DE MATRICE DE COUPE ET PROCEDE D'AGENCEMENT DU BLANCHET ET DE SON SUPPORT SUR UNE ENCLUME
- (71) Dicar Inc., 10 Bloomfield Avenue, Pinebrook, NJ 07058, US
(72) NEAL, Kenneth, Ray, Magnolia, TX 77354, US
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
- (51) **B27B 25/02** (11) **1 084 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 98946478.9 (22) 24.09.1998
(84) BE DE FR GB PT SE
(86) FI 98/00751 24.09.1998
(87) WO 99/16597 1999/14 08.04.1999
(30) 26.09.1997 FI 973811
- (54) • VORSCHUBWALZE
• FEED ROLLER
• CYLINDRE D'ALIMENTATION
- (71) Ponsse OY, 74200 Vieremä, FI
(72) ALHAINEN, Paavo, FIN-82380 Tolosenmäki, FI
(74) Niemi, Hakan, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- (51) **B28B 1/52** (11) **1 084 015 A1***
B28B 13/02
- (25) De (26) De
(21) 99926447.6 (22) 27.05.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE
(86) EP 99/03678 27.05.1999
(87) WO 99/62681 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 DE 19824604
- (54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BAUPLATTE
• DEVICE FOR PRODUCING BUILDING BOARDS
• DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE PANNEAUX DE CONSTRUCTION
- (71) ETERNIT Aktiengesellschaft, Ernst Reuter Platz 8, D-10587 Berlin, DE
(72) REINTJES, Frank, D-59320 Ennigerloh, DE
BEERMANN, Mario, Bernhard, D-59302 Oelde, DE
HERRMANN, Rainer, D-59320 Ennigerloh, DE
WILCZEWSKI, Dirk, D-59269 Beckum, DE
(74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE
- B28B 13/02** → (51) B28B 1/52
- B29B 15/02** → (51) B29C 63/00

- (51) **B29B 17/02** (11) **1 084 016 A1***
B08B 3/04 B03B 9/06
B03B 5/00 B03B 1/04
- (25) En (26) En
(21) 98919477.4 (22) 29.04.1998
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(86) IT 98/00109 29.04.1998
(87) WO 99/55508 1999/44 04.11.1999
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON WIEDERVERWENDBAREN PLASTIKMATERIALIEN
• MACHINE FOR THE TREATMENT OF PRODUCTS MADE OF PLASTIC MATERIAL OF THE RECYCLABLE TYPE
• MACHINE POUR LE TRAITEMENT DE PRODUITS FAITS DE MATIERE PLASTIQUE DE TYPE RECYCLABLE
- (71) Amut S.p.A., Via Cameri, 16, 28100 Novara, IT
(72) TERUGGI, Piergiorgio, I-28010 Fontaneto d'Agogna, IT
SERENI, Enrico, I-42100 Reggio Emilia, IT
(74) Gislon, Gabriele, Marietti e Gislon S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
- B29C 31/00** → (51) B29C 49/64
- (51) **B29C 45/13** (11) **1 084 017 A1***
B29C 45/16
- (25) De (26) De
(21) 98929419.4 (22) 04.06.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(86) EP 98/03355 04.06.1998
(87) WO 99/62686 1999/49 09.12.1999
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ZAHNBÜRSTE
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A TOOTHBRUSH
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE BROSSE A DENTS
- (71) M + C SCHIFFER GmbH, Hauptstrasse 40, D-53577 Neustadt, DE
(72) SCHIFFER, Carl, D-53577 Neustadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- B29C 45/14** → (51) A47K 13/02
- B29C 45/16** → (51) B29C 45/13
- (51) **B29C 45/20** (11) **1 084 018 A1***
B29C 45/72
- (25) De (26) De
(21) 99926336.1 (22) 20.05.1999
(84) AT DE FR GB
(86) EP 99/03449 20.05.1999
(87) WO 99/62689 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 DE 19824129
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FEINGIESSEN VON FORMTEILEN AUS WACHS
• DEVICE AND METHOD FOR PRECISION CASTING OF WAX MOULDED PARTS
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE MOULAGE DE PRECISION DE PIECES A MOULER EN CIRE
- (71) Battenfeld GmbH, Scherl 10, D-58540 Meinerzhagen, DE
(72) BLEIER, Harald, A-2700 Wiener Neustadt, AT
HUBER, Andreas, A-1050 Wien, AT
- B29C 45/72** → (51) B29C 45/20
- B29C 47/08** → (51) B29C 47/16

(51) **B29C 47/16** (11) **1 084 019 A1***
B29C 47/08
(25) En (26) En
(21) 98924948.7 (22) 28.05.1998
(84) DE FR GB
(86) US 98/10870 28.05.1998
(87) WO 99/61218 1999/48 02.12.1999
(54) • *EINSTELLBARER LECKFREIER DICHTUNGS-VORRICHTUNG FÜR KUNSTSTOFFDÜSEN*

• *ADJUSTABLE, LEAK-FREE SEALING DEVICE FOR POLYMER DIES*
• *DISPOSITIF DE SCELLEMENT REGLAGE ET SANS FUITES POUR MATRICES POLYMERES*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company (a Delaware corporation), 1007 Market Street, Wilmington Del. 19898, US
(72) LAMKEMEYER, Matthias, Hubert, D-48565 Steinfurt, DE
(74) HUECHTER, Gerhard, Theodor, D-59229 Ahlen, DE
MOENNIG, Heinrich, D-48231 Warendorf, DE

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

B29C 47/16 → (51) C09J 7/02

B29C 47/20 → (51) B29D 24/00

B29C 47/30 → (51) C09J 7/02

B29C 49/28 → (51) B29C 49/64

(51) **B29C 49/36** (11) **1 084 020 A1***
B29C 49/56
(25) En (26) En
(21) 99924997.2 (22) 17.05.1999
(84) AT DE ES FR GB IT
(86) EP 99/03397 17.05.1999
(87) WO 99/62692 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 IT PN980042
(54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON BEHÄLTERN AUS KUNSTSTOFFMATERIAL*

• *IMPROVEMENT IN AN APPARATUS FOR PRODUCING CONTAINERS OF THERMOPLASTIC MATERIAL*
• *AMELIORATIONS SE RAPPORTANT A UN APPAREIL POUR FABRIQUER DES RECIPIENTS EN UN MATERIAU THERMOPLASTIQUE*

(71) SIPA S.p.A., via Caduti del Lavoro, 3, I-31029 Vittorio Veneto, IT
(72) ZOPPAS, Matteo, I-33074 Fontanafredda, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

B29C 49/42 → (51) B29C 49/64

B29C 49/56 → (51) B29C 49/36

(51) **B29C 49/64** (11) **1 084 021 A1***
B29C 49/28 B29C 31/00
B29C 49/42
(25) En (26) En
(21) 99926355.1 (22) 21.05.1999
(84) AT DE ES FR GB IT
(86) EP 99/03507 21.05.1999
(87) WO 99/62693 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 IT PN980039
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTINUERLICHEN ÜBERTRAGUNG VON VORFORMLINGEN AUS THERMOPLASTISCHEN MATERIALIEN IN GEORDNETER REIHENFOLGE*

• *APPARATUS FOR CONTINUOUSLY TRANSFERRING ORDERLY SEQUENCES OF PREFORMS OF THERMOPLASTIC MATERIAL*

(71) SIPA S.p.A., via Caduti del Lavoro, 3, I-31029 Vittorio Veneto, IT
(72) ZOPPAS, Matteo, I-33074 Fontanafredda, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(71) SIPA S.p.A., via Caduti del Lavoro, 3, I-31029 Vittorio Veneto, IT
(72) ZOPPAS, Matteo, I-33074 Fontanafredda, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(71) SIPA S.p.A., via Caduti del Lavoro, 3, I-31029 Vittorio Veneto, IT
(72) ZOPPAS, Matteo, I-33074 Fontanafredda, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(71) SIPA S.p.A., via Caduti del Lavoro, 3, I-31029 Vittorio Veneto, IT
(72) ZOPPAS, Matteo, I-33074 Fontanafredda, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

• *DISPOSITIF SERVANT A EFFECTUER LE TRANSFERT CONTINU DE SEQUENCES ORDONNEES DE PREFORMES DE MATERIAU THERMOPLASTIQUE*

(71) SIPA S.p.A., via Caduti del Lavoro, 3, I-31029 Vittorio Veneto, IT
(72) ZOPPAS, Matteo, I-33074 Fontanafredda, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **B29C 51/36** (11) **1 084 022 A1***
H04R 31/00
(25) En (26) En
(21) 00920472.8 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01869 06.03.2000
(87) WO 00/58073 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 EP 99890106
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINER KUNSTSTOFF-MEMBRANE FÜR ELEKTROAKUSTISCHE WANDLER*

• *METHOD OF AND ARRANGEMENT FOR MANUFACTURING A PLASTIC DIAPHRAGM FOR AN ELECTROACOUSTIC TRANSDUCER*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT PERMETTANT DE FABRIQUER UN DIAPHRAGME EN PLASTIQUE DESTINE A UN TRANSDUCTEUR ELECTROACOUSTIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FRASL, Ewald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FRASL, Ewald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FRASL, Ewald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FRASL, Ewald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FRASL, Ewald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FRASL, Ewald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FRASL, Ewald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FRASL, Ewald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FRASL, Ewald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FRASL, Ewald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FRASL, Ewald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FRASL, Ewald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FRASL, Ewald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

• *SHEET MOLDING COMPOUND MANUFACTURING IMPROVEMENTS*
• *AMELIORATIONS APORTEES DANS LA FABRICATION D'UN MELANGE A MOULER EN FEUILLE*

(71) THE BUDD COMPANY, 3155 W. Big Beaver Road, Troy, MI 48084, US
(72) GREVE, Bruce, N., Clarkston, MI 48348, US
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

(71) THE BUDD COMPANY, 3155 W. Big Beaver Road, Troy, MI 48084, US
(72) GREVE, Bruce, N., Clarkston, MI 48348, US
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **B29D 22/00** (11) **1 084 025 A1***
B32B 7/12 B32B 27/08
(25) En (26) En
(21) 99917657.1 (22) 21.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/08822 21.04.1999
(87) WO 99/54120 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 US 64273
(54) • *EVA-EVOH DELAMINIERUNGSSIEGEL*
• *EVA-EVOH DELAMINATION SEAL*
• *SCELLAGE DE DELAMINATION EN EVA-EVOH*

(71) AMERICAN NATIONAL CAN COMPANY, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631-3504, US
(72) BUELOW, Duane, H., Neenah, WI 54956, US
(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(71) AMERICAN NATIONAL CAN COMPANY, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631-3504, US
(72) BUELOW, Duane, H., Neenah, WI 54956, US
(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(71) AMERICAN NATIONAL CAN COMPANY, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631-3504, US
(72) BUELOW, Duane, H., Neenah, WI 54956, US
(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(71) AMERICAN NATIONAL CAN COMPANY, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631-3504, US
(72) BUELOW, Duane, H., Neenah, WI 54956, US
(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(71) AMERICAN NATIONAL CAN COMPANY, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631-3504, US
(72) BUELOW, Duane, H., Neenah, WI 54956, US
(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(71) AMERICAN NATIONAL CAN COMPANY, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631-3504, US
(72) BUELOW, Duane, H., Neenah, WI 54956, US
(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(71) AMERICAN NATIONAL CAN COMPANY, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631-3504, US
(72) BUELOW, Duane, H., Neenah, WI 54956, US
(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(71) AMERICAN NATIONAL CAN COMPANY, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631-3504, US
(72) BUELOW, Duane, H., Neenah, WI 54956, US
(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(71) AMERICAN NATIONAL CAN COMPANY, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631-3504, US
(72) BUELOW, Duane, H., Neenah, WI 54956, US
(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(71) AMERICAN NATIONAL CAN COMPANY, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631-3504, US
(72) BUELOW, Duane, H., Neenah, WI 54956, US
(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(71) AMERICAN NATIONAL CAN COMPANY, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631-3504, US
(72) BUELOW, Duane, H., Neenah, WI 54956, US
(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(71) AMERICAN NATIONAL CAN COMPANY, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631-3504, US
(72) BUELOW, Duane, H., Neenah, WI 54956, US
(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(71) AMERICAN NATIONAL CAN COMPANY, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631-3504, US
(72) BUELOW, Duane, H., Neenah, WI 54956, US
(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PNEUMATIQUE POUR VEHICULE, PNEUMATIQUE AINSI OBTENU, ET ROUE ADAPTEE A CE PNEUMATIQUE*
- (71) PIRELLI PNEUMATICI SOCIETA' PER AZIONI, Viale Sarca n. 222, 20126 Milano, IT
- (72) CARETTA, Renato, I-21013 Gallarate, IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 19, 20158 Milano, IT
-
- B29D 30/18** → (51) B29D 30/10
-
- B29D 30/48** → (51) B29D 30/10
-
- (51) **B30B 15/10** (11) **1 084 028 A1***
B30B 15/12
- (25) En (26) En
(21) 99912139.5 (22) 01.04.1999
- (84) AT BE CH DK FI FR GR IE IT LI NL PT
(86) KR 99/00158 01.04.1999
(87) WO 99/51427 1999/41 14.10.1999
(30) 04.04.1998 KR 9805327
- (54) • *GERÄT ZUM SOFORTIGEN ABBREMSEN FÜR EINE PRESSE*
• *SUDDEN BRAKING APPARATUS FOR PRESS*
• *APPAREIL DE FREINAGE RAPIDE POUR PRESSE*
- (71) Huh, Myung Ho, 1055-52, Kwangan-dong, Sooyung-ku, Pusan 613-100, KR
- (72) Huh, Myung Ho, Pusan 613-100, KR
- (74) Hasenrader, Hubert, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- B30B 15/12** → (51) B30B 15/10
-
- B31F 1/07** → (51) D21H 27/40
-
- B32B 3/26** → (51) B29D 24/00
-
- (51) **B32B 5/16** (11) **1 084 029 A2***
B32B 27/06 B32B 27/04
- (25) En (26) En
(21) 99905475.2 (22) 26.01.1999
- (84) DE FR GB IT
(86) US 99/01585 26.01.1999
(87) WO 99/38196 1999/30 29.07.1999
(88) 15.06.2000
(30) 27.01.1998 US 72700 P
27.02.1998 US 76306 P
- (54) • *ELEKTRONISCHE ANORDNUNG MIT THERMODYNAMISCHEN VERPACKUNGSTEILEN, VORHERSCHEND ÜBER THERMOSTATISCHE VERPACKUNGSTEILE*
• *ELECTRONIC DEVICES HAVING THERMODYNAMIC ENCAPSULANT PORTIONS PREDOMINATING OVER THERMOSTATIC ENCAPSULANT PORTIONS*
• *DISPOSITIFS ELECTRONIQUES AYANT DES PARTIES THERMODYNAMIQUES ENCAPSULANTES PREDOMINANT SUR DES PARTIES THERMOSTATIQUES ENCAPSULANTES*
- (71) Jacobs, Richard L., 1630 Fiske Place, Oxnard, CA 93030, US
- (72) Jacobs, Richard L., Oxnard, CA 93030, US
- (74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE
-
- B32B 5/26** → (51) E04D 12/00
-
- B32B 7/12** → (51) B29D 22/00
-
- B32B 7/12** → (51) C09J 151/00
-
- (51) **B32B 13/12** (11) **1 084 030 A1***
B32B 15/08 B32B 21/08
B32B 23/08 B32B 27/08
B32B 27/10 B32B 27/12
B32B 27/18 B32B 27/30
B32B 27/32 B32B 27/34
B32B 27/36 B32B 27/38
B32B 27/40 B32B 27/42
C08L 67/02 C08L 67/03
C08L 67/08
- (25) En (26) En
(21) 99914316.7 (22) 31.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/07129 31.03.1999
(87) WO 99/51430 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 US 55972
- (54) • *WASSERDISPERGIERBARE/REDISPERGIERBARE HYDROPHOBE POLYESTERHARZE UND IHRE VERWENDUNG IN ÜBERZUGSMITTELN*
• *WATER DISPERSIBLE/REDISPERSIBLE HYDROPHOBIC POLYESTER RESINS AND THEIR APPLICATION IN COATINGS*
• *RESINES POLYESTER HYDROPHOBES DISPERSIBLES/REDISPERSIBLES DANS L'EAU, ET LEUR APPLICATION DANS DES REVETEMENTS*
- (71) Seydel Research, Inc., 14 N. Parkway Square, 4200 Northside Parkway, N.W. Atlanta, GA 30327, US
- (72) SALSMAN, Robert, Keith, Hoschton, GA 30548, US
- WANG, Timothy Shouting, Atlanta, GA 30318, US
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- B32B 15/06** → (51) C09J 177/00
-
- B32B 15/08** → (51) B32B 13/12
-
- B32B 21/08** → (51) B32B 13/12
-
- (51) **B32B 23/02** (11) **1 084 031 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912670.9 (22) 18.03.1999
- (84) DE ES FR GB IE IT
(86) US 99/05931 18.03.1999
(87) WO 99/50063 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 US 52384
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINER STROMSCHIENE*
• *BUS BAR APPLICATION METHOD*
• *PROCEDE D'APPLICATION D'UNE BARRE OMNIBUS*
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) GREGORY, Christopher, C., Newtown, PA 18940, US
- PINCH, Harry, L., Princeton, NJ 08540, US
- SMARTO, John, E., Trafford, PA 15085, US
- (74) Stemagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **B32B 23/02** (11) **1 084 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 99913873.8 (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) US 99/05499 15.03.1999
(87) WO 99/50062 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 US 50514
- (54) • *BEHANDELTES TEXTILGEWEBE*
• *TREATED TEXTILE FABRIC*
• *ARTICLE TISSE TRAITÉ*
- (71) Hi-Tex, Inc., 32813 Middlebelt, Farmington Hills, 48334, US
-
- (72) RUBIN, Craig, A., Franklin, MI 48025, US
- RUBIN, Randy, B., Franklin, MI 48025, US
- BULLOCK, Kyle, Forest City, NC 28043, US
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- B32B 23/08** → (51) B32B 13/12
-
- B32B 27/04** → (51) B32B 5/16
-
- B32B 27/06** → (51) B32B 5/16
-
- B32B 27/08** → (51) B29D 22/00
-
- B32B 27/08** → (51) B32B 13/12
-
- B32B 27/08** → (51) C08L 23/08
-
- B32B 27/08** → (51) C08L 77/00
-
- B32B 27/10** → (51) B32B 13/12
-
- B32B 27/12** → (51) B32B 13/12
-
- B32B 27/18** → (51) B32B 13/12
-
- B32B 27/28** → (51) B32B 27/32
-
- (51) **B32B 27/30** (11) **1 084 033 A1***
B32B 27/32
- (25) En (26) En
(21) 99914230.0 (22) 29.03.1999
- (84) DE FR GB IT
(86) US 99/06751 29.03.1999
(87) WO 99/50064 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 US 52706
- (54) • *SCHRUMPFÄHIGE GEFLÜGELBEUTEL*
• *POULTRY SHRINK BAGS*
• *SACS A VOLAILLE RETRACTABLES*
- (71) American National Can Company, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631-3542, US
- (72) LIND, Keith, D., Appleton, WI 54911, US
- ECKSTEIN, John, Neenah, WI 54956, US
- BLEMBERG, Robert, J., Appleton, WI 54915, US
- (74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- B32B 27/30** → (51) B32B 13/12
-
- B32B 27/30** → (51) C08L 27/08
-
- (51) **B32B 27/32** (11) **1 084 034 A2***
B32B 27/28 B65D 65/40
C08L 25/10
- (25) En (26) En
(21) 99920634.5 (22) 09.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (86) EP 99/02433 09.04.1999
(87) WO 99/54133 1999/43 28.10.1999
(88) 20.04.2000
(30) 20.04.1998 EP 98107175
- (54) • *MEHRSCHEITIGER VERPACKUNGSFILM UND DARAU HERGESELLTER BEUTEL*
• *MULTILAYER PACKAGING FILM AND BAG MADE THEREFROM*
• *FILM D'EMBALLAGE MULTICOUCHE ET SACHET FAIT DE CE FILM*
- (71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
- (72) PALEARI, Mario, I-20010 Pogliano Milanese, IT
- FORNASIERO, Tito, I-20017 Rho, IT
- (74) De Carli, Elda, Sealed Air S.r.l., Via Trento 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT

B32B 27/32	→ (51) B32B 13/12
B32B 27/32	→ (51) B32B 27/30
B32B 27/34	→ (51) B32B 13/12
B32B 27/34	→ (51) B32B 27/36
B32B 27/34	→ (51) C08L 77/00
(51) B32B 27/36	(11) 1 084 035 A1*
B32B 27/34	B29C 55/28
(25) En	(26) En
(21) 99917109.3	(22) 22.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) JP 99/02150 22.04.1999	
(87) WO 99/55528 1999/44 04.11.1999	
(30) 24.04.1998 JP 12975898	
(54) • MEHRSCICHTIGER HITZESCHRUMPFBARER FILM • HEAT-SHRINKABLE MULTILAYER FILM • FILM MULTICOUCHE A RETRAIT THERMIQUE	
(71) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-9-11, Nihonbashi, Horidome-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP	
(72) UEYAMA, Takahisa, Polymer Processing Tech. Ctr., Niihari-gun, Ibaraki-ken 311-3436, JP ITOH, Tadayoshi, Polymer Processing Tech. Ctr., Niihari-gun, Ibaraki-ken 311-3436, JP HAYASHI, Eiichi, Polymer Processing Tech. Ctr., Niihari-gun, Ibaraki-ken 311-3436, JP TSUKAMOTO, Hajime, Tube Film Prod. Dept., Niihari-gun, Ibaraki-ken 3113436, JP	
(74) Bakkum, Ruben Joseph, et al, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL	
B32B 27/36	→ (51) B32B 13/12
B32B 27/38	→ (51) B32B 13/12
B32B 27/40	→ (51) B32B 13/12
B32B 27/42	→ (51) B32B 13/12
B32B 29/00	→ (51) D21H 27/40
B32B 31/00	→ (51) D21H 27/40
(51) B32B 31/20	(11) 1 084 036 A1*
B32B 35/00	H05B 1/00
(25) En	(26) En
(21) 99903416.8	(22) 26.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 99/01641 26.01.1999	
(87) WO 99/41076 1999/33 19.08.1999	
(30) 12.02.1998 US 22613	
(54) • VERSIEGLUNGSGERÄT FÜR KUNSTSTOFF- BEUTEL MIT EINER LEISTUNGSSCHALTUNG ZUR ULTRAKONDENSATORENTLADUNG • PLASTIC BAG SEALING APPARATUS WITH AN ULTRACAPACITOR DISCHARGING POWER CIRCUIT • SCELLEUSE DE SAC EN PLASTIQUE, DOTÉE D'UN CIRCUIT DE DECHARGE DE PUIS- SANCE, A ULTRACONDENSATEUR	
(71) Tilia International, Incorporated, Flat B, 7th floor, Evernew Commercial Center, 33-35 Pine Street, Kowloon, Hong Kong, CN	
(72) KRISTEN, Hanns, J., San Anselmo, CA 94960, US	
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB	
B32B 35/00	→ (51) B32B 31/20
B41C 1/10	→ (51) G03F 7/023

(51) B41J 2/01	(11) 1 084 037 A1*
(25) En	(26) En
(21) 99928584.4	(22) 10.06.1999
(84) DE FR GB	
(86) US 99/13235 10.06.1999	
(87) WO 99/64243 1999/50 16.12.1999	
(30) 11.06.1998 US 96306	
(54) • BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR TINTENSTRAHLDRUCKER • COATING APPARATUS FOR USE IN AN INK JET PRINTER • DISPOSITIF DE REVETEMENT POUR IMPRI- MANTE A JET D'ENCRE	
(71) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US	
(72) MEADE, Alexander, Douglas, Lexington, KY 40502, US BASKETTE, Michael, Wesley, Lexington, KY 40504, US BLAINE, David, Clay, Lexington, KY 40517, US RICHE, Jeffrey, Lynn, Lexington, KY 40517, US HEINK, Phillip, Jerome, Lexington, KY 40513, US LEEMHUIS, Michael, Craig, Nicholasville, KY 40356, US MACMILLAN, David, Starling, Winchester, KY 40391, US WEISMAN, Mark, Stephen, Jr., Lexington, KY 40505, US BEACH, Bradley, Leonard, Lexington, KY 40505, US WALLIN, Peter, Eric, Lexington, KY 40515, US BAKER, Ronald, Willard, Versailles, KY 40383, US	
(74) Hancox, Jonathan Christopher, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
(51) B41J 2/05	(11) 1 084 038 A1*
(25) En	(26) En
(21) 99927178.6	(22) 03.06.1999
(84) DE FR GB	
(86) US 99/12297 03.06.1999	
(87) WO 99/62715 1999/49 09.12.1999	
(30) 03.06.1998 US 89698	
(54) • STRUKTUR EINER TINTENSTRAHLPATRONE • INK JET CARTRIDGE STRUCTURE • STRUCTURE D'UNE CARTOUCHE A JET D'ENCRE	
(71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US	
(72) ASKREN, Benjamin, Alan, Lexington, KY 40511, US LATTUCA, Michael, David, Lexington, KY 40503, US MURTHY, Ashok, Lexington, KY 40515, US NOWELL, Ronald, Monroe, Jr., Lexington, KY 40503, US OLIVER, Darrin, Wayne, Lexington, KY 40509, US RAULINAITIS, Michael, Lexington, KY 40509, US SPITZ, Donald, Norman, Lexington, KY 40502, US SULLIVAN, Carl, Edmond, Versailles, KY 40383, US WARD, David, Amos, Lexington, KY 40504, US	
(74) Hancox, Jonathan Christopher, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
(51) B41J 2/07	(11) 1 084 039 A1*
B41J 2/205	B41J 2/375
(25) En	(26) En
(21) 99955245.8	(22) 28.05.1999
(84) DE FR GB	
(86) US 99/12051 28.05.1999	
(87) WO 99/62716 1999/49 09.12.1999	
(30) 03.06.1998 US 89714	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR THER- MISCHEN KOMPENSATION FÜR EINEN DRUCKKOPF	

• PRINTHEAD THERMAL COMPENSATION METHOD AND APPARATUS	
• APPAREIL ET PROCEDE POUR LA COMPEN- SATION THERMIQUE D'UNE TETE D'IMPRES- SION	
(71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US	
(72) CORNELL, Robert, Wilson, Lexington, KY 40513, US	
(74) Hancox, Jonathan Christopher, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	
B41J 2/205	→ (51) B41J 2/07
B41J 2/375	→ (51) B41J 2/07
B41M 7/00	→ (51) D21H 25/18
(51) B42D 1/00	(11) 1 084 040 A1*
(25) En	(26) En
(21) 99925276.0	(22) 01.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
SI	
(86) IT 99/00154 01.06.1999	
(87) WO 99/62724 1999/49 09.12.1999	
(30) 04.06.1998 IT VR980034 U	
(54) • MODULARER AUFBAU FÜR TASCHEN • POCKET MODULAR STRUCTURE • STRUCTURE MODULAIRE DE POCHE	
(71) Giulietti, Alessandro, Via Quasimodo, 10, 37068 Soave, IT Bello, Riccardo, Località Pianura, 1, 37020 Marano in Valpolicella, IT	
(72) Giulietti, Alessandro, 37068 Soave, IT Bello, Riccardo, 37020 Marano in Valpolicella, IT	
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT	
(51) B42D 15/10	(11) 1 084 041 A1*
(25) En	(26) En
(21) 99955246.6	(22) 02.06.1999
(84) DE FR GB NL	
(86) US 99/12282 02.06.1999	
(87) WO 99/62725 1999/49 09.12.1999	
(30) 03.06.1998 US 90067	
(54) • IDENTIFIKATIONS-DOKUMENT MIT EINER BEDRUCKUNG IN REDUZIERTEM MASSTAB • IDENTIFICATION DOCUMENT WITH DOCU- MENT SPECIFIC REDUCED SCALE PRINTING • DOCUMENT D'IDENTIFICATION A IMPRES- SION EN ECHELLE REDUITE SPECIFIQUE AU DOCUMENT	
(71) Polaroid Corporation, 784 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139-4613, US	
(72) REDMOND, James, D., Ft. Wayne, IN 46825, US DEPREY, Dawn, E., Ft. Wayne, IN 46825, US	
(74) Reitzner, Bruno, Dr., Splanemann Reitzner Baronetzký Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE	
(51) B43K 19/14	(11) 1 084 042 A1*
B43K 23/016	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 99922432.2	(22) 09.06.1999
(84) DE FR GB IT NL	
(86) IB 99/01059 09.06.1999	
(87) WO 99/64253 1999/50 16.12.1999	
(30) 11.06.1998 CH 126898	
26.03.1999 CH 58199	
(54) • KREIDE MIT EINER SCHUTZHÜLSE UND WÄRMESCHRUMPFBARE SCHUTZHÜLSE	

- CHALK STICK PROVIDED WITH PROTECTIVE SLEEVE AND SHRINKABLE PROTECTIVE SLEEVE
- CRAIE MUNIE D'UN MANCHON PROTECTEUR ET MANCHON PROTECTEUR THERMORE-TRACTABLE
- (71) CARAN D'ACHE S.A., 19, chemin du Foron, Case postale 332, 1226 Thônex, CH
- (72) CHENAL, Jean-Bernard, F-74140 Saint-Cergues, FR
- (74) Micheli, Michel-Pierre, et al, MICHELI & CIE Rue de Genève 122 Case postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH
-
- B43K 23/016** → (51) B43K 19/14
- (51) **B44B 5/02** (11) **1 084 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916502.0 (22) 08.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/07695 08.04.1999
- (87) WO 99/52718 1999/42 21.10.1999
- (30) 09.04.1998 US 58005
- (54) • MARKIERVORRICHTUNG MIT ZUR RÜCKKEHR IN SEINE RUHELAGE VORGE-SPANNTEM MARKIERSTEMPEL
• MARKING DEVICE WITH MARKING PUNCH RESILIENTLY BIASED TOWARDS ITS REST POSITION
• DISPOSITIF DE MARQUAGE DOTE D'UN POIN ON A MARQUER A REMISE EN POSITION DE REPOS PAR EFFET ELASTIQUE
- (71) WILSON TOOL INTERNATIONAL, INC., 12912 Farnham Avenue, White Bear Lake, MN 55110, US
- (72) Straka, Gordon A., Afton, Minnesota 55001, US
Simmons, Stephen R., Marine, Minnesota 55047, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **B44D 3/12** (11) **1 084 044 A1***
(25) De (26) De
(21) 99913268.1 (22) 17.03.1999
- (84) AT CH LI
- (86) EP 99/01769 17.03.1999
- (87) WO 99/51449 1999/41 14.10.1999
- (30) 06.04.1998 DE 19815396
- (54) • ABSTREIFGITTER
• WIPING-OFF SCREEN
• GRILLE RACLEUSE
- (71) Niklas, Hermann, Johann-Gruber-Strasse 14, 93491 Stamsried, DE
- (72) Niklas, Hermann, 93491 Stamsried, DE
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **B60B 27/02** (11) **1 084 045 A1***
B62L 1/00
- (25) De (26) De
(21) 00931050.9 (22) 28.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02704 28.03.2000
- (87) WO 00/61388 2000/42 19.10.2000
- (30) 08.04.1999 DE 19915714
- (54) • NABE FÜR FAHRRÄDER
• WHEEL HUB FOR BICYCLES
• MOYEU DESTINE A DES BICYCLETTES
- (71) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
- (72) STÜRMER, Joachim, D-97422 Schweinfurt, DE
FEILER, Peter, D-97493 Bergtheinfeld, DE
ARBEITER, Markus, D-50674 Köln, DE
KRÖGER, Peter, D-97422 Schweinfurt, DE
-
- PLEE, Jean, Bernard, F-80132 Cambron, FR
-
- B60C 9/02** → (51) B29D 30/10
-
- B60C 15/00** → (51) B29D 30/10
-
- (51) **B60C 15/024** (11) **1 084 046 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99924979.0 (22) 14.05.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (86) EP 99/03345 14.05.1999
- (87) WO 99/64258 1999/50 16.12.1999
- (30) 05.06.1998 FR 9807150
- (54) • LUFFTREIFEN MIT GERILLTEM VORSPRUNG AN DER WULST
• TYRE WITH SERRATED TYRE BEAD PROTUBERANCE
• PNEUMATIQUE A PROTUBERANCE DE BOURRELET STRIEE
- (71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, F-63040 Clermont-Ferrand Cédex 01, FR
- (72) CHANDEZON, Pierre, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
- DRIEUX, Jean-Jacques, F-63530 Volvic, FR
MUHLHOFF, Olivier, F-63100 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- (74) Diernaz, Christian, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
-
- B60C 15/05** → (51) B29D 30/10
-
- (51) **B60C 15/06** (11) **1 084 047 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99926412.0 (22) 25.05.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 99/03606 25.05.1999
- (87) WO 99/64259 1999/50 16.12.1999
- (30) 05.06.1998 FR 9807146
- (54) • VERSTÄRKTER RADIALREIFENWULST
• RADIAL TYRE REINFORCED TYRE BEAD
• BOURRELET RENFORCE DE PNEUMATIQUE RADIAL
- (71) Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- (72) CORSI, Patrick, F-63260 Thuret, FR
- (74) Diernaz, Christian, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
-
- (51) **B60J 1/02** (11) **1 084 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920286.4 (22) 03.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/09635 03.05.1999
- (87) WO 99/58355 1999/46 18.11.1999
- (30) 11.05.1998 US 75583
- (54) • BEFESTIGUNGSELEMENT MIT SELBSTAUSGABEGERÄT FÜR PHOTOHÄRTUNGSKLEBSTOFF
• SELF-DISPENSING FASTENER FOR PHOTOCURING ADHESIVE
• FIXATION AUTO-DISTRIBUTRICE D'ADHESIF PHOTODURCISSEABLE
- (71) Forrester Company, 18717 East 14 Mile Road, Clinton Township, MI 48035, US
- (72) SWEENEY, Theodore, J., Jr., Grosse Pointe Farms, MI 48236, US
- (74) Riemens, Roelof Harm, van Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- B60K 6/04** → (51) B60K 41/00
-
- B60K 26/04** → (51) A01D 34/68
-
- (51) **B60K 41/00** (11) **1 084 049 A1***
B60K 6/04
- (25) En (26) En
(21) 00901327.7 (22) 12.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IT 00/00012 12.01.2000
- (87) WO 00/58121 2000/40 05.10.2000
- (30) 31.03.1999 IT PG990022
- (54) • HYBRIDANTRIEB MIT BREMSENERGIERÜCKGEWINNUNG, INSBESONDERE FÜR MOTORRÄDER
• HYBRID PROPULSOR WITH BRAKING ENERGY RECOVERY, PARTICULARLY FOR MOTORCYCLES
• SYSTEME DE PROPULSION HYBRIDE AVEC RECUPERATION DE L'ENERGIE DE FREINAGE POUR MOTOCYCLETTES
- (71) Siler S.R.L., Via Flaminia, 96, 06049 Spoleto, IT
Valentini, Leonardo, Via Montepincio, 25, 06049 Spoleto, IT
- (72) VALENTINI, Leonardo, I-06049 Spoleto, IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT
-
- (51) **B60N 2/42** (11) **1 084 050 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99930099.9 (22) 09.06.1999
- (84) DE FR GB
- (86) SE 99/01026 09.06.1999
- (87) WO 99/67105 1999/52 29.12.1999
- (30) 09.06.1998 SE 9802033
- (54) • STUHLSTRUKTUR
• CHAIR STRUCTURE
• STRUCTURE DE SIEGE
- (71) VOLVO CAR CORPORATION, 405 08 Göteborg, SE
- (72) EKLIND, Björn, S-440 33 Harestad, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
-
- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 084 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 99939820.9 (22) 04.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12326 04.06.1999
- (87) WO 99/64267 1999/50 16.12.1999
- (30) 09.06.1998 US 93993
- (54) • SCHEINWERFERSTEUERUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT BILDERZEUGUNGSSYSTEM
• IMAGING SYSTEM FOR VEHICLE HEADLAMP CONTROL
• SYSTEME D'IMAGERIE UTILE POUR COMMANDER LES PHARES AVANT D'UN VEHICULE
- (71) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
- (72) BECHTEL, Jon, H., Holland, MI 48423, US
STAM, Joseph, S., Holland, MI 49424, US
ROBERTS, John, K., East Grand Rapids, MI 49506, US
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **B60R 21/20** (11) **1 084 052 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936335.1 (22) 27.05.1999
- (84) AT DE ES FR GB IT PT SE
- (86) DE 99/01564 27.05.1999
- (87) WO 99/61288 1999/48 02.12.1999
- (30) 27.05.1998 DE 29809554 U
27.10.1998 DE 29819165 U
- (54) • FAHRZEUGTEIL MIT EINER AIRBAGVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN SOLCHES FAHRZEUGTEIL

- VEHICLE PART WITH AN AIRBAG DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A VEHICLE PART OF THIS TYPE
 - PARTIE DE VEHICULE COMPORTANT UN AIRBAG ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE PARTIE DE VEHICULE
- (71) Inova GmbH Technische Entwicklungen, Wiesenstrasse 62, 65428 Rüsselsheim, DE
(72) MÜLLER, Olaf, D-65428 Rüsselsheim, DE
(74) Lindner, Manfred Klaus, Dipl.-Phys., Patentanwältin Walter-Eggers-Lindner Gottfried-Böhm-Ring 25, 81369 München, DE

(51) **B62D 5/30** (11) **1 084 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955458.7 (22) 07.06.1999
(84) DE GB IT SE
(86) DK 99/00302 07.06.1999

- (87) WO 99/64286 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 DE 19825579
(54) • HYDRAULISCHE LENKEINRICHTUNG
• HYDRAULIC STEERING ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE DIRECTION A ASSISTANCE HYDRAULIQUE
- (71) Danfoss Fluid Power A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) SORENSEN, Ole, Vincenz, DK-6430 Nordborg, DK
BORSTING, John, DK-7500 Holstebro, DK
MORTENSEN, Lars, DK-6440 Augustenborg, DK
KRISTENSEN, John, DK-6400 Sonderborg, DK
PEISTRUP, Peter, DK-6430 Nordborg, DK
(74) Nissen, Georg, c/o Danfoss A/G, Patent Department, 6430 Nordborg, DK

(51) **B62D 9/00** (11) **1 084 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 99901107.5 (22) 19.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IT 99/00006 19.01.1999
(87) WO 99/36305 1999/29 22.07.1999
(30) 20.01.1998 IT RM980032

- (54) • PERSONENFAHRZEUG MIT HINTEN GELENKTE RÄDERN, MIT ODER OHNE ZWILINGSREIFEN
• PASSENGER VEHICLE WITH REAR STEERING WHEELS, WITH OR WITHOUT SIAMESE WHEELS
• VEHICULE A PASSAGERS COMPORTANT DES ROUES MOTRICES ARRIERES, AVEC OU SANS ROUES JUMELLES
- (71) Viganò, Giorgio, Via S. Biffi, 1, 20050 Triuggio, IT
(72) Viganò, Giorgio, 20050 Triuggio, IT

(51) **B62D 65/00** (11) **1 084 055 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99922243.3 (22) 01.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(86) FR 99/01280 01.06.1999
(87) WO 99/64289 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 FR 9807223

- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER AUTOKARROSSERIE
• METHOD FOR MAKING A MOTOR CAR BODY
• PROCEDE DE REALISATION D'UNE CARROSSERIE AUTOMOBILE
- (71) ABB Body in White, 14, rue Denis Papin, 95250 Beauchamp, FR
(72) MALATIER, François, F-95150 Taverny, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B62L 1/00 → (51) B60B 27/02

(51) **B62M 25/04** (11) **1 084 056 A1***
(25) De (26) De
(21) 00912650.9 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02707 28.03.2000

- (87) WO 00/59775 2000/41 12.10.2000
(30) 03.04.1999 DE 19915333
(54) • DREHGRIFFSCHALTER FÜR FAHRRÄDER
• TWIST GRIP SHIFT LEVER FOR BICYCLES
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR POIGNEE TOURNANTE POUR CYCLES
- (71) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
(72) WESSEL, Robert, D-97080 Würzburg, DE

(51) **B63B 22/02** (11) **1 084 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930209.4 (22) 10.06.1999
(84) DK GB MC NL
(86) US 99/13187 10.06.1999

- (87) WO 99/64293 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 US 88973 P
(54) • ANORDNUNG ZUR REDUZIERUNG DES EXPLOSIONSGEFAHR IN VERANKERTEN DREHURMEN FÜR KOHLENWASSERSTOFF-LANGERUNGSSCHIFFE
• ARRANGEMENT FOR MINIMIZING THE EXPLOSION POTENTIAL IN MOORED TURRETS FOR HYDROCARBON STORAGE VESSELS
• SYSTEME POUR MINIMISER LE POTENTIEL EXPLOSIF DES TOURELLES AMARREES DE NAVIRES DE STOCKAGE D'HYDROCARBURES
- (71) FMC CORPORATION, 200 East Randolph Drive, Chicago Illinois 60601, US
(72) YETMAN, Richard, D., Tomball, TX 77375, US
(74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

B64C 27/32 → (51) F03D 1/06

(51) **B65B 1/00** (11) **1 084 058 A2***
(25) En (26) En
(21) 99927286.7 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12659 04.06.1999

- (87) WO 99/62764 1999/49 09.12.1999
(88) 27.07.2000
(30) 04.06.1998 US 90445
(54) • ZUFUHRSYSTEM FÜR INDIVIDUELLE NAHRUNGSPORTIONEN, SOWIE DER BEHÄLTER UND DAS VERFAHREN
• INDIVIDUAL PORTION FOOD DELIVERY SYSTEM, CONTAINER AND METHOD
• SYSTEME, RECIPIENT ET PROCEDE PERMETTANT LA DISTRIBUTION DE PORTIONS INDIVIDUELLES D'ALIMENTS
- (71) RESTAURANT TECHNOLOGY, INC., McDonald's Plaza, Oak Brook Illinois 60521, US
(72) TOMLINSON, Gerald, J., Cicero, IL 60650, US
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B65B 31/00 → (51) B65D 83/64

B65B 31/10 → (51) B65B 39/00

(51) **B65B 39/00** (11) **1 084 059 A1***
B65B 31/10
(25) En (26) En
(21) 99925530.0 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 99/00651 21.04.1999
(87) WO 99/54212 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 SE 9801400
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ANLAGE ZUM BEFÜLLEN VON BEHÄLTERN
• METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR FILLING CONTAINERS
• PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME POUR REMPLIR DES RECIPIENTS
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BRENNAN, John, Design By Design Co., Purley on Thames, Reading RG8 8AF, GB
MATTHEWS, Roger, Horton Matthews Product, Maidenhead SL6 4DB, GB
METCALF, Stephen, Leics LE11 5RH, GB
(74) Bryant, Tracey, AstraZeneca PLC Global Intellectual Property Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

B65D 1/00 → (51) C08L 27/08

(51) **B65D 5/74** (11) **1 084 060 A1***
B65D 47/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 99923644.1 (22) 31.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) FR 99/01274 31.05.1999
(87) WO 99/62776 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 FR 9807123
(54) • VERSCHLUSS MIT ÖFFNER UND AUSGIESSEINHEIT
• CLOSURE WITH PERFORATING MEANS AND POURING NOZZLE
• FERMETURE AYANT MOYENS DE PERFORATION ET EMBOUT VERSEUR

- (71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) BENOIT-GONIN, Claude, F-69460 Odenas, FR
ROGNARD, Jean-Yves, F-69480 Marcy sur Anse, FR
(74) Maureau, Philippe, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B65D 19/44** (11) **1 084 061 A1***
B65D 85/68
(25) En (26) En
(21) 98965469.4 (22) 23.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 98/27451 23.12.1998
(87) WO 99/58408 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 US 75632
(54) • LAGERPALLETTE FÜR GEGENSTÄNDE MIT AUSGERICHTETEN ODER VERSETZTEN RÄDERN
• PALLET FOR STORING ITEMS WITH ALIGNED OR OFFSET WHEELS
• PALETTE DE STOCKAGE POUR ARTICLES COMPORTANT DES ROUES ALIGNEES OU DECALEES

- (71) Burnham Service Company, Inc., 1630 Phoenix Boulevard, Atlanta, Georgia 30349, US
(72) HEIL, Julius, F., Sharpsburg, GA 30277, US

(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

B65D 41/04 → (51) C08J 7/12

B65D 47/10 → (51) B65D 5/74

(51) **B65D 47/20** (11) **1 084 062 A1***
B65D 75/58

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99922030.4 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(86) CH 99/00242 04.06.1999
(87) WO 99/62785 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 PCT/CH98/00243
(54) • **ÖFFNUNGS-UND VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR FLEXIBLE BEHÄLTER UND BEHÄLTER VERSEHEN MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG**
• **OPENING/CLOSING DEVICE IN PARTICULAR FOR CONTAINER WITH FLEXIBLE WALL AND CONTAINER WITH FLEXIBLE WALL ASSOCIATED WITH SAID DEVICE**
• **DISPOSITIF D'OUVERTURE/FERMETURE NOTAMMENT POUR CONTENANT A PAROI SOUPLE ET CONTENANT A PAROI SOUPLE ET EMBOUT TUBULAIRE ASSOCIES A UN TEL DISPOSITIF**
- (71) Reitzel (Suisse) S.A., 14-16, Route d'Ollon, Case postale 118, 1860 Aigle, CH
(72) HUGUENIN, Freddy, CH-2126 Les Verrières, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

(51) **B65D 51/20** (11) **1 084 063 A1***

- (25) En (26) En
(21) 98962840.9 (22) 02.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/25195 02.12.1998
(87) WO 99/41159 1999/33 19.08.1999
(30) 13.02.1998 US 23787
(54) • **ZERBRECHBARE VERSCHLUSS-ÜBERKAPPE**
• **BREAK AWAY OVERCAP**
• **BANDE DE REVETEMENT DE CAPUCHON CASSABLE**
- (71) Comar, Inc., One Comar Place, Buena, NJ 08310, US
(72) STORAR, James, R., Buena, NJ 08310, US
(74) Patenteranwälte Westphal, Musgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B65D 65/40 → (51) B32B 27/32

(51) **B65D 75/58** (11) **1 084 064 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99921863.9 (22) 10.05.1999
(84) BE DE FR GB IT
(86) US 99/10254 10.05.1999
(87) WO 99/62788 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 89151
(54) • **WEGWERFPACKUNG ZUM SPENDEN VON FLÜSSIGKEITEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **A DISPOSABLE LIQUID CONTAINING AND DISPENSING PACKAGE AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE**
• **EMBALLAGE JETABLE DESTINE A CONTENIR ET A DISTRIBUER UN LIQUIDE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
- (71) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
(72) FRAZIER, Steven, G., Stockbridge, GA 30281, US
(74) HMUN, Hsar, Norcross, GA 30093, US
GOSLING, Steven, Brampton, Ontario L6X 2P9, CA

COO, Michael, Burlington, Ontario L1K 1R8, CA
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B65D 75/58 → (51) B65D 47/20

(51) **B65D 77/28** (11) **1 084 065 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99919008.5 (22) 13.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00400 13.05.1999
(87) WO 99/59893 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 US 80224
(54) • **STOPFEN FÜR EINEN GETRÄNKEBEHÄLTER**
• **STOPPERS FOR INDIVIDUAL BEVERAGE CONTAINERS**
• **BOUCHONS POUR RECIPIENTS A BOISSON**
- (71) Greyfield Construction Co. Ltd., 4129 Jesse Thomson Road, Stouffville, Ontario L4A 7X5, CA
Tetrason Diversified Corp., Suite 414, 75 Broadway Avenue, Toronto, Ontario M4P 1V1, CA
(72) HAUGHTON, Keith, Louis, Midland, Ontario L4R 1E8, CA
HAUGHTON, Glenn Wallace, Toronto, Ontario M4P 1V1, CA
HILLAR, Peter, Christopher, Michael, Stouffville, Ontario L4A 7X5, CA
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B65D 81/20** (11) **1 084 066 A1***

- B65D 81/26 A23L 3/3418
A23L 3/3427
(25) En (26) En
(21) 99928241.1 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) NZ 99/00068 01.06.1999
(87) WO 99/62790 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 NZ 33058998
(54) • **EINRICHTUNG ZUM ÄNDERN DES CO2-GEHALTS IN VERPACKUNGEN**
• **CARBON DIOXIDE ATMOSPHERE MODIFIERS FOR PACKAGING**
• **MODIFICATEURS D'ATMOSPHERE DE DIOXYDE DE CARBONE DANS UN EMBALLAGE**
- (71) Sealed Air (NZ) Limited, Corner of Avalon Drive & Foreman Road, Hamilton 2001, NZ
(72) DARNETT, Rod, Banora Waters, NSW 2486, AU
MATTHEWS, Andrew, Ernest, Brisbane, QLD 4152, AU
SNOWBALL, Thomas, Erick, QLD 4213, AU
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

B65D 81/26 → (51) B65D 81/20

(51) **B65D 83/64** (11) **1 084 067 A1***

- B65B 31/00 B05B 9/08
(25) De (26) De
(21) 98936090.4 (22) 03.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 98/01510 03.06.1998
(87) WO 99/62792 1999/49 09.12.1999
(54) • **WIEDERHOLT NACHFÜLLBARE SPRAYDOSE, EINRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN DERARTIGER DOSEN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DERARTIGER DOSEN**
• **MULTI-REFILLABLE SPRAY CAN, DEVICE FOR FILLING SAID CANS AND METHOD FOR PRODUCING SAID SPRAY CANS**

• **BOMBE A AEROSOL RECHARGEABLE PLUSIEURS FOIS, DISPOSITIF POUR REMPLIR DE TELS RECIPIENTS ET PROCEDE PERMETTANT DE LES PRODUIRE**

- (71) EBB Ingenieurgesellschaft, Ludwig-Eckert-Strasse 10, 93049 Regensburg, DE
(72) RUNGE, Hermann, D-93186 Kneiting/Pettendorf, DE
STADLER, Manfred, D-93138 Lappersdorf, DE
MASSEN, Werner, D-93180 Deuerling, DE
(74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wasmeier & Graf Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

B65D 85/68 → (51) B65D 19/44

(51) **B65D 88/16** (11) **1 084 068 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99927557.1 (22) 03.06.1999
(84) BE CH DE DK FR GB LI
(86) ZA 99/00039 03.06.1999
(87) WO 99/64324 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 ZA 9805043
12.12.1998 ZA 9811254
(54) • **INNENSACK FÜR FLEXIBLEN SCHÜTTGUTBEHÄLTER**
• **LINER BAG FOR FLEXIBLE BULK CONTAINER**
• **SAC-DOUBLAGE POUR EMBALLAGE EN VRAC SOUPLE**
- (71) Muller, Lance John, 11 Malindi, Mala Close, Sunninghill Ext. 97, Sandton, 2157 Gauteng, ZA
(72) Muller, Lance John, 2157 Gauteng, ZA
(74) Galgut, John, c/o Gouldens, 10 Old Bailey, London EC4M 7NG, GB

(51) **B65F 1/00** (11) **1 084 069 A1***

- (25) It (26) En
(21) 99914688.9 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) IB 99/00716 21.04.1999
(87) WO 99/54237 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 IT TO980341
(54) • **VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON MÜLLSAMMELBEHÄLTERN**
• **DEVICE FOR HANDLING WASTE COLLECTION CONTAINERS**
• **SYSTEME ET/OU DISPOSITIF DE MANUTENTION DE POUBELLES**
- (71) Nord Engineering di Armando Lodovico & C.S.N.C., Via Statuto 10, 12100 Cuneo, IT
(72) ARMANDO, Lodovico, I-12081 Beinette, IT
ARMANDO, Massimo, I-12100 Cuneo, IT
(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

B65G 1/137 → (51) G06F 19/00

(51) **B65G 17/38** (11) **1 084 070 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99919206.5 (22) 07.04.1999
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(86) EP 99/02357 07.04.1999
(87) WO 99/54239 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 DE 19817125
(54) • **TRANSPORTKETTE**
• **CONVEYOR CHAIN**
• **CHAINE TRANSPORTEUSE**
- (71) Interroll Holding AG, Zona Industriale P.O. Box 61, CH-6592 San Antonino, CH
(72) SPECHT, Dieter, CH-6618 Arcegno, CH
(74) Rutetzki, Andreas, Dipl.-Ing., Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B65G 39/02** (11) **1 084 071 A1***
(25) De (26) De
(21) 99919240.4 (22) 15.04.1999
(84) DE FR GB
(86) EP 99/02542 15.04.1999
(87) WO 99/54241 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 DE 19817126
(54) • ANTRIEBSROLLE
• DRIVING ROLL
• ROULEAU D'ENTRAÎNEMENT
- (71) Interroll Holding AG, Zona Industriale P.O. Box 61, CH-6592 San Antonino, CH
(72) SPECHT, Dieter, CH-6618 Arcegno, CH
(74) Rutetzki, Andreas, Dipl.-Ing., Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B65G 51/00 → (51) F25D 25/00

- (51) **B65H 3/34** (11) **1 084 072 A1***
B65H 3/52
(25) De (26) De
(21) 99923578.1 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03238 11.05.1999
(87) WO 99/59906 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 DE 19821871
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VEREINZELN EINES STAPELS BLATTFÖRMIGER AUFZEICHNUNGSTRÄGER
• DEVICE AND METHOD FOR INDIVIDUALLY SEPARATING A PILE OF SHEETLIKE DATA RECORDING MEDIA
• DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR SÉPARER DES SUPPORTS D'IMPRESSION SOUS FORME DE FEUILLES EMPILES
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) DEMMELER, Erwin, D-87700 Memmingen, DE

B65H 3/52 → (51) B65H 3/34

- (51) **B65H 20/34** (11) **1 084 073 A1***
B21C 49/00
(25) De (26) De
(21) 99920601.4 (22) 07.04.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(86) EP 99/02341 07.04.1999
(87) WO 99/52804 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 DE 19816057
(54) • VERTIKALBANDSPEICHER
• VERTICAL BELT STORAGE SYSTEM
• SYSTEME DE STOCKAGE A BANDE VERTICALE
- (71) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) DE KOCK, Peter, D-46117 Oberhausen, DE
SOHL, Ralf-Hartmut, D-42697 Solingen, DE
DIEKMANN, Christoph, D-46145 Oberhausen, DE
BACHMANN, Uwe, D-46539 Dinslaken, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B65H 37/00 → (51) A44B 18/00

- (51) **B65H 39/11** (11) **1 084 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919894.8 (22) 20.04.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/08537 20.04.1999
(87) WO 99/54247 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 US 82594 P
12.03.1999 US 266964
(54) • EINSTELLBARE BEFÄHIGUNGSKAPAZITÄT FÜR NETZWERKDRUCKER

- ADJUSTABLE MAILBOX CAPACITY FOR NETWORK PRINTER SYSTEM
• CAPACITE DE BOITE A LETTRES AJUSTABLE POUR SYSTEME D'IMPRESSION EN RESEAU
- (71) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
(72) D'ALESSANDRO, Kathy, Scott, Georgetown, KY 40324, US
GARR, Charles, Michael, Lexington, KY 40515, US
YOHON, Edward, William, Jr., Lexington, KY 40514, US
(74) Hancox, Jonathan Christopher, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B65H 75/34** (11) **1 084 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925170.5 (22) 28.05.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) GB 99/01707 28.05.1999
(87) WO 99/62811 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 GB 9812048
(54) • VERBUNDTIL UND VERFAHREN ZU DESSEN EINSATZ
• A COMPOUND MEMBER AND METHOD OF DEPLOYMENT
• ELEMENT COMPOSE ET SON PROCÉDE DE DEPLOIEMENT
- (71) Rolatube Technology Limited, 1 Peterborough Road, Harrow, Middlesex HA1 2AZ, GB
(72) DATON-LOVETT, Andrew, James, London W10 5NA, GB
(74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B66C 23/86 → (51) E02F 9/12

- (51) **C01B 7/24** (11) **1 084 076 A1***
B01J 7/00 B01J 12/00
B01J 19/24 B01J 19/08
H01L 21/3065
(25) En (26) En
(21) 00907809.8 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/00796 06.03.2000
(87) WO 00/51938 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 GB 9904925
29.04.1999 GB 9909856
(54) • CHLORTRIFLUORID- GASGENERATORSYSTEM
• CHLOROTRIFLUORINE GAS GENERATOR SYSTEM
• SYSTEME GÉNÉRATEUR DE GAZ DE TRIFLUORURE DE CHLORE
- (71) Surface Technology Systems Limited, Imperial Park, Newport, Gwent, Wales NP1 9UJ, GB
(72) BHARDWAJ, Jyoti, Kiron, Bristol BS12 0BH, GB
SHEPHERD, Nicholas, Whitchurch Cardiff CF14 1PX, GB
LEA, Leslie, Michael, Didcot Oxfordshire OX11 9JH, GB
HODGSON, Graham, Poulton-le-Fylde Lancashire PY6 7HQ, GB
(74) James, Michael John Gwynne, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **C01B 25/047** (11) **1 084 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928401.1 (22) 04.06.1999
(84) NL
(86) US 99/12582 04.06.1999
(87) WO 99/62819 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 88085 P
20.11.1998 US 196881
(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON ARSEN AUS ELEMENTAREM PHOSPHOR

- PROCESS FOR REMOVAL OF ARSENIC FROM ELEMENTAL PHOSPHORUS
• PROCÉDE D'ÉLIMINATION DE L'ARSENIC PRÉSENT DANS DU PHOSPHORE ÉLÉMENTAIRE
- (71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) GUNKEL, Louis, T., Yardley, PA 19067, US
(74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

C01G 45/02 → (51) H01M 4/50

- (51) **C02F 1/00** (11) **1 084 078 A2***
(25) De (26) De
(21) 99929042.2 (22) 28.04.1999
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) DE 99/01254 28.04.1999
(87) WO 99/57063 1999/45 11.11.1999
(88) 06.01.2000
(30) 30.04.1998 DE 19819518
(54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON NITRATIONEN AUS EINER LÖSUNG
• METHOD FOR REMOVING NITRATE IONS FROM A SOLUTION
• PROCÉDE D'ÉLIMINATION D'IONS NITRATE CONTENUS DANS UNE SOLUTION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BERTHOLDT, Horst-Otto, D-91301 Forchheim, DE
GASSEN, Rainer, D-90765 Fürth, DE

C02F 1/02 → (51) A61L 2/04**C02F 1/04** → (51) A61L 2/04

- (51) **C02F 1/28** (11) **1 084 079 A1***
C02F 1/62
(25) En (26) En
(21) 99924631.7 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00559 02.06.1999
(87) WO 99/62825 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 88947
(54) • EINSCHLUSSVERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES LÖSUNGSMITTELS
• INCLUSION METHODS FOR PURIFYING A SOLVENT
• PROCÉDES D'INCLUSION POUR PURIFIER UN SOLVANT
- (71) Lightyear Technologies (USA), Inc., Unit 431, 1225 East Sunset Drive, Bellingham, WA 98226-3529, US
(72) RENDINA, David, Deck, North Vancouver, British Columbia V7J 3G, CA
(74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60 Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

- (51) **C02F 1/32** (11) **1 084 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921674.0 (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 99/09800 05.05.1999
(87) WO 99/58454 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 US 78116
(54) • METHODE ZUR VERHINDERUNG DER VERMEHRUNG VON CRYPTOSPORIDIUM PARVUM MIT ULTRAVIOLETTEM LICHT
• METHOD FOR PREVENTING REPLICATION IN CRYPTOSPORIDIUM PARVUM USING ULTRAVIOLET LIGHT
• PROCÉDE POUR PRÉVENIR LA REPLICATION DE *S(CRYPTOSPORIDIUM PARVUM)* A L'AIDE D'UN RAYONNEMENT ULTRAVIOLET

- (71) CALGON CARBON CORPORATION, 500 Calgon Carbon Drive, Pittsburgh Pennsylvania 15205, US
(72) BOLTON, James, R., Ayr. Ontario N0B 1E0, CA
STEVENS, R., D., Samuel, Moon Township, PA 15222, US
DUSSERT, Bertrand, Pittsburgh, PA 15203, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C02F 1/32 → (51) C02F 3/30

- (51) **C02F 1/46** (11) **1 084 081 A1***
(25) De (26) De
(21) 99932639.0 (22) 06.05.1999
(84) ES FR GR IT PT
(86) DE 99/01363 06.05.1999
(87) WO 99/57065 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 DE 19820002
18.03.1999 DE 19912013
(54) • **ELEKTROCHEMISCHE VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON WASSER**
• **ELECTROCHEMICAL DEVICE FOR PURIFYING WATER**
• **DISPOSITIF ELECTROCHIMIQUE DE PURIFICATION D'EAU**
(71) Komitec Kommunikationstechnik GmbH, Alte Homersdorfer Strasse 10, 09468 Geyer, DE
(72) KLOSE, Giselher, D-09392 Auerbach, DE
METZING, Peter, D-02991 Lautz, DE
GETZLAFF, Uwe, D-09599 Freiberg, DE
(74) Rumrich, Gabriele, Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

- (51) **C02F 1/52** (11) **1 084 082 A2***
C02F 9/00
(25) De (26) De
(21) 99920750.9 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02732 23.04.1999
(87) WO 99/57067 1999/45 11.11.1999
(88) 29.12.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819281
(54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABWÄSSERN AUS DER AGAR-AGAR PRODUKTION**
• **METHOD FOR CLEANING WASTE WATER FROM THE PRODUCTION OF AGAR-AGAR**
• **PROCEDE D'EPURATION D'EAUX USEES PROVENANT DE LA PRODUCTION D'AGAR-AGAR**
(71) Axiva GmbH, 65926 Frankfurt, DE
(72) RIEDERLE, Karl, D-65779 Kelkheim, DE
ZORN, Friedhelm, D-56370 Ebertshausen, DE
SIBARANI, Maruli, Jakarta Selatan 15419, ID

C02F 1/62 → (51) C02F 1/28**C02F 1/76** → (51) A01N 59/00

- (51) **C02F 3/30** (11) **1 084 083 A2***
C02F 1/32 C02F 9/00
(25) No (26) En
(21) 99943497.0 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NO 99/00191 10.06.1999
(87) WO 99/67173 1999/52 29.12.1999
(88) 02.03.2000
(30) 12.06.1998 NO 982737
(54) • **SCHMUTZWASSER-REINIGUNGSANLAGE**
• **FILTERING PLANT FOR WASTE WATER**
• **INSTALLATION DE FILTRAGE D'EAUX USEES**
(71) Jordforsk, 1432 As, NO
(72) PEDERSEN, Nils, Erik, N-1570 Dilling, NO
WESTLIE, Lars, N-1430 s, NO

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

- (51) **C02F 3/32** (11) **1 084 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 99900580.4 (22) 20.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) GR 99/00007 20.01.1999
(87) WO 99/61379 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 GR 98100184
(54) • **BIOLOGISCHE BEHANDLUNG VON WASSER ZUR TRINKWASSERAUFBEREITUNG**
• **BIOLOGICAL PURIFICATION OF WATER TO ANY DEGREE UP TO AND DRINKING WATER**
• **PURIFICATION BIOLOGIQUE D'EAU POUR LUI DONNER DIVERS DEGRES DE PURETE, ET EAU POTABLE**
(71) Kouloumbis, Panagiotis, 12, Gadsden Flats, 97, Johannesburg Road, Lyndhurst 2192, Johannesburg, ZA
(72) Kouloumbis, Panagiotis, Lyndhurst 2192, Johannesburg, ZA
(74) Andrikopoulou, Evangelia, c/o V. Mantzikas, 68, Solonos Street, 106 80 Athens, GR

C02F 9/00 → (51) C02F 1/52**C02F 9/00** → (51) C02F 3/30

- (51) **C03B 37/029** (11) **1 084 085 A1***
(25) De (26) De
(21) 99929206.3 (22) 02.06.1999
(84) FR GB IT NL
(86) EP 99/04097 02.06.1999
(87) WO 99/65834 1999/51 23.12.1999
(30) 13.06.1998 DE 19826465
03.02.1999 DE 19904251
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZIEHEN EINER OPTISCHEN FASER AUS EINER VORFORM**
• **METHOD AND DEVICE FOR DRAWING AN OPTICAL FIBRE FROM A PREFORM**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ETIRER UNE FIBRE OPTIQUE A PARTIR D'UNE EBAUCHE**
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) LYSSON, Hans-Jürgen, D-41352 Korschenbroich, DE
HAHN, Manuela, D-41238 Mönchengladbach, DE
LISSE, Frank, D-50769 Köln, DE
BOURHIS, Jean-François, F-95150 Taverny, FR
NICOLARDOT, Marc, Jean-Pierre, Léon, Claude, F-95480 Pierrelaye, FR
LAINET, Eric, F-78600 Maisons-Laffitte, FR
LUPETTE, Joel, Jacques, F-78500 Sartrouville, FR
DAGORNE, André, Yves, Marie, F-95180 Menucourt, FR
(74) Rausch, Gabriele, Dr., Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart Postfach 30 09 29, 70449 Stuttgart, DE

C03C 17/32 → (51) C08G 8/04

- (51) **C03C 25/00** (11) **1 084 086 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99923715.9 (22) 10.06.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) FR 99/01375 10.06.1999
(87) WO 99/64364 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 FR 9807276
(54) • **SUBSTRAT MIT PHOTOKATALYTISCHER BESCHICHTUNG**
• **SUBSTRATE WITH A PHOTOCATALYTIC COATING**
• **COATING A REVETEMENT PHOTOCATALYTIQUE**

- (71) SAINT-GOBAIN RECHERCHE, 39 quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
(72) MARZOLIN, Christian, F-75003 Paris, FR
MARCHAL, Arnaud, F-60500 Chantilly, FR
TALPAERT, Xavier, F-75019 Paris, FR
(74) Renous Chan, Véronique, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) C04B 24/12 (11) **1 084 087 A2***
C04B 24/24 C04B 24/28
C04B 28/14

- (25) De (26) De
(21) 99919272.7 (22) 08.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03208 08.04.1999
(87) WO 99/54263 1999/43 28.10.1999
(88) 27.01.2000
(30) 17.04.1998 DE 19817112
(54) • **WASSERBESTÄNDIGE HYDRAULISCH ABBINDEDE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **WATER-RESISTANT HYDRAULICALLY SETTING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS A PRISE HYDRAULIQUE RESISTANT A L'EAU**
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) KLEIN, Johann, D-40593 Düsseldorf, DE
KLAUCK, Wolfgang, D-40670 Meerbusch, DE
SCHILLING, Gaby, D-40219 Düsseldorf, DE
SATTLER, Hans-Peter, D-59174 Kamen, DE
FANDEL, Thomas, D-59423 Unna, DE

C04B 24/24 → (51) C04B 24/12**C04B 24/28** → (51) C04B 24/12

- (51) **C04B 28/02** (11) **1 084 088 A1***
H02G 9/00
(25) En (26) En
(21) 99927770.0 (22) 26.05.1999
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(86) EP 99/03653 26.05.1999
(87) WO 99/64367 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 EP 98110292
10.06.1998 US 88844 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGEM THERMISCHEM WIDERSTAND UND VERFAHREN ZUM VERLEGEN UNTERIRDISCHEN KABELS FÜR ELEKTROENERGIEÜBERTRAGUNG**
• **COMPOSITION HAVING LOW THERMAL RESISTIVITY AND METHOD FOR LAYING UNDERGROUND CABLES FOR CARRYING ELECTRICAL ENERGY**
• **COMPOSITIONS A FAIBLE RESISTIVITE THERMIQUE ET PROCEDE DE POSE DE CABLES ELECTRIQUES SOUTERRAINS**
(71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) CASLINI, Danilo, I-24030 Caprino Bergamasco, IT
DONAZZI, Fabrizio, I-20137 Milano, IT
MAIOLI, Paolo, I-26013 Crema, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

C04B 28/14 → (51) C04B 24/12

(51) **C04B 38/02** (11) **1 084 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 99948031.2 (22) 21.05.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/11278 21.05.1999
(87) WO 99/65843 1999/51 23.12.1999
(88) 24.02.2000
(30) 22.05.1998 US 86426 P
10.07.1998 US 112993

(54) • GRAPHITISIERBARE SCHAUMVORFORM
• GRAPHITIZABLE FOAM PREFORM
• PREFORME EN MOUSSE POUVANT SUBIR
UNE GRAPHITISATION

(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) DILLON, Frank, Granger, IN 46530, US
CHATWOOD, Jonathon, K., Tucson, AZ 85710, US
PARKER, Charles, A., Granger, IN 46530, US
MCCORMICK, Richard, R., Tucson, AZ 85710, US
RIGALI, Mark, Tucson, AZ 85718, US
(74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse
39, 63067 Offenbach am Main, DE

(51) **C04B 38/08** (11) **1 084 090 A2***
(25) De (26) De
(21) 99919199.2 (22) 06.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT
SE
(86) EP 99/02326 06.04.1999
(87) WO 99/51543 1999/41 14.10.1999
(88) 23.12.1999
(30) 06.04.1998 DE 19815377

(54) • FORMSTABILES, DURCHSTRÖMUNGSPORÖSES
FLUIDBEHANDLUNGSELEMENT, INSBESONDERE
HEISSFLUID-FILTERELEMENT
• DIMENSIONALLY STABLE, CROSS-FLOW
PERMEABLE FLUID TREATMENT ELEMENT,
ESPECIALLY A HOT LIQUID FILTER ELEMENT
• ELEMENT DE TRAITEMENT D'UN FLUIDE, DE
FORME STABLE ET POREUX A L'ECOULEMENT,
NOTAMMENT ELEMENT FILTRANT DESTINE A
UN FLUIDE CHAUD

(71) Herding GmbH Filtertechnik, August-Borsig-
Strasse 3, 92224 Amberg, DE
(72) HERDING, Walter, D-92256 Hahnbach, DE
BURGER, Hans, Joachim, D-93133 Burglengenfeld,
DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

C04B 41/91 → (51) G03F 7/075

C07B 39/00 → (51) C07C 17/16

C07B 61/00 → (51) C12Q 1/68

C07C 17/00 → (51) C07C 21/18

(51) **C07C 17/16** (11) **1 084 091 A1***
C07C 41/22 C07B 39/00
B01J 31/02
(25) De (26) De
(21) 99925022.8 (22) 21.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/03489 21.05.1999
(87) WO 99/62848 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 DE 19824929

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ALKYL-, ALKENYL- UND ALKINYLSCHLORIDEN
• METHOD FOR PRODUCING ALKYL CHLORIDE,
ALKENYL CHLORIDE AND ALKINYL
CHLORIDE
• PROCEDE POUR PREPARER DES CHLO-
RURES D'ALKYLE, D'ALCENYLE ET D'ALCY-
NYLE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) WEYER, Hans-Jürgen, D-67240 Bobenheim-
Roxheim, DE
STAMM, Armin, D-55128 Mainz, DE
WEBER, Theodor, D-67063 Ludwigshafen, DE
HENKELMANN, Jochem, D-68165 Mannheim, DE

C07C 17/20 → (51) C07C 17/23

C07C 17/20 → (51) C07C 21/18

(51) **C07C 17/23** (11) **1 084 092 A1***
C07C 21/18 C07C 17/20
C07C 19/10
(25) En (26) En
(21) 99928370.8 (22) 02.06.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 99/12286 02.06.1999
(87) WO 99/62849 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 87755 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEXA-
FLUORPROPEN AUS CC1F2CC1FCF3 UND
AZEOTROPE VON CC1F2CC1FCF3 MIT HF
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HEXAFLU-
OROPROPYLENE FROM CC1F2CC1FCF3
AND AZEOTROPES OF CC1F2CC1FCF3 WITH
HF
• PROCEDE DE PRODUCTION D'HEXAFLUORO-
PROPYLENE A PARTIR DE CC1F2CC1FCF3 ET
FORMATION D'AZEOTROPES DE
CC1F2CC1FCF3 AVEC DU FLUORURE D'HY-
DROGENE

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY
INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington
Delaware 19898, US
(72) SIEVERT, Allen, Capron, Elkton, MD 21921, US
RAO, V., N., Mallikarjuna, Wilmington, DE 19809,
US

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

C07C 17/23 → (51) C07C 21/18

C07C 19/08 → (51) C07C 21/18

C07C 19/10 → (51) C07C 17/23

(51) **C07C 21/18** (11) **1 084 093 A1***
C07C 19/08 C07C 17/20
C07C 17/00 C07C 17/23
(25) En (26) En
(21) 99928367.4 (22) 02.06.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 99/12246 02.06.1999
(87) WO 99/62851 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 87751 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEXA-
FLUORPROPEN UND GEBENENFALLS
WEITEREN HALOGENIERTEN FLUOR ENTHAL-
TENDE KÖHLENWASSERSTOFFEN
• PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF
HEXAFLUOROPROPENE AND OPTIONALLY
OTHER HALOGENATED HYDROCARBONS
CONTAINING FLUORINE
• PROCEDES RELATIFS A LA PRODUCTION
D'HEXAFLUOROPROPENE ET EVENTUELLE-
MENT D'AUTRES HYDROCARBURES HALO-
GENES CONTENANT DU FLUOR

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) SIEVERT, Allen, Capron, Elkton, MD 21921, US
RAO, Velliyur, Nott, Mallikarjuna, Wilmington, DE
19809, US
WALCZAK, Francis, J., New Castle, DE 19720, US

(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

C07C 21/18 → (51) C07C 17/23

C07C 33/46 → (51) C07D 275/03

C07C 41/22 → (51) C07C 17/16

C07C 43/315 → (51) C07D 267/00

C07C 45/48 → (51) C07C 49/297

(51) **C07C 45/50** (11) **1 084 094 A1***
C07C 47/02
(25) De (26) De
(21) 99936298.1 (22) 21.05.1999
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(86) DE 99/01521 21.05.1999
(87) WO 99/61401 1999/48 02.12.1999
(30) 25.05.1998 DE 19822968

(54) • VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN HYDRO-
FORMYLIERUNG VON OLEFINEN IN EINER
MIKROEMULSION
• METHOD FOR THE CATALYTIC HYDROFOR-
MYLATION OF OLEFINS IN A MICROEMUL-
SION
• PROCEDE D'HYDROFORMYLATION CATALY-
TIQUE D'OLEFINES DANS UNE MICROEMUL-
SION

(71) RWE-DEA Aktiengesellschaft für Mineraloel und
Chemie, Überseering 40, 22297 Hamburg, DE
(72) SCHOMÄCKER, Reinhard, D-13589 Berlin, DE
HAUMANN, Marco, D-10437 Berlin, DE
KÖCH, Herbert, D-46282 Dorsten, DE
(74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger,
Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

(51) **C07C 45/84** (11) **1 084 095 A1***
C07C 47/04

(25) En (26) En
(21) 99955468.6 (22) 01.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) GB 99/01724 01.06.1999
(87) WO 99/64387 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 GB 9812083

(54) • ENTWÄSSERUNGSVERFAHREN
• DEWATERING PROCESS
• PROCEDE DE DESHYDRATATION

(71) Ineos Acrylics UK Limited, 1st Floor, Queens Gate
15-16 Queens Terrace, Southampton, Hampshire,
SO14 3BP, GB
(72) PARTEN, William, David, Stokesley, North
Yorkshire TS9 5LQ, GB
(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C07C 47/02 → (51) C07C 45/50

C07C 47/04 → (51) C07C 45/84

(51) **C07C 49/297** (11) **1 084 096 A1***
C07C 45/48

(25) De (26) De
(21) 99924923.8 (22) 10.05.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) EP 99/03194 10.05.1999
(87) WO 99/61402 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 DE 19823835

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CYCLOPENTANON
• METHOD FOR PRODUCING CYCLOPEN-
TANONE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CYCLOPEN-
TANONE

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LIANG, Shelue, D-67071 Ludwigshafen, DE
FISCHER, Rolf, D-69121 Heidelberg, DE
STEIN, Frank, D-67098 Bad Dürkheim, DE
WULFF-DÖRING, Joachim, D-67227 Frankenthal, DE

(51) **C07C 51/47** (11) **1 084 097 A1***
C07C 53/21
// (B01J47/00, C08F6:14)

- (25) De (26) De
(21) 99926442.7 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (86) EP 99/03672 27.05.1999
(87) WO 99/62858 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 DE 19824614

- (54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON FLUORIERTEN ALKANISÄUREN AUS ABWÄSSERN
• METHOD FOR RECOVERING FLUORINATED ALKANOIC ACIDS FROM WASTE WATERS
• PROCEDE POUR LA RECUPERATION D'ACIDES ALCANOÏQUES FLUORES DANS DES EAUX RESIDUAIRES

(71) Dyneon GmbH & Co. KG, 84504 Burgkirchen, DE
Axiva GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE

- (72) FELIX, Bernd, D-84508 Burgkirchen, DE
SULZBACH, Reinhard, D-84489 Burghausen, DE
FÜHRER, Stephan, D-84508 Burgkirchen, DE
KAISER, Thomas, D-65779 Kelkheim, DE
KNIEP, Hagen, D-65931 Frankfurt am Main, DE
BUDESHEIM, Armin, D-65207 Wiesbaden, DE

(51) **C07C 53/00** (11) **1 084 098 A1***
C07C 63/00 C07C 229/00
A01N 37/02 A01N 37/06
A61K 31/22 A61K 31/23

- (25) En (26) En
(21) 99930176.5 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/12900 09.06.1999
(87) WO 99/64389 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 US 88568 P

- (54) • INHIBITOREN DES ANANDAMID-TRANSPORTERS ALS ANALGETISCHE MITTEL
• INHIBITORS OF THE ANANDAMIDE TRANSPORTER AS ANALGESIC AGENTS
• INHIBITEURS DE VEHICULE D'ANANDAMIDE COMME AGENTS ANALGESIQUES

(71) Makriyannis, Alexandros, University of Connecticut, School of Pharmacy, U-2092, Storrs, CT 06269-2092, US

Goutopoulos, Andreas, 146 Hunting Lodge Road, Storrs, CT 06268, US

(72) Makriyannis, Alexandros, Storrs, CT 06269-2092, US

Goutopoulos, Andreas, Storrs, CT 06268, US

(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07C 53/132 → (51) C07C 309/63

C07C 53/21 → (51) C07C 51/47

C07C 59/58 → (51) C07D 267/00

C07C 63/00 → (51) C07C 53/00

C07C 67/055 → (51) B01J 23/54

C07C 67/055 → (51) B01J 23/60

C07C 67/38 → (51) B01J 27/19

C07C 69/007 → (51) C07D 267/00

C07C 69/593 → (51) B01J 27/19

C07C 69/612 → (51) C07C 309/63

(51) **C07C 209/00** (11) **1 084 099 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99955263.1 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/12003 28.05.1999
(87) WO 99/62861 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 87496 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHÜTZTEN 3-AMINO-1,2-DIHYDROXY-PROPANACETAL UND DERIVATE DAVON
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF PROTECTED 3-AMINO-1,2-DIHYDROXYPROPANE ACETAL AND DERIVATIVES THEREOF
• PROCEDE DE PREPARATION DE 3-AMINO-1,2-DIHYDROXYPROPANE ACETAL PROTEGE ET DE SES DERIVES

(71) MICHIGAN STATE UNIVERSITY, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US

(72) HOLLINGSWORTH, Rawle, I., Haslett, MI 48840, US
WANG, Guijun, East Lansing, MI 48823, US

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

C07C 215/74 → (51) A61K 31/135

C07C 229/00 → (51) C07C 53/00

(51) **C07C 233/27** (11) **1 084 100 A1***
A01N 37/24

- (25) En (26) En
(21) 99926497.1 (22) 31.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 99/03790 31.05.1999
(87) WO 99/62866 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 CH 119598

- (54) • DIFLUOROALKENCARBOXANILIDE UND SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL
• DIFLUOROALKENCARBOXANILIDES AND PESTICIDAL COMPOSITIONS
• DIFLUOROALKENCARBOXANILIDES ET COMPOSITIONS PESTICIDES

(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

(72) BÖGER, Manfred, D-79576 Weil am Rhein, DE
MAIENFISCH, Peter, CH-4118 Rodersdorf, CH
PITTERNA, Thomas, CH-4052 Basel, CH

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

C07C 235/28 → (51) C07D 267/00

C07C 237/22 → (51) C07K 5/06

(51) **C07C 271/28** (11) **1 084 101 A1***
A61K 31/325

- (25) En (26) En
(21) 99930058.5 (22) 31.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI

- (86) SE 99/00940 31.05.1999
(87) WO 99/62870 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 SE 9801990

- (54) • NEUE 3-ARYL-2-HYDROXYPROPIONSÄURE-DERIVATE III
• NEW 3-ARYL-2-HYDROXYPROPIONIC ACID DERIVATIVE III
• NOUVEAUX DERIVES III D'ACIDE 3-ARYL-2-HYDROXYPROPIONIQUE

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ANDERSSON, Kjell, S-151 85 Södertälje, SE
LINDSTEDT ALSTERMARK, Eva-Lotte, S-151 85 Södertälje, SE

C07C 271/28 → (51) C07C 309/63

C07C 309/29 → (51) C07C 309/63

(51) **C07C 309/63** (11) **1 084 102 A1***
C07C 309/29 C07C 323/18
C07C 311/08 C07C 53/132
C07C 69/612 C07C 271/28
A61K 31/00

- (25) En (26) En
(21) 99930060.1 (22) 31.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI

- (86) SE 99/00942 31.05.1999
(87) WO 99/62871 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 SE 9801990
04.06.1998 SE 9801991
04.06.1998 SE 9801992

- (54) • NEUE 3-ARYL-PROPIONSÄUREDERIVATE UND ANALOGE
• NEW 3-ARYL PROPIONIC ACID DERIVATIVES AND ANALOGS
• NOUVEAUX DERIVES D'ACIDE 3-ARYL PROPIONIQUE ET ANALOGUES

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ANDERSSON, Kjell, S-431 83 Mölndal, SE
BOIJE, Maria, S-431 83 Mölndal, SE
GOTTFRIES, Johan, S-431 83 Mölndal, SE
INGHARDT, Tord, S-431 83 Mölndal, SE
LI, Lanna, S-431 83 Mölndal, SE
LINDSTEDT ALSTERMARK, Eva-Lotte, S-431 83 Mölndal, SE

(51) **C07C 309/66** (11) **1 084 103 A1***
A61K 31/19

- (25) En (26) En
(21) 99930059.3 (22) 31.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI

- (86) SE 99/00941 31.05.1999
(87) WO 99/62872 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 SE 9801992

- (54) • NEUE 3-ARYL-2-HYDROXYPROPIONSÄURE-DERIVATE
• NEW 3-ARYL-2-HYDROXYPROPIONIC ACID DERIVATIVE (I)
• NOUVEAUX DERIVES (I) D'ACIDE 3-ARYL-2-HYDROXYPROPIONIQUE

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) ANDERSSON, Kjell, S-431 83 Mölndal, SE

C07C 311/08 → (51) C07C 309/63**C07C 311/45** → (51) C07K 5/06**C07C 323/18** → (51) C07C 309/63(51) **C07C 323/58** (11) **1 084 104 A1***
A61K 31/195

(25) En (26) En

(21) 99926397.3 (22) 27.05.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 99/03583 27.05.1999

(87) WO 99/62875 1999/49 09.12.1999

(30) 30.05.1998 GB 9811599

(54) • NO-SYNTASE INHIBITOREN

• NITRIC OXIDE SYNTHASE INHIBITORS

• INHIBITEURS DE SYNTHASE D'OXYDE
NITRIQUE(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB(72) BESWICK, Paul, John, Stevenage Hertfordshire
SG1 2NY, GBKLEANTHOUS, Savvas, Stevenage Hertfordshire
SG1 2NY, GBYOUNG, Robert, John, Stevenage Hertfordshire
SG1 2NY, GB(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, Glaxo
Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley
Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB**C07C 327/58** → (51) C07D 275/03**C07C 409/00** → (51) C08K 5/14(51) **C07D 205/00** (11) **1 084 105 A1***
A61K 31/395

(25) En (26) En

(21) 99924539.2 (22) 28.05.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/11865 28.05.1999

(87) WO 99/62878 1999/49 09.12.1999

(30) 02.06.1998 US 87722 P

(54) • ANTIBAKTERIZIDE CARBOPENEMVERBIN-
DUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN MIT
IHNEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN• CARBAPENEM ANTIBACTERIAL
COMPOUNDS, COMPOSITIONS CONTAINING
SUCH COMPOUNDS AND METHODS OF
TREATMENT• COMPOSES ANTIBACTERIENS DE CARBA-
PENEM, COMPOSITIONS RENFERMANT CES
COMPOSES, ET METHODES DE TRAITEMENT(71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065, US

(72) DININNO, Frank, P., Rahway, NJ 07065, US

DYKSTRA, Kevin, D., Rahway, NJ 07065, US

(74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent
Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park,
Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB**C07D 207/08** → (51) C07D 207/16**C07D 207/12** → (51) C07D 207/16(51) **C07D 207/16** (11) **1 084 106 A1***
A61K 31/40 A61K 31/41
C07D 207/08 C07D 403/04

(25) En (26) En

(21) 98961865.7 (22) 03.12.1998

(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 98/25572 03.12.1998

(87) WO 99/62880 1999/49 09.12.1999

(30) 03.06.1998 US 87842 P

(54) • N-SUBSTITUIERTE SULFONAMIDE VON HETE-
ROCYCLISCHEN CARBONSÄUREN ODER
CARBONSÄUREISOSTEREN• N-LINKED SULFONAMIDES OF
HETEROCYCLIC CARBOXYLIC ACIDS OR
CARBOXYLIC ACID ISOSTERES• SULFONAMIDES A LIAISON N D'ACIDES
CARBOXYLIQUES N-HETEROCYCLIQUES OU
D'ISOSTERES D'ACIDE CARBOXYLIQUE(71) GPI NIL Holdings, Inc., 6611 Tributary Street,
Baltimore, MD 21224, USAmgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand
Oaks, CA 91320-1799, US(72) HAMILTON, Gregory, S., Catonsville, MD 21228,
US

NORMAN, Mark, H., Thousand Oaks, CA 91360, US

WU, Yong-Qian, Columbia, MD 21044, US

(74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-
Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE(51) **C07D 207/16** (11) **1 084 107 A1***
A61K 31/40 C07D 207/12
C07D 403/04 A61K 31/41

(25) En (26) En

(21) 98961866.5 (22) 03.12.1998

(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 98/25573 03.12.1998

(87) WO 99/62881 1999/49 09.12.1999

(30) 03.06.1998 US 87788 P

18.09.1998 US 101077 P

(54) • AZAHETEROZYKLISCHERIVATE ZUR
BEHANDLUNG VON HAARAUSSFALL UND
NEUROLOGISCHER KRANKHEITEN• AZA-HETEROCYCLIC COMPOUNDS USED TO
TREAT NEUROLOGICAL DISORDERS AND
HAIR LOSS• COMPOSES AZA-HETEROCYCLIQUES
UTILISES POUR TRAITER LES TROUBLES
NEUROLOGIQUES ET LA PERTE DES
CHEVEUX(71) GPI NIL Holdings, Inc., 6611 Tributary Street,
Baltimore, MD 21224, USAmgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand
Oaks, CA 91320-1789, US(72) HAMILTON, Gregory, S., Catonsville, MD 21228,
US

NORMAN, Mark, H., Thousand Oaks, CA 91360, US

WU, Yong-Qian, Columbia, MD 21044, US

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**C07D 207/16** → (51) C07D 401/12**C07D 207/30** → (51) A61K 31/40**C07D 207/333** → (51) A61K 31/40**C07D 209/04** → (51) A61K 31/40(51) **C07D 209/12** (11) **1 084 108 A1***
C07D 209/32 C07D 209/34

(25) En (26) En

(21) 99918711.5 (22) 20.04.1999

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

AL LT LV RO SI

(86) US 99/08654 20.04.1999

(87) WO 99/57100 1999/45 11.11.1999

(30) 01.05.1998 US 83874 P

(54) • SPLA 2 INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON
KRANKHEITEN• SPLA 2? INHIBITOR COMPOUNDS FOR
TREATMENT OF DISEASE• COMPOS S INHIBITEURS DE SPLA 2? POUR
TRAITER UNE MALADIE(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) MACIAS, William, Louis, Indianapolis, IN 46234, US

(74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Lilly Research Centre,
Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH,
GB**C07D 209/12** → (51) A61K 31/35**C07D 209/12** → (51) A61K 31/40**C07D 209/26** → (51) C07K 5/06**C07D 209/32** → (51) C07D 209/12**C07D 209/32** → (51) C07K 5/06**C07D 209/34** → (51) C07D 209/12**C07D 211/18** → (51) A61K 31/40**C07D 211/26** → (51) A61K 31/40**C07D 211/28** → (51) A61K 31/40**C07D 211/32** → (51) A61K 31/40**C07D 211/40** → (51) A61K 31/40(51) **C07D 213/73** (11) **1 084 109 A1***
A61K 31/44 C07D 401/04
C07D 213/75 C07D 401/12
C07D 471/08 C07D 471/10

(25) En (26) En

(21) 99915990.8 (22) 07.05.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 99/00825 07.05.1999

(87) WO 99/62883 1999/49 09.12.1999

(30) 03.06.1998 US 87881 P

(54) • 2-AMINOPYRIDINE MIT KONDENSIERTEN
RINGSUBSTITUENTEN ALS STICKSTOFF-
OXID-SYNTASE INHIBITOREN• 2-AMINOPYRIDINES CONTAINING FUSED
RING SUBSTITUENTS AS NITRIC OXIDE
SYNTASE INHIBITORS• 2-AMINOPYRIDINES CONTENANT DES SUBS-
TITUANTS A ANNEAUX CONDENSES ET
CONVENANT COMME INHIBITEURS DE
SYNTASE DE L'OXYDE NITRIQUE(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US

(72) LOWE, John, Adams, III, Stonington, CT 06378, US

(74) Wood, David John, et al, PFIZER LIMITED,
European Patents Department, Ramsgate Road,,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- C07D 213/75** → (51) C07D 213/73
- C07D 213/82** → (51) C07D 401/12
- (51) **C07D 215/38** (11) **1 084 110 A1***
A61K 31/47 C07D 405/12
C07D 401/12 C07D 409/12
- (25) En (26) En
(21) 99916927.9 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (86) EP 99/02648 15.04.1999
(87) WO 99/55677 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 GB 9809050
09.11.1998 GB 9824571
- (54) • *CHINOLINONDERIVATE ALS MRS-HEMMER
UND BAKTERIZIDE*
• *QUINOLONEN USED AS MRS INHIBITORS AND
BACTERICIDES*
• *QUINOLONEN UTILISEES COMME INHIBI-
TEURS DE MRS ET BACTERICIDES*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court,
Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) BERGE, John Michael, SmithKline Beecham
Pharm., Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW,
GB
BROWN, Pamela, SmithKline Beecham Pharm.,
Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
ELDER, John Stephen, SmithKline Beecham
Pharm., Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW,
GB
FORREST, Andrew Keith, SmithKline Beecham
Pharm., Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW,
GB
HAMPRECHT, Dieter W., SmithKline Beecham
Pharm., Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW,
GB
JARVEST, Richard, Lewis, SmithKline Beecham
Pharm., Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW,
GB
MCNAIR, David Jonathan, SmithKline Beecham
Pharm., Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW,
GB
SHEPPARD, Robert John, SmithKline Beecham
Pharm., Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW,
GB
- (74) Connell, Anthony Christopher, SmithKline
Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two
New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8
9EP, GB
- C07D 231/10** → (51) A61K 31/40
- C07D 231/12** → (51) A61K 31/40
- (51) **C07D 231/44** (11) **1 084 111 A1***
C07D 401/04 A01N 43/56
- (25) De (26) De
(21) 99925024.4 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/03497 21.05.1999
(87) WO 99/62886 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 DE 19824487
- (54) • *SUBSTITUIERTE 3-THIOCARBAMOYL-PYRA-
ZOLE*
• *SUBSTITUTED 3-THIOCARBAMOYL-
PYRAZOLES*
• *3-THIOCARBAMOYL-PYRAZOLES SUBSTI-
TUES*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) ALIG, Bernd, D-53639 Königswinter, DE
MARHOLD, Albrecht, D-51373 Leverkusen, DE
STÖLTING, Jörn, D-51061 Köln, DE
GAU, Wolfgang, D-42113 Wuppertal, DE
- ERDELEN, Christoph, D-42799 Leichlingen, DE
TURBERG, Andreas, D-42781 Haan, DE
MENCKE, Norbert, D-51381 Leverkusen, DE
HANSEN, Olaf, D-40789 Monheim, DE
- C07D 233/54** → (51) A61K 31/40
- C07D 233/64** → (51) A61K 31/40
- (51) **C07D 251/60** (11) **1 084 112 A1***
C07D 251/62
- (25) En (26) En
(21) 99919709.8 (22) 03.05.1999
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(86) NL 99/00264 03.05.1999
(87) WO 99/58508 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 US 85065 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MELAMIN*
• *METHOD FOR PREPARING MELAMINE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MELAMINE*
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) WANG, Yin, Bellingham, WA 98226, US
- C07D 251/62** → (51) C07D 251/60
- (51) **C07D 267/00** (11) **1 084 113 A1***
C07D 273/02 C07C 235/28
C07C 59/58 C07C 69/007
C07C 43/315 C07F 7/18
// A61K31:395
- (25) En (26) En
(21) 99931787.8 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- LT LV RO SI
- (86) US 99/13201 10.06.1999
(87) WO 99/64406 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 US 88988 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MACROZYCLISCHEN METALLPROTEASEINHIBI-
TOREN*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF
MACROCYCLIC METALLOPROTEASE INHIBI-
TORS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'INHIBITEURS
MACROCYCLIQUES DES METALLOPRO-
TEASES*
- (71) Du Pont Pharmaceuticals Company, 1007 Market
Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) DOROW, Roberta, L., Wilmington, DE 19803, US
CAMPAGNA, Silvio, New Castle, DE 19820, US
CONFALONE, Pasquale, N., Greenville, DE 19807,
US
JIN, Fuqiang, Wilmington, DE 19810, US
WANG, Zhe, 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
- C07D 273/02** → (51) C07D 267/00
- (51) **C07D 275/03** (11) **1 084 114 A1***
C07D 417/12 C07D 487/08
C07C 33/46 C07C 327/58
A61K 31/425
// (C07D487/08, 209:00), C07D209:00
- (25) En (26) En
(21) 99914724.2 (22) 03.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 99/00797 03.05.1999
- (87) WO 99/62890 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 US 87963 P
- (54) • *ISOTHIAZOLE DERIVATE VERWENDBAR ALS
ANTIKREBSMITTEL*
• *ISOTHIAZOLE DERIVATIVES USEFUL AS ANTI-
CANCER AGENTS*
• *DERIVES ISOTHIAZOLE UTILES EN TANT
QU'AGENTS ANTICANCEREUX*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
CT 06340-5146, US
(72) LARSON, Eric, Robert, Mystic, CT 06355, US
NOE, Mark, Carl, Mystic, CT 06355, US
GANT, Thomas, George, Niantic, CT 06357, US
(74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited,
Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich
Kent CT13 9NJ, GB
- C07D 307/89** (11) **1 084 115 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953337.5 (22) 10.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(86) EP 99/03191 10.05.1999
(87) WO 99/61433 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 DE 19823262
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PHTHALSAUREANHYDRID*
• *METHOD FOR PRODUCING PHTHALIC
ANHYDRIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ANHYDRIDE
PHTALIQUE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) HEIDEMANN, Thomas, D-69469 Weinheim, DE
WANJEK, Herbert, D-67133 Maxdorf, DE
- C07D 307/94** → (51) C07K 5/06
- C07D 309/30** → (51) A61K 31/35
- C07D 333/24** → (51) C07K 5/06
- C07D 333/38** → (51) C07F 7/08
- (51) **C07D 335/06** (11) **1 084 116 A1***
C07D 339/08 C07D 409/08
A01N 43/18 A01N 43/32
- (25) De (26) De
(21) 99923435.4 (22) 22.04.1999
(84) CH DE ES FR GB GR IT LI
(86) EP 99/02703 22.04.1999
(87) WO 99/57111 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819290
- (54) • *CYCLOHEXENONDIOXOTHIOCHROMANOYL-
DERIVATE*
• *CYCLOHEXENONDIOXOTHIO CHROMANOYL
DERIVATIVES*
• *DERIVES DE CYCLOHEXENONEDIOXOTHIO-
CHROMANOYLE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) WITSCHSEL, Matthias, D-67061 Ludwigshafen, DE
LANGEMANN, Klaus, D-67551 Worms, DE
VON DEYN, Wolfgang, D-67435 Neustadt, DE
MISSLITZ, Ulf, D-67433 Neustadt, DE
BAUMANN, Ernst, D-67373 Dudenhofen, DE
ENGEL, Stefan, D-55268 Nieder-Olm, DE
MAYER, Guido, D-67433 Neustadt, DE
NEIDLEIN, Ulf, D-68165 Mannheim, DE
WAGNER, Oliver, D-67433 Neustadt, DE
GÖTZ, Roland, D-68809 Neulussheim, DE
OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE
- C07D 339/08** → (51) C07D 335/06

- (51) **C07D 401/00** (11) **1 084 117 A2***
(25) En (26) En
(21) 99917960.9 (22) 06.04.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) EP 99/02312 06.04.1999
(87) WO 99/52892 1999/42 21.10.1999
(88) 23.03.2000
(30) 08.04.1998 CH 83998

- (54) • *NEUE HERBIZIDE*
- *NOVEL HERBICIDES*
- *NOUVEAUX HERBICIDES*

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

(72) KUNZ, Walter, CH-4104 Oberwil, CH
NEBEL, Kurt, CH-4146 Hochwald, CH
WENGER, Jean, CH-4323 Wallbach, CH

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

C07D 401/04 → (51) A61K 31/40

C07D 401/04 → (51) C07D 213/73

C07D 401/04 → (51) C07D 231/44

- (51) **C07D 401/10** (11) **1 084 118 A1***
A61K 31/495

(25) En (26) En
(21) 99919395.6 (22) 27.04.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 99/01316 27.04.1999
(87) WO 99/57112 1999/45 11.11.1999
(30) 02.05.1998 GB 9809350

(54) • *1-(6-CHLORNAPHTH-2-YLSULFONYL)-4-[4-(4-PYRIDYL)BENZOYL]PIPERAZIN MIT VERRINGERTER TEILCHENGRÖSSE*

• *REDUCED PARTICLE SIZE FORM OF 1-(6-CHLORONAPHTH-2-YLSULFONYL)-4-[4-(4-PYRIDYL)BENZOYL]PIPERAZINE*

• *FORME A GRANULOMETRIE REDUITE DE 1-(6-CHLORONAPHTH-2-YLSULFONYL)-4-[4-(4-PYRIDYL)BENZOYL]PIPERAZINE*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) ASHFORD, Marianne, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

JAMES, Roger, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(74) Brown, Andrew Stephen, et al, AstraZeneca, Global Intellectual Property, Patents, PO Box 272, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 5GR, GB

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 084 119 A1***
C07D 207/16 C07D 213/82
A61K 31/44

(25) En (26) En
(21) 99925183.8 (22) 03.06.1999

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

(86) GB 99/01741 03.06.1999
(87) WO 99/62901 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 GB 9811969

(54) • *AROMATISCHE AMIN-DERIVATE VERWENDBAR ALS PHARMAZEUTISCHE MITTEL*

• *AROMATIC AMINE DERIVATIVES AS PHARMACEUTICAL AGENTS*

• *DERIVES D'AMINES AROMATIQUES COMME AGENTS PHARMACEUTIQUES*

(71) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED, 216 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4EN, GB

(72) HEAD, John Clifford, Maidenhead, Berkshire SL6 6RX, 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

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 401/12 → (51) C07D 213/73

C07D 401/12 → (51) C07D 215/38

C07D 403/04 → (51) C07D 207/16

- (51) **C07D 403/14** (11) **1 084 120 A1***
A61K 31/415

(25) En (26) En
(21) 99926405.4 (22) 22.05.1999

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

(86) EP 99/03595 22.05.1999

(87) WO 99/64413 1999/50 16.12.1999

(30) 05.06.1998 GB 9812211

(54) • *ANALOGA VON DISTAMYCIN-ZIMTSÄUREDERIVATEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTITUMORMITTEL*

• *CINNAMOYL DISTAMYCIN ANALOGOUS DERIVATIVES, PROCESS FOR THEIR PREPARATION, AND THEIR USE AS ANTITUMOR AGENTS*

• *DERIVES ANALOGUES DE LA CINNAMOYL DISTAMICINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTI-TUMORAUX*

(71) PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., Via Robert Koch, 1, 2, 20152 Milan, IT

(72) COZZI, Paolo, I-20133 Milan, IT
BARALDI, Pier, Giovanni, I-44100 Ferrara, IT
BERIA, Italo, I-45030 Villamarzana, IT

CALDARELLI, Marina, I-20147 Milan, IT

GERONI, Maria, Cristina, I-20149 Milan, IT

PENNELLA, Giulia, I-20148 Milan, IT

ROMAGNOLI, Romeo, I-44100 Ferrara, IT

C07D 405/12 → (51) C07D 215/38

C07D 407/12 → (51) C07K 5/06

C07D 409/06 → (51) C07K 5/06

C07D 409/08 → (51) C07D 335/06

C07D 409/12 → (51) C07D 215/38

C07D 409/12 → (51) C07K 5/06

- (51) **C07D 413/04** (11) **1 084 121 A1***
C07D 413/14 A01N 43/836

(25) En (26) En
(21) 99922586.5 (22) 31.05.1999

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

(86) JP 99/02876 31.05.1999

(87) WO 99/62903 1999/49 09.12.1999

(30) 02.06.1998 JP 15316698

20.08.1998 JP 23473398

01.04.1999 JP 9555999

(54) • *OXADIAZOLINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS INSEKTIZIDE*

• *OXADIAZOLINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS INSECTICIDES*

• *DERIVES DE L'OXADIAZOLINE ET LEUR UTILISATION COMME INSECTICIDES*

(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) KANDO, Yasuyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP

NOGUCHI, Makoto, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP

AKAYAMA, Atsuo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP

MASADA, Shinichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP

KIJI, Toshiyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP

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

C07D 413/14 → (51) C07D 413/04

C07D 417/12 → (51) C07D 275/03

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 084 122 A1***
C07D 471/10 A61K 31/44

// (C07D471/04, 221:00), C07D221:00, (C07D471/10, 221:00), C07D221:00

(25) En (26) En

(21) 99957056.7 (22) 09.06.1999

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

RO SI

(86) GB 99/01826 09.06.1999

(87) WO 99/65903 1999/51 23.12.1999

(30) 12.06.1998 GB 9812683

(54) • *TETRAHYDRONAPHTHYRIDINYL-CARBOXAMIDE MIT ANTICONVULSIVER WIRKUNG*

• *TETRAHYDRONAPHTHYRIDINYL-CARBOXAMIDES HAVING ANTI-CONVULSANT ACTIVITY*

• *TETRAHYDRONAPHTHYRIDINYL-CARBOXAMIDES PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTI-CONVULSIVANTE*

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(72) HARLING, John David, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB

HARRINGTON, Frank Peter, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB

THOMPSON, Mervyn, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB

(74) West, Vivien, et al, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07D 471/08 → (51) C07D 213/73

C07D 471/10 → (51) C07D 213/73

C07D 471/10 → (51) C07D 471/04

- (51) **C07D 473/06** (11) **1 084 123 A1***
A61K 31/52

(25) De (26) De

(21) 99916914.7 (22) 13.04.1999

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

(86) EP 99/02458 13.04.1999

(87) WO 99/54331 1999/43 28.10.1999

(30) 16.04.1998 DE 19816857

(54) • *NEUE UNSYMMETRISCH SUBSTITUIERTE XANTHIN-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL MIT ADENOSINANTAGONISTISCHER WIRKUNG*

- NOVEL ASYMMETRICALLY SUBSTITUTED XANTHINE DERIVATIVES, METHOD FOR PRODUCING THEM AND THEIR USE AS MEDICAMENTS WITH AN ADENOSINE-ANTAGONISTIC EFFECT
 - NOUVEAUX DERIVES DE XANTHINE A SUBSTITUTION ASYMETRIQUE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS A EFFET ANTAGONISTE DE L'ADENOSINE
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) BLECH, Stefan, D-55218 Ingelheim, DE
CARTER, Adrian, D-55411 Bingen, DE
GAIDA, Wolfram, D-55218 Ingelheim, DE
GATH, Ursula, D-44534 Lünen, DE
HOFFMANN, Matthias, D-55218 Ingelheim, DE
KUEFNER-MUEHL, Ulrike, D-55218 Ingelheim, DE
LEHR, Erich, D-55425 Waldalgesheim, DE
MIERAU, Joachim, D-55127 Mainz 33, DE
POHL, Gerald, D-55435 Gau-Algesheim, DE
WEISER, Thomas, D-55268 Nieder-Olm, DE
- (74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH, B Patent, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 477/14** (11) **1 084 124 A1***
A61K 31/40

(25) En (26) En
(21) 99925985.6 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/11863 28.05.1999
(87) WO 99/62906 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 87726 P
- CARBPENEM BAKTERIZID MIT EINER BENZOTHIAZOLTHIOMETHYL-GRUPPE
 - BENZOTHIAZOLYTHIOMETHYL CARBPENEM ANTIBACTERIAL
 - COMPOSES ANTIBACTERIENS DE CARBPENEM BENZOTHIAZOLYTHIOMETHYLE
- (71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
- (72) DININNO, Frank, P., Rahway, NJ 07065, US
DYKSTRA, Kevin, D., Rahway, NJ 07065, US
HAMMOND, Milton, L., Rahway, NJ 07065, US
- (74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 487/08 → (51) C07D 275/03

C07D 487/22 → (51) C08B 30/00

(51) **C07D 495/04** (11) **1 084 125 A1***
A61K 31/505 A61K 31/38
// (C07D495/04, 333:00), C07D239:00, C07D495/04, 333:00, 239:00), C07D221:00

(25) De (26) De
(21) 99919263.6 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

- LT LV RO SI
- (86) EP 99/02738 23.04.1999
(87) WO 99/55708 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 DE 19819023
- KONDENSIERTE THIENOPYRIMIDINE MIT PDE V INHIBIERENDER WIRKUNG
 - CONDENSED THIENOPYRIMIDINES WITH PHOSPHODIESTERASE-V INHIBITING ACTION
 - THIENOPYRIMIDINES CONDENSEES A EFFET INHIBITEUR DE LA PHOSPHODIESTERASE V
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

- (72) JONAS, Rochus, D-64291 Darmstadt, DE
SCHELLING, Pierre, D-64347 Mühlthal, DE
KLUXEN, Franz-Werner, D-64285 Darmstadt, DE
CHRISTADLER, Maria, D-63322 Rödemark, DE

C07D 498/20 → (51) C09K 9/02

C07D 498/22 → (51) A61K 31/55

- (51) **C07D 519/04** (11) **1 084 126 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99922250.8 (22) 02.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL PT
(86) FR 99/01289 02.06.1999
(87) WO 99/62912 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 FR 9806895
- NEUE VINCA-ALKALOIDDERRIVATE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 - NOVEL VINCA-ALKALOID DERIVATIVES AND PREPARATION METHOD
 - NOUVEAUX DERIVES DE VINCA-ALCALOIDES ET PROCEDES DE PREPARATION
- (71) Rowwin, S.A., 37 rue Louise Weiss, 75013 Paris, FR
(72) ROOL, Patrice, F-91800 Brunoy, FR
(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07F 1/00** (11) **1 084 127 A1***
C07F 3/00 C09K 11/06
H05B 33/14

- (25) En (26) En
(21) 00913155.8 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00289 30.03.2000
(87) WO 00/58315 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 KR 9911160
- ORGANOMETALL-KOMPLEX-MOLEKÜLE UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZ-VORRICHTUNG, IN WELCHER DIESE VERWENDUNG FINDEN
 - ORGANOMETALLIC COMPLEX MOLECULE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING THE SAME
 - MOLECULE DE COMPLEXE ORGANOMETALLIQUE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT UTILISANT CETTE MOLECULE
- (71) LG Chemical, Ltd., LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Kong-Kyeom, Taejeon-city 306-210, KR
SON, Se-Hwan, Taejeon-city 305-340, KR
KIM, Ok-Hee, Taejeon-city 305-340, KR
YOON, Seok-Hee, Taejeon-city 305-503, KR
BAE, Jae-Soon, Youseong-ku, Taejeon-city 305-340, KR
LEE, Youn-Gu, Seoul 121-210, KR
KIM, Hyo-Seok, Taejeon-city 305-340, KR
- (74) Weber, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) **C07F 1/00** (11) **1 084 128 A1***

(25) En (26) En
(21) 99927208.1 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL
PT SE

- (86) US 99/12448 04.06.1999
(87) WO 99/62913 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 88266 P
28.05.1999 US 322684
- PULVERIGE, FESTE SELTERDEN-CARBOXYLATE MIT VERBESSERTER LÖSLICHKEIT
 - POWDERY, SOLID RARE EARTH CARBOXYLATES WITH IMPROVED SOLUBILITY

- CARBOXYLATES DES TERRES RARES SOLIDES, PULVERANTS, A SOLUBILITE AMELIOREE

- (71) Rhodia Rare Earths, Inc., 3 Enterprise Drive, Shelton, Connecticut 06484, US
- (72) KEYER, Julie, Lynn, Shreeve, East Windsor, NJ 08520, US
YUNLU, Kenan, Princeton, NJ 08540, US
FORGERON, Anne, Nadine, Bedford, Nova Scotia, CA
CUIF, Jean-Pierre, F-17000 La Rochelle, FR
MORIN, Anne-Gaelle, Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

C07F 3/00 → (51) C07F 1/00

(51) **C07F 5/02** (11) **1 084 129 A1***
A61K 31/69

- (25) En (26) En
(21) 99923113.7 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10777 14.05.1999
(87) WO 99/62914 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 88540 P
- CYCLISCHE BOROPROLINVERBINDUNGEN
 - CYCLIC BOROPROLINE COMPOUNDS
 - COMPOSES CYCLIQUES DE BOROPROLINE
- (71) Point Therapeutics, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US
- (72) WALLNER, Barbara, P., Weston, MA 02193, US
- (74) Hughes, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **C07F 7/08** (11) **1 084 130 A1***
C07D 333/38 A01N 55/00
A01N 43/10

- (25) En (26) En
(21) 99927224.8 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/12502 04.06.1999
(87) WO 99/62915 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 88398 P
- SUBSTITUTIERTE FÜNFGLEDRIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN, DIESE ENTHALTENDE FUNGIZIDE ZUBEREITUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON
 - SUBSTITUTED FIVE MEMBERED HETEROCYCLIC COMPOUNDS, FUNGICIDAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF
 - COMPOSES HETEROCYCLIQUES SUBSTITUES A CINQ ELEMENTS, COMPOSITIONS FONGICIDES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION

- (71) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (72) PHILLIPS, Wendell, G., Wildwood, MO 63038, US
MAO, Michael, K., Chesterfield, MO 63017, US
MA, Chun, Chesterfield, MO 63017, US
FEVIG, Thomas, Wildwood, MO 63038, US
- (74) Bosch, Henry A., et al, Monsanto Services International S.A., Patent Department, Avenue de Tervuren 270/272, Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE

C07F 7/18 → (51) C07D 267/00

- (51) **C07F 9/09** (11) **1 084 131 A1***
A61K 6/00 C07F 9/12
C07F 9/40 C07F 9/38
- (25) En (26) En
(21) 00912957.8 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02002 30.03.2000
(87) WO 00/58316 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9066299
31.03.1999 JP 9165399
01.04.1999 JP 9514599
28.04.1999 JP 12131999
21.05.1999 JP 14100499
- (54) • **ORGANOPHOSPHOR-VERBINDUNGEN FÜR DENTALE POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **ORGANOPHOSPHORUS COMPOUNDS FOR DENTAL POLYMERIZABLE COMPOSITIONS**
• **COMPOSES ORGANOPHOSPHORES POUR COMPOSITIONS DENTAIRES POLYMERISABLES**
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP
(72) OKADA, Koichi, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
OHTSUKI, Junichi, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
TAKAHASHI, Koji, Kurashiki-shi, Okayama 710-0806, JP
MINAMI, Yasuji, Kurashiki-shi, Okayama 710-0816, JP
TERAKAWA, Eiichi, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP
HARADA, Miho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1113, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- C07F 9/10** → (51) C12P 13/00
- C07F 9/12** → (51) C07F 9/09
- C07F 9/38** → (51) C07F 9/09
- C07F 9/40** → (51) C07F 9/09
-
- (51) **C07F 15/00** (11) **1 084 132 A1***
G01N 33/58 G01N 33/72
C07K 5/10 C07K 14/805
- (25) En (26) En
(21) 99925981.5 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (86) US 99/11855 28.05.1999
(87) WO 99/62918 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 87576 P
- (54) • **REDOX-REVERSIBLE IMIDAZOL-OSMIUM-KOMPLEX-KONJUGATE**
• **REDOX REVERSIBLE IMIDAZOLE-OSMIUM COMPLEX CONJUGATES**
• **CONJUGUES D'UN COMPLEXE IMIDAZOLE-OSMIUM A OXYDO-REDUCTION REVERSIBLE**
- (71) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46250, US
(72) BUCK, Harvey, B., Jr., Indianapolis, IN 46256, US
DENG, Zhi, D., Carmel, IN 46032, US
(74) Jung, Michael, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung, 68298 Mannheim, DE
-
- (51) **C07F 15/00** (11) **1 084 133 A1***
G01N 33/72 G01N 33/58
C07K 5/10 C07K 14/805
- (25) En (26) En
(21) 99926004.5 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (86) US 99/11891 28.05.1999
(87) WO 99/62919 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 87576 P
- (54) • **REDOX-REVERSIBLE BIPYRIDYL-OSMIUM-KOMPLEX-KONJUGATE**
• **REDOX REVERSIBLE BIPYRIDYL OSMIUM COMPLEX CONJUGATES**
• **CONJUGUES COMPLEXES DE BIPYRIDYLE-OSMIUM A REVERSIBILITE REDOX**
- (71) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46250, US
(72) BUCK, Harvey, B., Jr., Indianapolis, IN 46256, US
DENG, Zhi, D., Carmel, IN 46032, US
(74) Jung, Michael, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Abt.GL-PD, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- C07G 11/00** → (51) A61K 38/00
- C07H 3/00** → (51) C08B 30/00
- C07H 3/04** → (51) A61K 9/19
-
- (51) **C07H 21/00** (11) **1 084 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927163.8 (22) 02.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12251 02.06.1999
(87) WO 99/62922 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 87757 P
23.10.1998 US 177953
- (54) • **AKTIVATOREN ZUR HERSTELLUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN**
• **ACTIVATORS FOR OLIGONUCLEOTIDE SYNTHESIS**
• **ACTIVATEURS POUR LA SYNTHÈSE D'OLIGONUCLEOTIDES**
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) SANGHVI, Yogesh, Encinitas, CA 92024, US
MANOHARAN, Muthiah, Carlsbad, CA 92009, US
RAVIKUMAR, Vasulinga, T., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- C07H 21/00** → (51) C12Q 1/68
- C07H 21/02** → (51) A61K 39/02
- C07H 21/02** → (51) B01D 59/44
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 084 135 A1***
C12N 5/00 C12N 15/00
C07K 14/00 A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 99955474.4 (22) 27.05.1999
- (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
- (86) US 99/11757 27.05.1999
(87) WO 99/64435 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 US 95627
- (54) • **DAS FÜR DIE MENSCHLICHE NIERE SPEZIFISCHE GEN KK86**
• **THE HUMAN KIDNEY SPECIFIC GENE KK86**
• **GENE KK86 HUMAIN SPECIFIQUE AU REIN**
-
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
(72) CHEN, Zunxuan, Blue Bell, PA 19422, US
FREDRICKSON, Todd, North Wales, PA 19454, US
HU, Erding, Audubon, PA 19403, US
(74) Crump, Julian Richard John, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- C07H 21/04** → (51) A61K 39/02
- C07H 21/04** → (51) A61K 39/395
- C07H 21/04** → (51) C12Q 1/68
- C07K 1/00** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C07K 1/18** (11) **1 084 136 A1***
C07K 14/765 C07K 16/06
- (25) En (26) En
(21) 99925856.9 (22) 24.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11598 24.05.1999
(87) WO 99/62936 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 87602 P
- (54) • **TRENNUNG VON PROTEIN-MONOMEREN VON AGGREGATEN MITTELS IONAUSTAUSCH-CHROMATOGRAPHIE**
• **SEPARATION OF PROTEIN MONOMERS FROM AGGREGATES BY USE OF ION-EXCHANGE CHROMATOGRAPHY**
• **SEPARATION DES MONOMERES PROTEIQUES DES AGREGATES PAR L'UTILISATION DE LA CHROMATOGRAPHIE D'ECHANGE D'IONS**
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) ANSALDI, Deborah, San Mateo, CA 94403, US
LESTER, Philip, San Lorenzo, CA 94580, US
(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE
- C07K 2/00** → (51) A61K 31/095
- C07K 2/00** → (51) A61K 31/35
- C07K 2/00** → (51) A61K 38/00
- C07K 4/00** → (51) A61K 31/095
- C07K 4/00** → (51) A61K 31/35
- C07K 4/00** → (51) A61K 38/00
- C07K 5/00** → (51) A61K 38/00
- C07K 5/02** → (51) A61K 7/48
-
- (51) **C07K 5/06** (11) **1 084 137 A1***
C07K 5/08 C07K 7/06
C07C 237/22 C07C 311/45
C07D 209/26 C07D 209/32
C07D 307/94 C07D 333/24
C07D 407/12 C07D 409/06
C07D 409/12 A61K 38/05
A61K 38/06 A61K 38/08
A61K 31/195 A61K 31/335
A61K 31/38 A61K 31/405
- (25) En (26) En
(21) 99955475.1 (22) 09.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (86) GB 99/01824 09.06.1999
(87) WO 99/64442 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 GB 9812523
- (54) • **PEPTIDINHIBITOREN DER NS3-PROTEASE DES HEPATOITIS C VIRUS**
• **PEPTIDE INHIBITORS OF HEPATITIS C VIRUS NS3 PROTEASE**

- **INHIBITEURS PEPTIDES DE LA PROTEASE NS3 DU VIRUS DE L'HEPATITE C**
- (71) ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30,600, 00040 Pomezia, IT
- (72) MATASSA, Victor, I-00049 Velletri, IT
NARJES, Frank, I-00040 Pomezia, IT
KOEHLER, Konrad, S-141 50 Huddinge, SE
ONTORIA, Jesus, I-00144 Roma, IT
POMA, Marco, I-58019 Grosseto, IT
MARCHETTI, Antonella, I-00040 Pomezia, IT
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C07K 5/075** (11) **1 084 138 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99923656.5 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) FR 99/01300 03.06.1999
(87) WO 99/64443 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 FR 9807069
15.10.1998 US 104417 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ASPARTYL-CYCLOHEXYLALANINAMID**
• **METHOD FOR PREPARING ASPARTYL CYCLOHEXYLALANINAMIDE**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE L'ASPARTYL CYCLOHEXYLALANINAMIDE**
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) STAMMLER, Robert, F-75012 Paris, FR
DAUBIE, Christophe, F-75005 Paris, FR
LAVIGNE, Michel, F-91380 Chilly Mazarin, FR
-
- (51) **C07K 5/075** (11) **1 084 139 A1***
A23L 1/236
(25) En (26) En
(21) 99925471.7 (22) 01.06.1999
(84) DE FR GB NL
(86) NL 99/00338 01.06.1999
(87) WO 99/64444 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 NL 1009324
- (54) • **BEREITSTELLUNG EINES SALZES VON ASPARTAM MIT ACESULFAMH**
• **PREPARATION OF AN ORGANIC SALT OF ASPARTAME WITH ACESULFAM H**
• **PREPARATION D'UN SEL ORGANIQUE D'ASPARTAME AVEC DE L'ACESULFAME H**
- (71) Holland Sweetener Company V.o.F., Koestraat 1, 6167 RA Geleen, NL
- (72) GROENEVELD, Christiaan, NL-6176 BX Beek, NL
-
- (51) **C07K 5/075** (11) **1 084 140 A1***
A23L 1/236
(25) En (26) En
(21) 99925472.5 (22) 01.06.1999
(84) DE FR GB NL
(86) NL 99/00339 01.06.1999
(87) WO 99/64445 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 NL 1009323
- (54) • **BEREITSTELLUNG UND REINIGUNG EINES SALZES VON ASPARTAM MIT ACESULFAM-K**
• **PREPARATION AND PURIFICATION OF A SALT OF ASPARTAME WITH ACESULFAM K**
• **PREPARATION ET PURIFICATION D'UN SEL ORGANIQUE D'ASPARTAME AU MOYEN D'ACESULFAME-K**
- (71) Holland Sweetener Company V.o.F., Koestraat 1, 6167 RA Geleen, NL
- (72) SNIJDER, Carina, Sascha, NL-6137 JR Sittard, NL
WAGEMANS, Gerardus, Mathias, Cornelius, NL-6093 AD Heijthuisen, NL
GROENEVELD, Christiaan, NL-6176 BX Beek, NL
-
- C07K 5/08** → (51) A61K 7/48
- C07K 5/08** → (51) C07K 5/06
- C07K 5/10** → (51) C07F 15/00
- C07K 7/00** → (51) A61K 38/00
- C07K 7/00** → (51) C12N 15/12
- C07K 7/06** → (51) C07K 5/06
- C07K 14/00** → (51) C07H 21/04
- C07K 14/16** → (51) C12N 15/49
- (51) **C07K 14/315** (11) **1 084 141 A1***
C12N 1/21 C12N 15/31
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 99955274.8 (22) 01.06.1999
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(86) US 99/12122 01.06.1999
(87) WO 99/62946 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92437
- (54) • **NRDF**
• **NRDF**
• **NRDF**
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19102, US
- (72) WILDING, Edwina, I., Paoli, PA 19301, US
BLACK, Michael, T., Chester Springs, PA 19425, US
SHILLING, Lisa, K., Newtown, PA 18940, US
KOSMATKA, Anna, L., Doylestown, PA 18901, US
JAWORSKI, Deborah, D., West Chester, PA 19382, US
WANG, Min, Blue Bell, PA 19422, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- C07K 14/415** → (51) C12N 15/29
- C07K 14/415** → (51) C12N 15/54
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 084 142 A1***
C12N 5/10 C12N 15/12
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 99955477.7 (22) 01.06.1999
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(86) US 99/12123 01.06.1999
(87) WO 99/64452 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 US 96031
- (54) • **GPR35A-REZEPTOR**
• **GPR35A RECEPTOR**
• **RECEPTEUR DE GPR35A**
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) ELSHOURBAGY, Nabil, A., West Chester, PA 19380, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- C07K 14/435** → (51) C12N 15/12
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 084 143 A1***
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 99924806.5 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DK 99/00319 10.06.1999
(87) WO 99/64453 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 DK 79398
18.09.1998 US 101007 P
- (54) • **REINIGUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MANNAN BINDENDEM LECTIN (MBL) UND MBL ENTHALTENDE MEDIZINISCHE ZUBEREITUNG**
• **PURIFICATION PROCESS FOR PRODUCTION OF MANNAN-BINDING LECTIN AND AN MBL MEDICINAL PRODUCT**
• **TECHNIQUE DE PURIFICATION AUX FINS DE LA PRODUCTION D'UN LECTINE SE FIXANT A LA MANNANE (MBL) ET D'UN PRODUIT MEDICAL MBL**
- (71) Statens Serum Institut, Artillerivej 5, 2300 Copenhagen S, DK
- (72) LAURSEN, Inga, DK-2900 Hellerup, DK
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 084 144 A2***
C12N 5/00 A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 99955211.0 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01723 01.06.1999
(87) WO 99/62494 1999/49 09.12.1999
(88) 02.03.2000
(30) 01.06.1998 GB 9811692
- (54) • **MEMBRAN-DURCHDRINGENDER INHIBITOR DER DYNAMIN-VERMITTELTEN ENDOZYTOSE**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO UPTAKE OF SUBSTANCES BY CELLS**
• **AMELIORATIONS APORTEES A L'ABSORPTION DE SUBSTANCES PAR DES CELLULES**
- (71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Park Crescent, London W1N 4AL, GB
- (72) McMAHON, Harvey, Thomas, Cambridge CB1 3RN, GB
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
-
- C07K 14/47** → (51) C12N 15/12
- C07K 14/62** → (51) C12N 15/17
- C07K 14/705** → (51) C12N 15/12
- C07K 14/765** → (51) C07K 1/18
- C07K 14/805** → (51) C07F 15/00
- C07K 14/81** → (51) C12N 15/15
- (51) **C07K 16/00** (11) **1 084 145 A2***
(25) En (26) En
(21) 99923571.6 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/03210 11.05.1999
(87) WO 99/58570 1999/46 18.11.1999
(88) 16.03.2000
(30) 11.05.1998 US 75338
28.04.1999 US 300425
- (54) • **ANTIKÖRPER GEGEN DIE ED-B DOMÄNE VON FIBRONEKTIN, SOLCHE ANTIKÖRPER ENTHALTENDE KONJUGATE, UND DEREN VERWENDUNG ZUR DIAGNOSE UND THERAPIE VON ANGIOGENESE-ASSOZIIERTEN TUMOREN UND KRANKHEITEN**

- **ANTIBODIES TO THE ED-B DOMAIN OF FIBRONECTIN, CONJUGATES CONTAINING THEM AND USE THEREOF FOR DIAGNOSIS AND THERAPY OF TUMORS AND DISEASES ASSOCIATED WITH ANGIOGENESIS**
 - **MOLECULES DE LIAISON SPECIFIQUES POUR SCINTIGRAPHIE, CONJUGUES CONTENANT CES MOLECULES ET TRAITEMENT DE L'ANGIOGENESE**
- (71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
- (72) NERI, Dario, CH-8049 Zürich, CH
TARLI, Lorenzo, I-53035 Monteriggioni, IT
VITI, Francesca, I-16151 Genova, IT
BIRCHLER, Manfred, CH-8004 Zürich, CH
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **C07K 16/00** (11) **1 084 146 A2***
(25) De (26) De
(21) 99950347.7 (22) 12.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) EP 99/03272 12.05.1999
(87) WO 99/58571 1999/46 18.11.1999
(88) 03.02.2000
(30) 13.05.1998 DE 19821285
(54) • **HYBRIDPROTEIN ZUR HEMMUNG DER MASTZELLDEGRANULATION UND DESSEN VERWENDUNG**
• **HYBRID PROTEIN FOR INHIBITING THE DEGRANULATION OF MASTOCYTES AND THE USE THEREOF**
• **PROTEINE HYBRIDE POUR L'INHIBITION DE LA DEGRANULATION DES MASTOCYTES ET SON UTILISATION**
- (71) BioteCon Gesellschaft für Biotechnologische Entwicklung und Consulting mbH, Tegeler Weg 33, 10589 Berlin, DE
- (72) BIGALKE, Hans, D-30419 Hannover, DE
FREVERT, Jürgen, D-10625 Berlin, DE
- (74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patenanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE
-
- C07K 16/00** → (51) A61K 35/12
-
- C07K 16/00** → (51) A61K 35/74
-
- C07K 16/00** → (51) A61K 38/17
-
- C07K 16/00** → (51) A61K 39/02
-
- C07K 16/00** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C07K 16/06** (11) **1 084 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955389.4 (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) DK 99/00312 09.06.1999
(87) WO 99/64462 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 EP 98201909
28.09.1998 US 102055 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMMUNOGLOBULINEN ZUR INTRAVENÖSEN VERABREICHUNG UND ANDEREN IMMUNOGLOBULIN-PRODUKTEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING IMMUNOGLOBULINS FOR INTRAVENOUS ADMINISTRATION AND OTHER IMMUNOGLOBULIN PRODUCTS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'IMMUNOGLOBULINES DESTINEES A UNE ADMINISTRATION INTRAVEINEUSE ET D'AUTRES PRODUITS D'IMMUNOGLOBULINES**
- (71) Statens Serum Institut, Artillerivej 5, 2300 Copenhagen S, DK
- (72) LAURSEN, Inga, DK-2900 Hellerup, DK

- TEISNER, Boerge, DK-5000 Odense C, DK
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
-
- C07K 16/06** → (51) C07K 1/18
-
- C07K 16/16** → (51) C12N 15/29
-
- C07K 16/16** → (51) C12N 15/54
-
- C07K 16/18** → (51) A61K 39/395
-
- C07K 16/18** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 16/18** → (51) C12Q 1/68
-
- C07K 16/28** → (51) A61K 39/395
-
- C07K 16/28** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 16/30** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 16/38** → (51) C12N 15/15
-
- C07K 16/40** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 16/40** → (51) C12N 15/54
-
- C07K 16/40** → (51) C12N 15/57
-
- C07K 16/42** → (51) C12N 15/15
-
- (51) **C08B 30/00** (11) **1 084 148 A1***
C07H 3/00 C07D 487/22
(25) En (26) En
(21) 99917373.5 (22) 08.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07758 08.04.1999
(87) WO 99/51644 1999/41 14.10.1999
(30) 08.04.1998 US 57417
(54) • **OXIDATIONSKATALYSATOR VON STEROIDEN UND ANDEREN SUBSTRATEN UND KATALYSATORWECHSEL**
• **A CATALYST THAT OXIDIZES STEROIDS AND OTHER SUBSTRATES WITH CATALYTIC TURNOVER**
• **CATALYSEUR OXYDANT DES STEROIDES ET AUTRES SUBSTRATS A RENOUVELLEMENT DU CATALYSEUR**
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Broadway and West 116th Street, New York, NY 10027-6699, US
- (72) BRESLOW, Ronald, Englewood, NJ 07631, US
YANG, Jerry, New York, NY 10023, US
BARTOLO, Gabriele, New York, NY 10027, US
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C08B 37/16** (11) **1 084 149 A1***
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 99922527.9 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV MK RO SI
- (86) JP 99/02806 27.05.1999
(87) WO 99/62958 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 JP 16446598
(54) • **ACYLIERTE UND ALKYLIERTE CYCLODEXTRINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENTENTRÄGER**
• **ACYLATED ALKYLATED CYCLODEXTRIN DERIVATIVES AND THEIR USE AS CARRIERS FOR MEDICAMENTS**

- **DERIVES DE CYCLODEXTRINE ALKYLE ACYLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'EXCIPIENTS POUR MEDICAMENTS**
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) UEKAMA, Kaneto, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-0938, JP
HIRAYAMA, Fumitoshi, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-0909, JP
KONDO, Akira, Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, JP
KAWAJI, Hiroshi, Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, JP
OHTA, Masaaki, Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, JP
OKAMOTO, Yasuhiro, Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, JP
- (74) Quaghebeur, Luc, et al, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
-
- C08B 37/18** → (51) C12N 15/54
-
- (51) **C08F 2/04** (11) **1 084 150 A1***
C08F 2/06 C08F 2/10
C08K 5/09
(25) En (26) En
(21) 99919507.6 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00241 07.05.1999
(87) WO 99/58577 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 84731 P
(54) • **CARBOXYL-CATIONITE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **CARBOXYLIC CATIONITES AND METHODS OF MANUFACTURE**
• **CATIONITES CARBOXYLIQUES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION**
- (71) Polygran Ltd., Hahistadrut Boulevard 99, 32960 Haifa, IL
- (72) ROZHETSKY, Karina, 32492 Haifa, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- C08F 2/06** → (51) C08F 2/04
-
- C08F 2/10** → (51) C08F 2/04
-
- C08F 2/14** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 2/16** → (51) C08F 4/06
-
- C08F 2/40** → (51) C08F 10/00
-
- (51) **C08F 4/06** (11) **1 084 151 A1***
C08F 4/40 C08F 291/04
C08F 4/10 C08F 2/16
(25) En (26) En
(21) 99913825.8 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/04274 26.03.1999
(87) WO 99/50310 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 US 79805 P
31.07.1998 US 126768
(54) • **ANWENDUNG VON ATOMÜBERTRAGUNGS-RADIKALPOLYMERISATION ZUR POLYMERISIERUNG VON WÄSSRIGEN SYSTEMEN**
• **APPLICATION OF ATOM TRANSFER RADICAL POLYMERIZATION TO WATER-BORNE POLYMERIZATION SYSTEMS**
• **APPLICATION DE POLYMERISATION RADICALE PAR TRANSFERT D'ATOMES POUR SYSTEMES DE POLYMERISATION A DISPERSION DANS L'EAU**
- (71) Carnegie Mellon University, 4400 Fifth Avenue, Pittsburgh, PA 15213-2683, US

- (72) MATYJASZEWSKI, Krzysztof, Pittsburgh, PA 15238, US
GAYNOR, Scott, G., Pittsburgh, PA 15213, US
QIU, Jian, Pittsburgh, PA 15232, US
TEODORESCU, Mircea, Pittsburgh, PA 15232, US
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- C08F 4/10** → (51) C08F 4/06
- C08F 4/26** → (51) C08F 4/70
- C08F 4/38** → (51) C08K 5/14
- C08F 4/40** → (51) C08F 4/06
- (51) **C08F 4/60** (11) **1 084 152 A1***
C08F 10/00
- (25) En (26) En
(21) 99920143.7 (22) 29.04.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(86) US 99/09306 29.04.1999
(87) WO 99/57159 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 83966 P
- (54) • DREIWERDIGE LIGAND-ENTHALTENDE METALLKOMPLEXKATALYSATOREN FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION
• TRIDENTATE LIGAND-CONTAINING METAL CATALYST COMPLEXES FOR OLEFIN POLYMERIZATION
• COMPLEXES METALLIQUES CATALYTIQUES CONTENANT UN LIGAND TRIDENTATE ET DESTINES A LA POLYMERISATION D'OLEFINES
- (71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) MATSUNAGA, Phillip, T., Houston, TX 77059, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, Exxon Chemical Europe Inc., Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
- (51) **C08F 4/60** (11) **1 084 153 A1***
C08F 10/00 C08F 4/64
- (25) En (26) En
(21) 99922954.5 (22) 11.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(86) US 99/10381 11.05.1999
(87) WO 99/60032 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 79743
- (54) • MISCHKATALYSATOREN UND DEREN VERWENDUNG IN EINEM POLYMERISATIONSVERFAHREN
• MIXED CATALYSTS AND THEIR USE IN A POLYMERIZATION PROCESS
• CATALYSEURS MELANGES ET LEUR UTILISATION POUR UN PROCESSUS DE POLYMERISATION
- (71) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
(72) LUE, Ching-Tai, Houston, TX 77062, US
CROWTHER, Donna, J., Baytown, TX 77521, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- C08F 4/60** → (51) C08F 10/00
- C08F 4/64** → (51) C08F 4/60
- C08F 4/64** → (51) C08F 10/00
- (51) **C08F 4/70** (11) **1 084 154 A1***
C08F 10/00 C08F 4/26
C08F 12/08
- (25) En (26) En
(21) 99920959.6 (22) 04.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/01376 04.05.1999
(87) WO 99/58578 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 GB 9809926
- (54) • POLYMERISATIONS KATALYSATOR
• POLYMERISATION CATALYST
• CATALYSEUR DE POLYMERISATION
- (71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
(72) GIBSON, Vernon Charles, London SW7 2QA, GB
WASS, Duncan Frank, London W5 4RD, GB
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
- (51) **C08F 4/78** (11) **1 084 155 A1***
C08F 10/00
- (25) En (26) En
(21) 99922660.8 (22) 07.04.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT
(86) NO 99/00116 07.04.1999
(87) WO 99/52951 1999/42 21.10.1999
(30) 08.04.1998 NO 981631
- (54) • KATALYSATORSYSTEM FÜR ETHYLENPOLYMERISIERUNGEN
• CATALYST SYSTEM FOR ETHYLENE POLYMERISATIONS
• SYSTEME CATALYSEUR POUR POLYMERISATIONS DE L'ETHYLENE-----
- (71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) FOLLESTAD, Arild, N-3960 Stathelle, NO
JENS, Klaus-Joachim, N-3970 Langesund, NO
BLOM, Richard, N-0377 Oslo, NO
DAHL, Ivar, Martin, N-0468 Oslo, NO
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **C08F 6/00** (11) **1 084 156 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99917936.9 (22) 31.03.1999
(84) BE DE FI FR GB IT NL SE
(86) EP 99/02216 31.03.1999
(87) WO 99/51647 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 DE 19814873
- (54) • VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DES -C1-C-2-ALDEHYD-GEHALTS AUS VERBINDUNGEN MIT -CH2-CHR-O- ODER -CH2-CH(OH)-GRUPPEN
• METHOD FOR REDUCING THE C1-C2-ALDEHYDE CONTENT FORMED FROM COMPOUNDS WITH -CH2-CHR-O- OR -CH2-CH(OH)-GROUPS
• PROCEDE POUR REDUIRE LA TENEUR EN ALDEHYDES C1-C2 DANS DES COMPOSES A GROUPES -CH2-CHR-O- OU -CH2-CH(OH)
- (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RUPANER, Robert, CEP-12500-000 Guaratingueta, SP, BR
SCHOLTISSEK, Martin, D-68165 Mannheim, DE
SCHUMACHER, Karl-Heinz, D-67433 Neustadt, DE
ANGEL, Maximilian, D-67105 Schifferstadt, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
- (51) **C08F 8/04** (11) **1 084 157 A1***
C08G 85/00
- (25) De (26) De
(21) 99914556.8 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) EP 99/02138 29.03.1999
(87) WO 99/52953 1999/42 21.10.1999
(30) 08.04.1998 DE 19815737
- (54) • VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG AROMATISCHER POLYMERE IN GEGENWART VERZWEIGTER KOHLENWASSERSTOFFE
• METHOD FOR HYDROGENATING AROMATIC POLYMERS IN THE PRESENCE OF BRANCHED HYDROCARBONS
• PROCEDE D'HYDROGENATION DE POLYMERES AROMATIQUES EN PRESENCE D'HYDROCARBURES RAMIFIES
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) WEGE, Volker, D-47799 Krefeld, DE
RECHNER, Johann, D-47906 Kempen, DE
(74) Klimiuk-Japadita, Meike, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
- (51) **C08F 8/22** (11) **1 084 158 A1***
C08L 27/06 C08L 27/24
- (25) En (26) En
(21) 99912650.1 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH CY DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT
(86) US 99/05896 18.03.1999
(87) WO 99/50316 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 US 52573
- (54) • CHLORIERTE OLEFINPOLYMERE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNG ALS SCHLAGZÄHIGKEIT-KOMPATIBILISIERUNGSMITTEL FÜR PVC ODER CPVC
• BLOCKY CHLORINATED POLYOLEFINS, PROCESS FOR MAKING AND USE AS IMPACT MODIFIER COMPATIBILIZER FOR PVC OR CPVC
• POLYOLEFINES CHLOREES EN BLOC, PROCEDE DE FORMATION ET D'UTILISATION EN TANT QU'AGENT DE COMPATIBILITE MODIFIANT-CHOC POUR PVC OU CPVC
- (71) The B.F. Goodrich Company, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US
(72) CINADR, Bernard, Frank, Brecksville, OH 44141, US
LEPILLEUR, Carole, Angele, Akron, OH 44333, US
BACKMAN, Arthur, Leonard, Brecksville, OH 44141, US
DETTERRMAN, Robert, Edwin, Medina, OH 44256, US
SCHMITZ, Theodore, Joseph, Avon Lake, OH 44011, US
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 084 159 A1***
C08F 4/60
- (25) De (26) De
(21) 99919244.6 (22) 16.04.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/02562 16.04.1999
(87) WO 99/54367 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 DE 19817726
21.04.1998 DE 19817725
- (54) • KATALYSATORSYSTEM MIT METALLOCELEN MIT FLUORHALTIGEN SUBSTITUENTEN

- CATALYST SYSTEM COMPOSED OF METAL-LOCENES COMPRISING SUBSTITUENTS CONTAINING FLUORINE
 - SYSTEME CATALYSEUR COMPOSE DE METALLOECENES COMPRENANT DES SUBSTITUANTS FLUORES
- (71) TARGOR GmbH, Rheinstrasse 4 G, 55116 Mainz, DE
- (72) FRITZE, Cornelia, D-60529 Frankfurt, DE
ERKER, Gerhard, D-48159 Münster, DE
RUWWE, Johannes, D-48147 Münster, DE
- (74) Stark, Vera, Dr., et al, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 084 160 A1***
C08F 4/64 C08F 2/14
- (25) De (26) De
(21) 99922097.3 (22) 16.04.1999
(84) BE DE ES FR GB NL
(86) EP 99/02563 16.04.1999
(87) WO 99/54368 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 DE 19817724
21.04.1998 DE 19817723
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPROPYLEN MIT SPEZIELLEN METALLOECENEN
• METHOD FOR PRODUCING POLYPROPYLENE WITH SPECIAL METALLOECENES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYPROPYLENE DOTE DE METALLOECENES SPECIAUX
- (71) TARGOR GmbH, Rheinstrasse 4 G, 55116 Mainz, DE
- (72) FRITZE, Cornelia, D-60529 Frankfurt am Main, DE
ERKER, Gerhard, D-48159 Münster, DE
RUWWE, Johannes, D-48147 Münster, DE
- (74) Stark, Vera, Dr., et al, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 084 161 A1***
C08F 2/40 B01J 8/24
- (25) En (26) En
(21) 99922349.8 (22) 18.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) GB 99/01577 18.05.1999
(87) WO 99/60037 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 EP 98430013
- (54) • POLYMERISATIONSVERFAHREN
• POLYMERISATION PROCESS
• PROCEDE DE POLYMERISATION
- (71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (84) DE FR GB IT
- (71) BP CHEMICALS S.N.C., Tour Neptune la Défense 1, 20, Place de Seine, 92400 Courbevoie, FR
- (84) FR
- (72) LEANEY, Patrick, F-13320 Bouc Bel Air, FR
- (74) Preece, Michael, et al, BP International Limited Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7LN, GB

C08F 10/00 → (51) C08F 4/60**C08F 10/00** → (51) C08F 4/70**C08F 10/00** → (51) C08F 4/78

- (51) **C08F 10/02** (11) **1 084 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 99913351.5 (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) FI 99/00289 06.04.1999
(87) WO 99/51649 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 FI 980788
08.05.1998 FI 981034
- (54) • POLYETHYLEN-ZUSAMMENSETZUNGEN HOHER DICHT, EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DARAUS HERGESTELLTE FILME
• HIGH DENSITY POLYETHYLENE COMPOSITIONS, A PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND FILMS PREPARED THEREOF
• COMPOSITIONS POLYETHYLENE HAUTE DENSITE, UN DE LEURS PROCEDES DE PRODUCTION, ET FILMS PRODUITS A PARTIR DE CES COMPOSITIONS
- (71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) NUMMILA-PAKARINEN, Auli, FIN-06100 Porvoo, FI
MYHRE, Ole, Jan, N-3919 Porsgrunn, NO
LINDROOS, Jarmo, FIN-06750 Tolkkinen, FI
JOHANSSON, Solveig, S-444 47 Stenungsund, SE
- (74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

- (51) **C08F 12/04** (11) **1 084 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912556.0 (22) 15.03.1999
(84) BE DE FR GB NL
(86) US 99/05673 15.03.1999
(87) WO 99/51650 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 US 80964 P
- (54) • SYNDIOTAKTISCHES VINYLAROMATISCHES POLYMERISATIONSVERFAHREN
• IMPROVED SYNDIOTACTIC VINYLIDENE AROMATIC POLYMERIZATION PROCESS
• PROCEDE AMELIORE DE POLYMERISATION AROMATIQUE DE VINYLIDENE SYNDIOTACTIQUE
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) NEWMAN, Thomas, H., Midland, MI 48642, US
BORODYCHUK, Karen, K., Mt. Pleasant, MI 48858, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08F 12/08 → (51) C08F 4/70**C08F 126/02** → (51) C14C 3/22**C08F 220/04** → (51) C08J 3/24

- (51) **C08F 220/24** (11) **1 084 164 A1***
A62D 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99920927.3 (22) 31.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(86) FR 99/01236 31.05.1999
(87) WO 99/62972 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 FR 9806941
- (54) • FLUORIERTE HYDROPHILE POLYMERE
• FLUORINATED HYDROPHILIC POLYMERS
• POLYMERES HYDROPHILES FLUORES
- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, La Défense 10, 92800 Puteaux, FR
- (72) PABON, Martial, F-92400 Courbevoie, FR
MORILLON, Elisabeth, F-92400 Courbevoie, FR
CORPART, Jean-Marc, F-95110 Sannois, FR

C08F 220/28 → (51) G02B 1/04**C08F 226/02** → (51) C14C 3/22

- (51) **C08F 246/00** (11) **1 084 165 A1***
G03F 7/038 G03F 7/039
- (25) En (26) En
(21) 99926324.7 (22) 18.05.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) EP 99/03418 18.05.1999
(87) WO 99/61497 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 85880
- (54) • WASSERLÖSLICHE, NEGATIV ARBEITENDE PHOTORESISTZUSAMMENSETZUNG
• WATER SOLUBLE NEGATIVE-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 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

- (51) **C08F 285/00** (11) **1 084 166 A1***
C08L 25/12 C08L 51/04
- (25) En (26) En
(21) 99920086.8 (22) 27.04.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/09147 27.04.1999
(87) WO 99/57168 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71089
- (54) • WITTERUNGSBESTÄNDIGE HARZARTIGE POLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER OPAZITÄT UND KERBSCHLAGZÄHIGKEIT
• WEATHERABLE RESINOUS COMPOSITION HAVING IMPROVED OPACITY AND IMPACT STRENGTH
• COMPOSITION RESINEUSE RESISTANTE AUX INTEMPERIES POSSEDANT UNE OPACITE ET UNE RESISTANCE AUX CHOCS AMELIOREES
- (71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (72) CHANG, Moh, Ching, Oliver, D-51375 Leverkusen, DE
AUCCLAIR, Richard, M., Westfield, MA 01005, US
SANOCKI, Robert, A., Monson, MA 01057, US
- (74) Klimiuk-Japadita, Meike, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08F 290/00 → (51) G02B 1/04**C08F 291/04** → (51) C08F 4/06

- (51) **C08G 8/04** (11) **1 084 167 A1***
C03C 17/32
- (25) En (26) En
(21) 99919130.7 (22) 18.05.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
- SI
- (86) DK 99/00274 18.05.1999
(87) WO 99/60042 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 DK 67998
- (54) • STABILISIERTE, WÄSSRIGE PHENOLHARZBINDEMITEMEL FÜR MINERALWOLLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MINERALWOLLEPRODUKTEN

- **STABILIZED AQUEOUS PHENOLIC BINDER FOR MINERAL WOOL AND PRODUCTION OF MINERAL WOOL PRODUCTS**
- **LIANT PHENOLIQUE AQUEUX STABILISE POUR LAINE MINERALE ET PRODUCTION D'ARTICLES EN LAINE MINERALE**
- (71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
- (72) NISSEN, Poul, Christian, DK-3650 Olstykke, DK
- (74) HANSEN, Erling, Lennart, DK-2820 Gentofte, DK
- (74) Kyed, Iver, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- (51) **C08G 18/42** (11) **1 084 168 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936284.1 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/01505 19.05.1999
(87) WO 99/60044 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 DE 19822468
(54) • **ALKYDHARZEMULSIONEN UND DEREN ANWENDUNGEN**
• **ALKYL RESIN EMULSIONS AND UTILIZATION OF THE SAME**
• **EMULSIONS DE RESINE ALKYDE ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) ASH-Land-Südchemie-Kernfest GmbH, Werk Wülfrath, Dieselstrasse 35-41, 42489 Wülfrath, DE
- (72) KUHLMANN, Peter, D-42489 Wülfrath, DE
- (74) WINTER, Reinhard, D-42489 Wülfrath, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C08G 59/12** (11) **1 084 169 A1***
C08G 59/14 C08G 63/91
C08G 63/60 C09D 163/00
(25) En (26) En
(21) 99920622.0 (22) 06.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/02416 06.04.1999
(87) WO 99/51659 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 EP 98201089
04.05.1998 EP 98201422
(54) • **NIEDRIGVISKOSE ZUSAMMENSETZUNGEN VON EPOXYFUNKTIONELLEN POLYESTER-HARZEN**
• **LOW VISCOSITY COMPOSITIONS OF EPOXY FUNCTIONAL POLYESTER RESINS**
• **COMPOSITIONS BASSE VISCOSITE A BASE DE RESINES POLYESTER A FONCTIONNALITE EPOXY**
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) KOOLJIMANS, Petrus, Gerardus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- VOS, Eric, Johannes, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- WATKINS, Michael, James, B-1348 Ottignies, Louvain-la-Neuve, BE
- (74) van der Straaten, Jan Anthony, Resolution Research Nederland B.V. P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
-
- C08G 59/14** → (51) C08G 59/12
-
- C08G 59/68** → (51) G03F 7/038
-
- C08G 63/60** → (51) C08G 59/12
-
- (51) **C08G 63/664** (11) **1 084 170 A1***
C08L 71/02 A61K 9/51
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 99926034.2 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11952 28.05.1999
(87) WO 99/62983 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 US 90648
(54) • **POLYETHYLENE GLYCOL-POLYORTHOESTER, POLYETHYLENE GLYCOL-POLYORTHOESTER-POLYETHYLENE GLYCOL, UND POLYORTHOESTER-POLYETHYLENE GLYCOL-POLYORTHOESTER BLOCKCOPOLY-MERE**
• **POLYETHYLENE GLYCOL-POLYORTHOESTER, POLYETHYLENE GLYCOL-POLYORTHOESTER-POLYETHYLENE GLYCOL, AND POLYORTHOESTER-POLYETHYLENE GLYCOL-POLYORTHOESTER BLOCK COPOLYMERS**
• **COPOLYMERES BLOCS DE TYPES POLYETHYLENEGLYCOL-POLYORTHOESTER, POLYETHYLENEGLYCOL-POLYORTHOESTER-POLYETHYLENEGLYCOL, ET POLYORTHOESTER-POLYETHYLENEGLYCOL-POLYORTHOESTER**
- (71) Advanced Polymer Systems, Inc., 123 Saginaw Dr., Redwood City, CA 94063, US
- (72) HELLER, Jorge, Woodside, CA 94062, US
- NG, Steven, Y., San Francisco, CA 94122, US
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C08G 63/80** (11) **1 084 171 A1***
C08G 63/91 C08J 11/06
(25) En (26) En
(21) 97946953.3 (22) 02.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 97/21571 02.09.1997
(87) WO 00/77071 2000/51 21.12.2000
(54) • **WIEDERWERWERTUNG VON POLYESTER MIT NAHRUNGSMITTELQUALITÄT**
• **FOOD QUALITY POLYESTER RECYCLING**
• **RECYCLAGE DE POLYESTER ADAPTE POUR L'EMBALLAGE ALIMENTAIRE**
- (71) Wellman Inc, 1040 Broad Street, Shrewsbury, NJ 07702-4318, US
- (72) NICHOLS, Carl, S., Waxhaw, NC 28173, US
- MOORE, Tony, Clifford, Charlotte, NC 28226, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB
-
- C08G 63/91** → (51) C08G 59/12
-
- C08G 63/91** → (51) C08G 63/80
-
- C08G 67/02** → (51) C08K 3/20
-
- (51) **C08G 69/48** (11) **1 084 172 A1***
A61K 9/127
(25) En (26) En
(21) 99922389.4 (22) 24.05.1999
(84) CH DE FR GB LI
(86) GB 99/01627 24.05.1999
(87) WO 99/61512 1999/48 02.12.1999
(30) 23.05.1998 GB 9811059
(54) • **POLYAMINOSÄURE-VESIKEL**
• **POLYAMINO ACID VESICLES**
• **VESICLES FORMEES A PARTIR D'ACIDE POLYAMINE**
- (71) University of Strathclyde, McCance Building, 16 Richmond Street, Glasgow G1 1YQ, Scotland, GB
- (72) UCHEGUB, Ijeoma, Florence, Glasgow G61 3DT, GB
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- C08G 73/06** → (51) G03F 7/023
-
- C08G 85/00** → (51) C08F 8/04
-
- C08J 3/00** → (51) G03G 9/08
-
- C08J 3/16** → (51) G03G 9/08
-
- (51) **C08J 3/215** (11) **1 084 173 A1***
C08L 21/00
(25) De (26) De
(21) 99913292.1 (22) 20.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) EP 99/01970 20.03.1999
(87) WO 99/51664 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 DE 19815453
(54) • **PULVERFÖRMIGE, FÜLLSTOFFHALTIGE KAUSCHUKPULVER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **POWDERED RUBBER CONTAINING FILLERS AND METHOD FOR PRODUCING AND USING IT**
• **CAOUTCHOUC EN POUDRE RENFERMANT DES CHARGES, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION**
- (71) PKU Pulverkautschuk Union GmbH, Gebäude 32-Postbereich 13, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
- (72) GÖRL, Udo, D-53332 Bornheim, DE
- STOBER, Reinhard, D-63594 Hasselroth, DE
- LAUER, Hartmut, D-63628 Bad Soden-Salmünster, DE
- ERNST, Uwe, D-45772 Marl, DE
-
- (51) **C08J 3/24** (11) **1 084 174 A1***
A61L 15/60 A61F 13/15
C08K 3/00 C08F 220/04
(25) De (26) De
(21) 99922121.1 (22) 22.04.1999
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(86) EP 99/02702 22.04.1999
(87) WO 99/55767 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 DE 19818852
(54) • **MECHANISCH STABILE HYDROGELE**
• **MECHANICALLY STABLE HYDROGELS**
• **HYDROGELS A STABILITE MECANIQUE**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FRENZ, Volker, D-55246 Mainz-Kostheim, DE
- FUNK, Rüdiger, D-65527 Niedermhausen, DE
- HERFERT, Norbert, D-63674 Altenstadt, DE
- ENGELHARDT, Fritz, Chesapeake, VA 23320, US
- RIEGEL, Ulrich, D-60386 Frankfurt am Main, DE
- STÜVEN, Uwe, D-65812 Bad Soden, DE
-
- C08J 5/08** → (51) C08L 9/06
-
- C08J 5/12** → (51) C08J 7/12

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 084 175 A1***
C08K 5/372 C08K 5/132
C08L 23/02
- (25) En (26) En
(21) 99922128.6 (22) 23.04.1999
(84) FR IT
(86) EP 99/02799 23.04.1999
(87) WO 99/55768 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 IT MI980863
(54) • KRISTALLINE MODIFIKATION VON MISCHEUNGEN VON EINEM NICKEL-LÖSCHER UND EINEM BENZOPHENON UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN
• CRYSTALLINE MODIFICATION OF MIXTURES OF A NICKEL-QUENCHER AND A BENZOPHENONE AND PROCESS FOR ITS PREPARATION
• MODIFICATION CRISTALLINE DE MELANGES D'UN AGENT D'ETOUFFEMENT DE NICKEL ET D'UN BENZOPHENONE, ET PROCEDE DE PREPARATION
- (71) Great Lakes Chemical (Europe) GmbH, Bahnhofplatz 65, 8500 Frauenfeld, CH
(72) NERI, Carlo, I-20097 San Donato Milanese, IT
PALLINI, Luciano, I-20098 San Giuliano Milanese, IT
SANDRE, Giovanni, I-20097 San Donato Milanese, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C08J 5/18 → (51) C08L 23/08**C08J 7/04** → (51) C08K 3/00

- (51) **C08J 7/12** (11) **1 084 176 A1***
C08J 5/12 B29C 59/08
B65D 41/04
- (25) En (26) En
(21) 99926303.1 (22) 06.05.1999
(84) BE DE FR GB LU NL
(86) EP 99/03239 06.05.1999
(87) WO 99/57180 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 NL 1009088
(54) • LOKALES AUFTRAGEN EINES DICHTUNGSMATERIALS AUF EINEM BESCHICHTETEN GEGENSTAND
• LOCALLY PROVIDING A COATED ARTICLE WITH A SEALING MATERIAL
• PRODUCTION LOCALE D'UN ARTICLE RECOUVERT D'UN MATERIAU D'ETANCHEITE
- (71) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
(72) BELVROY, Renauld, Robert, NL-1963 BL Heemskerker, NL
VAN VEENEN, Willem, Jan, NL-1945 WL Beverwijk, NL
(74) Kruit, J., Ir., Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

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

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 084 177 A1***
C08J 9/14
- (25) En (26) En
(21) 99918208.2 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/00871 14.05.1999
(87) WO 99/60052 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 GB 9810582
29.10.1998 IE 980889
(54) • GESCHLOSSENZELLIGER PHENOLHARZ-SCHAUM
• A CLOSED CELL PHENOLIC FOAM

- MOUSSE PHENOLIQUE CELLULAIRE
- (71) Kingspan Industrial Insulation Limited, PO Box 3, Charlestown, Glossop SK18 8LE, GB
(72) HARRIS, Mark Stanley, Over Peover, Cheshire SK11 9BW, GB
EDGERLEY, Graham Morgan, Glossop, Derbyshire SK13 2LE, GB
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

C08J 9/14 → (51) C08J 9/00**C08J 11/06** → (51) C08G 63/80

- (51) **C08K 3/00** (11) **1 084 178 A1***
C08J 7/04
- (25) En (26) En
(21) 99920145.2 (22) 29.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/09308 29.04.1999
(87) WO 99/57185 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 US 71968
(54) • GEMUSTERTER GEGENSTAND MIT ABWECHSELN DEN HYDROPHILEN UND HYDROPHOBEN OBERFLÄCHENREGIONEN
• PATTERNED ARTICLE HAVING ALTERNATING HYDROPHILIC AND HYDROPHOBIC SURFACE REGIONS
• ARTICLE A MOTIFS COMPRENANT DES ZONES DE SURFACE ALTERNES HYDROPHILES ET HYDROPHOBES
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HUANG, Tzu-Li, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KO, John, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ZHU, Dong-Wei, Saint Paul, MN 55133-3427, US
FONG, Bettie, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08K 3/00 (11) **1 084 179 A1***
C08K 3/22

- (25) En (26) En
(21) 99922561.8 (22) 28.05.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/02846 28.05.1999
(87) WO 99/62994 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 JP 15040498
26.05.1999 JP 14647899
(54) • WEISSE ELASTOMERE DICHTUNGSMATERIALIEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• WHITE ELASTOMER SEAL MATERIALS AND A PROCESS FOR MANUFACTURE THEREOF
• MATERIAUX DE JOINT ELASTOMERE BLANC ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
- (71) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., 300 BelleVue Parkway, Wilmington, DE 19809, US
(72) RAI, Bunichi, Utsunomiya-shi, Todhigi 321-3231, JP
SOGO, Shinichi, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3231, JP
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08K 3/00 → (51) C08J 3/24**C08K 3/08** → (51) A61K 9/20

(51) **C08K 3/20** (11) **1 084 180 A1***
C08K 3/26 C08G 67/02
C08K 9/00 C08K 9/06
C08K 13/00

- (25) De (26) De
(21) 99920862.2 (22) 10.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/03198 10.05.1999
(87) WO 99/60056 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 DE 19822208
(54) • FLAMMGESCHÜTZTE, SCHMELZESTABILE KOHLENMONOXIDCOPOLYMERISATE
• FLAMEPROOF, MELT-STABLE CARBON MONOXIDE COPOLYMERS
• COPOLYMERISATS DE MONOXYDE DE CARBONE IGNIFUGES STABLES EN FUSION
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) QUEISSER, Joachim, D-68165 Mannheim, DE
KLATT, Martin, D-68165 Mannheim, DE
HEITZ, Thomas, D-67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
WOLF, Peter, Grosse Ile, MI 48138, US

C08K 3/22 → (51) C08K 3/00**C08K 3/26** → (51) C08K 3/20

- (51) **C08K 3/32** (11) **1 084 181 A1***
C08K 5/53 C08K 5/00
C08L 67/02
- (25) De (26) De
(21) 99923480.0 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(86) EP 99/02873 28.04.1999
(87) WO 99/57187 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 DE 19820398
(54) • FLAMMGESCHÜTZTE POLYESTERFORMMASSEN
• FLAMEPROOFED POLYESTER MOULDING MATERIALS
• MATIERES DE MOULAGE POLYESTER IGNIFUGES
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KLATT, Martin, D-68165 Mannheim, DE
LEUTNER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE
NAM, Michael, D-67063 Ludwigshafen, DE
FISCH, Herbert, D-67157 Wachenheim, DE

C08K 3/32 (11) **1 084 182 A1***
C08K 5/51 C08L 77/00

- (25) En (26) En
(21) 99925859.3 (22) 26.05.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/11610 26.05.1999
(87) WO 99/61522 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87232 P
(54) • NUKLEIERUNG VON POLYAMIDEN IN GEGENWART VON HYPOPHOSPHIT
• NUCLEATION OF POLYAMIDES IN THE PRESENCE OF HYPOPHOSPHITE
• NUCLEATION DE POLYAMIDES EN PRESENCE D'HYPOPHOSPHITE
- (71) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) LYSEK, Bruce, A., Cantonment, FL 32533, US
ABLES, Rickey, W., Pensacola, FL 32504, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08K 5/00 (11) **1 084 183 A1***
C08K 5/132

- // C08K5:132, C08K5:00
(25) En (26) En

- (21) 99919210.7 (22) 31.03.1999
(84) DE FR GB
(86) EP 99/02366 31.03.1999
(87) WO 99/52977 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 IT MI980752
(54) • MISCUNGEN VON NICKEL-LÖSCHER MIT BENZOPHENON UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• GRANULAR FORM OF A MIXTURE OF A NICKEL-QUENCHER AND A BENZOPHENONE AND PROCESS FOR ITS PREPARATION
• FORME GRANULAIRE D'UN MELANGE D'UN ADDITIF D'EXTINCTION DE NICKEL ET D'UNE BENZOPHENONE ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (71) Great Lakes Chemical (Europe) GmbH, Juchstrasse 45, 8500 Frauenfeld, CH
(72) NERI, Carlo, I-20097 San Donato Milanese, IT
PALLINI, Luciano, I-20098 San Giuliano Milanese, IT
SANDRE, Giovanni, I-20097 San Donato Milanese, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- C08K 5/00** → (51) C08K 3/32
-
- C08K 5/09** → (51) C08F 2/04
-
- C08K 5/103** → (51) C08L 27/08
-
- C08K 5/132** → (51) C08J 5/18
-
- C08K 5/132** → (51) C08K 5/00
-
- (51) **C08K 5/14** (11) **1 084 184 A1***
C08F 4/38 C08L 67/06
C07C 409/00
(25) En (26) En
(21) 99920007.4 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08945 28.04.1999
(87) WO 99/57191 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 70879
(54) • PEROXIDMISCHUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM HÄRTEN VON POLYESTERHARZEN
• PEROXIDE BLEND COMPOSITIONS AND METHODS FOR CURING POLYESTER RESINS
• COMPOSITIONS DE MELANGE DE PEROXYDE ET PROCEDES DE DURCISSEMENT DE RESINES POLYESTER
- (71) Flowtite Technology AS, Veloyveien 1, 3234 Sandefjord, NO
(72) SPOO, Kevin, J., Granville, OH 43023, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- C08K 5/17** → (51) C09D 11/00
-
- C08K 5/372** → (51) C08J 5/18
-
- C08K 5/51** → (51) C08K 3/32
-
- C08K 5/53** → (51) C08K 3/32
-
- C08K 9/04** → (51) C08K 3/20
-
- C08K 9/06** → (51) C08K 3/20
-
- C08K 13/00** → (51) C08K 3/20
-
- (51) **C08L 9/06** (11) **1 084 185 A1***
C08L 61/02 C08L 63/00
C08J 5/08 C09D 5/24
(25) En (26) En
(21) 99915290.3 (22) 06.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/07522 06.04.1999
(87) WO 99/51675 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 US 55675
(54) • LEITFÄHIGE PLATTENFÖRMIGE FORMMASSE
• CONDUCTIVE SHEET MOLDING COMPOUND
• MELANGE CONDUCTEUR A MOULER EN FEUILLE
- (71) THE BUDD COMPANY, 3155 W. Big Beaver Road, Troy, MI 48084, US
(72) YEN, Robert, C., Farmington Hills, MI 48331, US
INGHAM, Terry, L., Oxford, MI 48374, US
BONO, James, A., Van Wert, OH 45891, US
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH
-
- C08L 21/00** → (51) C08J 3/215
-
- C08L 23/02** → (51) C08J 5/18
-
- (51) **C08L 23/08** (11) **1 084 186 A1***
C08L 23/20 C08J 5/18
C09J 123/08 C09J 123/20
B32B 27/08
(25) En (26) En
(21) 99919222.2 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) EP 99/02411 09.04.1999
(87) WO 99/54398 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 EP 98106960
(54) • TERNÄRE POLYMERMISCHUNG UND DARAUF BASIERENDE FOLIE UND DARAUS HERGESTELLTE LEICHT ZU ÖFFNENDE VERPACKUNG
• TERNARY POLYMER BLEND, THE FILM CONTAINING IT, AND THE EASY-TO-OPEN PACKAGE MADE THEREWITH
• MELANGE TERNAIRE DE POLYMERES, FILM CONTENANT CE MELANGE ET EMBALLAGE D'OUVERTURE FACILE FAIT DE CE FILM
- (71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
(72) LONGO, Eugenio, I-20017 Rho, IT
(74) De Carli, Elda, Sealed Air S.r.l., Via Trento 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT
-
- C08L 23/10** → (51) D01F 1/10
-
- C08L 23/20** → (51) C08L 23/08
-
- C08L 25/02** → (51) C08L 53/00
-
- C08L 25/10** → (51) B32B 27/32
-
- (51) **C08L 25/12** (11) **1 084 187 A1***
C08L 55/02
// (C08L25/12, 55:02), C08L71:02, C08L55:02, C08L71:02
(25) De (26) De
(21) 99913275.6 (22) 18.03.1999
(84) BE DE ES GB NL
(86) EP 99/01810 18.03.1999
(87) WO 99/50348 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 DE 19814423
22.04.1998 DE 19817993
(54) • THERMOPLASTISCHE FORMMASSE MIT HOHER DURCHSTOSSFESTIGKEIT UND GUTEM ANTISTATISCHEN VERHALTEN
- THERMOPLASTIC MOLDING MATERIAL EXHIBITING A HIGH PUNCTURING RESISTANCE AND A GOOD ANTISTATIC BEHAVIOR
• MATIERE MOULABLE THERMOPLASTIQUE PRESENTANT UNE RESISTANCE ELEVEE A LA PERFORATION ET DE BONNES PROPRIETES ANTISTATIQUES
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BARGHOORN, Peter, D-67169 Kallstadt, DE
ITTEMANN, Peter, D-68623 Lampertheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altendorf-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C08L 25/12** → (51) C08F 285/00
-
- (51) **C08L 27/06** (11) **1 084 188 A1***
C08L 29/14
(25) En (26) En
(21) 99924136.7 (22) 06.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/09868 06.05.1999
(87) WO 99/57196 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 US 73296
(54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS VON POLYVINYL BUTYRAL UND POLYVINYLCHLORID
• POLYMER BLENDS OF POLYVINYL BUTYRAL WITH POLYVINYL CHLORIDE
• MELANGES POLYMERES DE POLYVINYL BUTYRAL AVEC DU CHLORURE DE POLYVINYLE
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) HOFMANN, George, Henry, Wilmington, DE 19803, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- C08L 27/06** → (51) C08F 8/22
-
- (51) **C08L 27/08** (11) **1 084 189 A1***
C08K 5/103 B32B 27/30
B65D 1/00
// C08L27:08, C08L83:04
(25) En (26) En
(21) 99920115.5 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09225 28.04.1999
(87) WO 99/58603 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 US 85280 P
(54) • EXTRUSIONSFÄHIGE VINYLIDEN-CHLORID-POLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN
• EXTRUDABLE VINYLIDENE CHLORIDE POLYMER COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POLYMERES EXTRUDABLES A BASE DE CHLORURE DE VINYLIDENE
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) NAUMOVITZ, John, A., Auburn, MI 48611, US
LEE, Eric, K., C., Midland, MI 48642, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- C08L 27/24** → (51) C08F 8/22
-
- C08L 29/14** → (51) C08L 27/06
-
- C08L 31/04** → (51) C08L 53/00
-
- C08L 33/04** → (51) C08L 53/00

C08L 33/06 → (51) C09D 11/10

C08L 33/14 → (51) A61F 2/16

C08L 35/02 → (51) C08L 53/00

C08L 51/04 → (51) C08F 285/00

(51) **C08L 53/00** (11) **1 084 190 A1***
C08L 31/04 C08L 33/04
C08L 35/02 C08L 25/02

(25) En (26) En
(21) 99913896.9 (22) 15.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO

(86) US 99/05660 15.03.1999
(87) WO 99/50350 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 US 80200 P
06.04.1998 US 56182

(54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN
• POLYMER COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POLYMERES

(71) Teknor Apex Company, 505 Central Avenue,
Pawtucket, RI 02861-1900, US

(72) PATEL, Raman, Providence, RI 02886, US
MALLIN, Dan, Lincoln, RI 02865, US
SAUNDERS, Keith, Cumberland, RI 02864, US
TIBERIO, Patrick, Mansfield, MA 02048, US
ANDRIES, John, East Greenwich, RI 02818, US

(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg .
Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz
1, 81679 München, DE

C08L 55/02 → (51) C08L 25/12

C08L 61/02 → (51) C08L 9/06

C08L 63/00 → (51) C08L 9/06

(51) **C08L 67/00** (11) **1 084 191 A2***
(25) En (26) En
(21) 00909711.4 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01644 17.03.2000
(87) WO 00/55255 2000/38 21.09.2000
(88) 11.01.2001
(30) 18.03.1999 JP 7383399
18.03.1999 JP 7383499

(54) • HOHLKÖRPER ENTHALTEND ETHYLEN-2,6-
NAPHTHALINDICARBOXYLAT POLYMER UND
EINEN UV-ABSORBER SOWIE HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN
• HOLLOW MOLDED PRODUCT COMPRISING
ETHYLENE-2,6-NAPHTHALENE DICAR-
BOXYLATE POLYMER AND ULTRAVIOLET
ABSORBER AND PRODUCTION PROCESS
THEREFOR
• PRODUIT MOULE CREUX COMPRENANT UN
POLYMERE ETHYLENE-2,6-NAPHTALENE
DICARBOXYLATE ET PROCEDE DE FABRICA-
TION ASSOCIE

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

(72) YOSHIDA, Yoichi Teijin Limited, Matsuyama
Factory, Matsuyama-shi Ehime 791-8041, JP
SUZUKI, Minoru Teijin Limited, Matsuyama
Factory, Matsuyama-shi Ehime 791-8041, JP
NAGANO, Hiroki Teijin Limited, Matsuyama
Factory, Matsuyama-shi Ehime 791-8041, JP

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

C08L 67/02 → (51) B32B 13/12

C08L 67/02 → (51) C08K 3/32

C08L 67/02 → (51) D01F 1/10

C08L 67/03 → (51) B32B 13/12

C08L 67/06 → (51) C08K 5/14

C08L 67/08 → (51) B32B 13/12

C08L 71/02 → (51) C08G 63/664

(51) **C08L 77/00** (11) **1 084 192 A1***
C08L 77/06 C08L 77/02
B32B 27/34 B32B 27/08
// C08L77:06, C08L77:06, C08L77:00, C08L77:00

(25) En (26) En
(21) 99911085.1 (22) 04.03.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(86) US 99/04692 04.03.1999
(87) WO 99/46333 1999/37 16.09.1999
(30) 10.03.1998 US 38201

(54) • AUF NYLON-6 ODER -6,6 BASIERENDE
ZUSAMMENSETZUNGEN, UND DARAUS
HERGESTELLTE FILME
• NYLON 6 OR 66 BASED COMPOSITIONS AND
FILMS FORMED THEREFROM
• COMPOSITIONS A BASE DE NYLON 6 OU 66
ET FILMS ELABORES A PARTIR DE CES
COMPOSITIONS

(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) KHANNA, Yash, P., Morristown, NJ 07960, US
PUTERBAUGH, Frank, Herbert, Jr., Milford, NJ
08848, US
KUHN, William, Paul, Boonton, NJ 07005, US
SCHENA, Martin, James, Randolph, NJ 07869, US

(74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse
39, 63067 Offenbach am Main, DE

C08L 77/00 → (51) C08K 3/32

C08L 77/02 → (51) C08L 77/00

C08L 77/06 → (51) C08L 77/00

(51) **C08L 101/00** (11) **1 084 193 A1***
C09D 5/02 C09D 201/02
C09D 133/14

(25) En (26) En
(21) 99921650.0 (22) 05.05.1999
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(86) US 99/09750 05.05.1999
(87) WO 99/58608 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 US 78924

(54) • PROTONIERTE AMINE FÜR DIE KONTROL-
LIERTE VERNETZUNG VON LATEXPOLY-
MERN
• PROTONATED AMINES FOR CONTROLLED
CROSSLINKING OF LATEX POLYMERS
• AMINES PROTONNEES POUR LA RETICULA-
TION REGULEE DE POLYMERES DE LATEX

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US

(72) HELMER, Bradley, James, Kingsport, TN 37660, US
MURRAY, David, Logan, Fall Branch, TN 37656, US
FOSTER, Charles, Howard, Kingsport, TN 37664,
US

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C08L 101/00** (11) **1 084 194 A1***
A61L 15/00 H01B 7/28

(25) En (26) En
(21) 99921805.0 (22) 07.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/10135 07.05.1999
(87) WO 99/57201 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 US 84582 P
06.05.1999 US 306265

(54) • ZUSAMMENSETZUNG WELCHE EINE THER-
MOPLASTISCHE KOMPONENTE UND EIN
SUPERABSORBIERENDES POLYMER
ENTHÄLT
• COMPOSITIONS COMPRISING A THERMOPL-
ASTIC COMPONENT AND SUPERABSOR-
BENT POLYMER
• COMPOSITIONS COMPORTANT UN COMPO-
SANT THERMOPLASTIQUE ET UN POLYMERE
SUPERABSORBANT

(71) H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., 1200 Willow
Lake Boulevard, Box 64683, Saint Paul, Minnesota
55164-0683, US

(72) AHMED, Sharf U., 1200 Willow Lake Boulevard, St.
Paul, MN 55164-0683, US
EMIRU, Andualem, W., Box 64683 St. Paul, MN
55164-0683, US
CLAPP, Leslie, J., Box 64683 St. Paul, MN
55164-0683, US
KROLL, Mark, S., Box 64683 St. Paul, MN
55164-0683, US

(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Maiwald
Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3,
80335 München, DE

(51) **C08L 101/12** (11) **1 084 195 A1***
D21H 21/14 D21H 21/10

(25) En (26) En
(21) 99921361.4 (22) 11.05.1999
(84) DE ES FI FR GB IT PT SE
(86) US 99/07034 11.05.1999
(87) WO 99/58609 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 US 86048 P

(54) • WÄSSRIGE SYSTEME, DIE EIN IONISCHES
POLYMER UND EINEN VISKOSITÄTSBILDNER
ENTHALTEN
• AQUEOUS SYSTEMS COMPRISING AN IONIC
POLYMER AND A VISCOSITY PROMOTER
• SYSTEME AQUEUX COMPRENANT UN POLY-
MERE IONIQUE ET UN PROMOTEUR DE
VISCOSITE

(71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market
Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware
19894-0001, US

(72) BURDICK, Charles, L., Landenberg, PA 19350, US

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

C09B 43/16 → (51) C09B 62/245

C09B 62/085 → (51) C09B 62/245

C09B 62/09 → (51) C09B 62/245

(51) **C09B 62/245** (11) **1 084 196 A1***
C09B 62/085 C09B 62/09
C09B 62/45 C09B 43/16

(25) En (26) En
(21) 99919492.1 (22) 26.05.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI PT
(86) IB 99/00951 26.05.1999
(87) WO 99/63005 1999/49 09.12.1999
(30) 30.05.1998 GB 9811548

(54) • MONO- UND DISAZOREAKTIVFARBSTOFFE
• MONO- AND DISAZO REACTIVE DYES
• COLORANTS REACTIFS MONO- ET DISAZOI-
QUES

- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) NUSSER, Rainer, D-79395 Neuenburg, DE
(74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

C09B 62/45 → (51) C09B 62/245**C09B 62/465** → (51) C09D 11/00**C09B 67/00** → (51) C09K 19/00**C09B 67/24** → (51) C09D 11/00**C09B 69/02** → (51) C09D 11/00**C09C 1/00** → (51) C09D 17/00

- (51) **C09C 1/56** (11) **1 084 197 A1***
C09C 3/08 C09C 3/10
C09C 3/12

- (25) En (26) En
(21) 99955281.3 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12283 02.06.1999
(87) WO 99/63007 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 US 89263
(54) • **TEILCHEN MIT GEBUNDENER HALOGENIDER GRUPPE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**

- **A PARTICLE HAVING AN ATTACHED HALIDE GROUP AND METHODS OF MAKING THE SAME**
- **PARTICULE A GROUPE HALOGENURE ATTACHE ET PROCEDES D'ELABORATION**

- (71) CABOT CORPORATION, 75 State Street, Boston, MA 02109-1806, US
(72) DEVONPORT, Wayne, Tewksbury, MA 01876, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **C09C 3/08** (11) **1 084 198 A1***
C09C 3/10 C09C 3/12

- (25) De (26) De
(21) 99932617.6 (22) 03.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) DE 99/01333 03.05.1999
(87) WO 99/57204 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 DE 19820112
(54) • **MIT REAKTIVEN ORIENTIERUNGSHILFSMITTELN BESCHICHTETE EFFEKTPIGMENTE**
• **EFFECT PIGMENTS COATED WITH REACTIVE ORIENTATION AUXILIARY AGENTS**
• **PIGMENTS A EFFET RECOUVERTS D'AUXILIAIRES D'ORIENTATION REACTIFS**

- (71) ECKART-WERKE STANDARD BRONZEPULVERWERKE CARL ECKART GMBH & CO., Kaiserstrasse 30, D-90763 Fürth, DE
(72) GREIWE, Klaus, D-91207 Lauf, DE
(74) KIEHL, Alfred, D-91220 Schnaittach, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C09C 3/08 → (51) C09C 1/56**C09C 3/10** → (51) C09C 1/56**C09C 3/10** → (51) C09C 3/08**C09C 3/12** → (51) C09C 1/56**C09C 3/12** → (51) C09C 3/08**C09D 5/02** → (51) C08L 101/00**C09D 5/02** → (51) C09D 5/03

- (51) **C09D 5/03** (11) **1 084 199 A2***
C09D 5/02 C09D 133/06

- (25) De (26) De
(21) 99917932.8 (22) 31.03.1999
(84) DE ES FR
(86) EP 99/02204 31.03.1999
(87) WO 99/50359 1999/40 07.10.1999
(88) 18.11.1999
(30) 01.04.1998 DE 19814471
20.03.1999 DE 19912661
(54) • **NICHT-IONISCH STABILISIERTE PULVERKLARLACK-DISPERSION**
• **NON-IONICALLY STABILIZED TRANSPARENT POWDER-COATING DISPERSION**
• **DISPERSION-VERNIS EN POUDDRE STABILISEE DE MANIERE NON IONIQUE**

- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) SIERAKOWSKI, Claudia, D-64347 Griesheim, DE
(74) GROSSE-BRINKHAUS, Karl-Heinz, D-48301 Nottuln, DE
WEGNER, Egon, D-48143 Münster, DE
FREY, Thomas, D-68199 Mannheim, DE
NIEMANN, Jürgen, D-48165 Münster, DE
WOLTERING, Joachim, D-48145 Münster, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 5/24 → (51) C08L 9/06**C09D 5/36** → (51) C09K 19/00

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 084 200 A1***
C09B 62/465 C08K 5/17

- (25) En (26) En
(21) 99919869.0 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08401 16.04.1999
(87) WO 99/55788 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 65597
(54) • **HOMOGENE FLÜSSIGE KOMPLEXE VON ANIONISCHEN ORGANISCHEN FARBSTOFFEN, QUATERNÄRE AMMONIUM-VERBINDUNGEN UND FÄRBUNGSVERFAHREN**
• **HOMOGENEOUS LIQUID COMPLEXES OF ANIONIC ORGANIC DYES AND QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS AND METHODS OF COLORING**
• **COMPLEXES LIQUIDES HOMOGENES DE COLORANTS ORGANIQUES ANIONIQUES ET DE COMPOSES D'AMMONIUM QUATERNNAIRE, ET PROCEDES DE COLORATION**

- (71) MILLIKEN RESEARCH CORPORATION, 920 Milliken Road, Spartanburg, South Carolina 29303, US
(72) ZHAO, Xiaodong, Edward, Moore, SC 29369, US
(74) SUDDETH, Kaye, Cannon, Lynn, NC 28750, US
MOORE, Patrick, D., Pacolet, SC 29372, US
BATLAW, Raj, Spartanburg, SC 29301, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 084 201 A1***
C09B 69/02 C09B 67/24

- (25) En (26) En
(21) 99923735.7 (22) 28.05.1999
(84) CH DE FR GB LI
(86) GB 99/01483 28.05.1999
(87) WO 99/64526 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 GB 9812119
(54) • **VERWENDUNG VON LITHIUMSALZEN ANIONISCHER FARBSTOFFE ZUR VERBESSERUNG IHRER LICHTTECHTHEIT**
• **USE OF LITHIUM SALTS OF ANIONIC DYES TO ENHANCE THEIR LIGHT-FASTNESS**

- **EMPLOI DE SELS DE LITHIUM DE COLORANTS ANIONIQUES POUR RENFORCER LEUR TENUE A LA LUMIERE**

- (71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) WATKINSON, Janette, Manchester M9 8ZS, GB
LAVERY, Aidan Joseph, High Wycombe Buckinghamshire HP10 0DB, GB
MEYERS, John Parker Avecia Specialist Colours, New Castle, DE 19720, US
(74) Fawkes, David Melville, et al, AVECIA Limited, Intellectual Property Group, P.O. Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09D 11/00 → (51) C09D 11/10

- (51) **C09D 11/10** (11) **1 084 202 A1***
C09D 11/00 C08L 33/06

- (25) En (26) En
(21) 99907746.4 (22) 09.03.1999
(84) CH DE FR GB LI
(86) GB 99/00705 09.03.1999
(87) WO 99/50365 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 GB 9806793
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG BASIEREND AUF WASSERDISPERGIERBAREM ACRYL-POLYMER**
• **COMPOSITION BASED ON WATER-DISSIPATABLE ACRYLIC POLYMER**
• **COMPOSITION A BASE DE POLYMERES ACRYLIQUE DISPERSIBLE DANS L'EAU**

- (71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) YEATES, Stephen George, Hexagon House, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
MEYRICK, Barry Huston, Hexagon House, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
HOLBROOK, Mark Hexagon House P.O. Box 42, Manchester M9 8ZS, GB
(74) Mayall, John, et al, Avecia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

- (51) **C09D 17/00** (11) **1 084 203 A1***
C09C 1/00 D21H 19/38
D21H 19/58

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99919483.0 (22) 06.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/00941 06.04.1999
(87) WO 99/52984 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 FR 9804714
30.11.1998 FR 9815244
(54) • **VERBUNDMATERIALIEN AUF BASIS VON GEMEINSAMSTRUKTURIERTEN ODER ADSORBIERTEN FÜLLSTOFFEN ODER PIGMENTE AUFGEBAUT, UND IHRE VERWENDUNGEN**
• **COMPOSITE COMPOSITIONS OF CO-STRUCTURED OR CO-ADSORBED ORGANIC OR MINERAL PIGMENTS OR FILLERS AND THEIR USES**

- **COMPOSITIONS COMPOSITES DE CHARGES OU PIGMENTS MINERAUX OU ORGANIQUES CO-STRUCTURES OU CO-ADSORBES ET LEURS UTILISATIONS**

- (71) PLUESS STAUFER AG, 4665 Oftringen, CH
(72) GANE, Patrick, A., C., CH-4852 Rothrist, CH
BURI, Matthias, CH-4852 Rothrist, CH
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

C09D 133/06 → (51) C09D 5/03

C09D 133/14 → (51) C08L 101/00
C09D 151/06 → (51) C09J 177/00
C09D 163/00 → (51) C08G 59/12
C09D 163/00 → (51) G03F 7/038
C09D 167/00 → (51) C09J 177/00
C09D 171/02 → (51) G03F 7/038
C09D 177/00 → (51) C09J 177/00
C09D 201/02 → (51) C08L 101/00
(51) C09J 7/02 (11) 1 084 204 A1* B29C 47/30 B29C 47/16
(25) En (26) En
(21) 98945849.2 (22) 03.09.1998
(84) DE FR GB IT
(86) US 98/18288 03.09.1998
(87) WO 99/55790 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 65941
(54) • KLEBEBAND MIT STREIFENFÖRMIGER HAFT-KLEBERANORDNUNG • STRIPED ADHESIVE-COATED TAPE • RUBAN ENDUIT D'ADHESIF RAYE
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) GRUENEWALD, Larry, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MAIER, Gary, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MARCUS, Barbara, J., 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
C09J 123/08 → (51) C08L 23/08
C09J 123/20 → (51) C08L 23/08
(51) C09J 151/00 (11) 1 084 205 A1* C09J 153/00 B32B 7/12
(25) En (26) En
(21) 99918926.9 (22) 30.04.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/09444 30.04.1999
(87) WO 99/63020 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 US 89760
(54) • VERFAHREN ZUR VERFESTIGUNG EINER FLUORID-ENTHALTENDEN POLYMEREN SCHICHT AUF EINE POLYPHENYLENOXID-BZW. POLYSTYROLSCHICHT UND AUS DIESEM VERFAHREN ERHÄLTICHE ARTIKEL • A METHOD FOR ATTACHING A FLUORIDE-BASED POLYMER LAYER TO A POLYPHENYLENE ETHER OR POLYSTYRENE LAYER, AND RELATED ARTICLES • METHODE DE FIXATION D'UNE COUCHE DE POLYMERE A BASE DE FLUORURE A UNE COUCHE D'ETHER DE POLYPHENYLENE OU DE POLYSTYRENE, ET ARTICLES ASSOCIES
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) KRAHN, John, Raymond, Schenectady, NY 12309, US
CHAO, Herbert, Shin-I., Schenectady, NY 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
C09J 151/06 → (51) C09J 177/00
C09J 153/00 → (51) C09J 151/00

C09J 167/00 → (51) C09J 177/00
(51) C09J 177/00 (11) 1 084 206 A1* C09J 167/00 C09J 151/06 C09D 167/00 C09D 177/00 C09D 151/06 B05D 5/10 B05D 7/14 B32B 15/06
(25) En (26) En
(21) 99920681.6 (22) 16.04.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/02557 16.04.1999
(87) WO 99/55793 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 US 82807 P
(54) • METALLVERSTÄRKTE THERMOPLASTISCHE ELASTOMERE • METAL REINFORCED THERMOPLASTIC ELASTOMERS • ELASTOMERES THERMOPLASTIQUES A RENFORT METALLIQUE
(71) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1059, US
N.V. BEKAERT S.A., Beekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) OUHADI, Trazollah, B-4020 Liège, BE
ARKENS, Oger, B-3001 Leuven, BE
MAUER, Daniel, B-7320 Bemissart, BE
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(51) C09K 5/04 (11) 1 084 207 A1* F25J 1/02
(25) De (26) De
(21) 99924848.7 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02931 30.04.1999
(87) WO 99/58624 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 DE 19820960 13.05.1998 DE 19821272
(54) • KÄLTEMITTELGEMISCH FÜR EINEN GEMISCH-DROSSEL-PROZESS • REFRIGERANT MIXTURE FOR A MIXTURE-THROTTLING PROCESS • MELANGE D'AGENTS FRIGORIFIQUES POUR PROCESSUS A ETRANGLEMENT DU MELANGE
(71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE
(72) ALEXEEV, Alexander, D-01159 Dresden, DE
QUACK, Hans, D-01069 Dresden, DE
C09K 7/06 → (51) B01F 17/36
(51) C09K 9/02 (11) 1 084 208 A1* C07D 498/20 G03C 1/685
(25) En (26) En
(21) 99924854.5 (22) 03.05.1999
(84) DE FR GB
(86) EP 99/02952 03.05.1999
(87) WO 99/57219 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 IT M1980991
(54) • PHOTOCHROME VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG IN POLYMEREN • PHOTOCHROMIC COMPOUNDS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE IN POLYMERIC MATERIALS • COMPOSES PHOTOCHROMES, PROCÉDES DE LEUR PRÉPARATION ET DE LEUR UTILISATION DANS DES SUBSTANCES POLYMERES
(71) Great Lakes Chemical (Europe) GmbH, Bahnhofplatz 65, 8500 Frauenfeld, CH

(72) MALATESTA, Vincenzo, I-20090 San Maurizio al Lambro, IT
SALEMI-DELVAUX, Christiane, F-13008 Marseille, FR
DENIEL, Marie-Hélène, F-47140 Penne d'Agenais, FR
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
C09K 11/06 → (51) C07F 1/00
(51) C09K 19/00 (11) 1 084 209 A1* C09B 67/00 C09D 5/36
(25) De (26) De
(21) 99922185.6 (22) 06.05.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) EP 99/03106 06.05.1999
(87) WO 99/57223 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 DE 19820225
(54) • MEHRSCICHTIGE CHOLESTERISCHE PIGMENTE • MULTILAYER CHOLESTERIC PIGMENTS • PIGMENTS CHOLESTERIQUES MULTICOUCHESES
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SCHUHMACHER, Peter, D-68163 Mannheim, DE
SCHNEIDER, Norbert, D-67122 Altrip, DE
SCHMID, Raimund, D-67435 Neustadt, DE
BEST, Wolfgang, D-67251 Freinsheim, DE
BLASCHKA, Peter, D-67069 Ludwigshafen, DE
MEYER, Frank, D-69115 Heidelberg, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
C09K 19/00 → (51) G01N 21/75
(51) C09K 21/14 (11) 1 084 210 A1* H01B 7/34
(25) En (26) En
(21) 99922308.4 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) GB 99/01529 14.05.1999
(87) WO 99/60074 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 GB 9810529
(54) • INTUMESZIERENDE ZUSAMMENSETZUNG • INTUMESCENT COMPOSITION • COMPOSITION INTUMESCENTE
(71) PFC Surechem Limited, Davis Road, Chessington, Surrey KT9 1TU, GB
(72) ASHLING, Geoffrey Edward, Norwood Hill, Surrey RH6 0ET, GB
COULTER, Robert Glyn, Broadstone, Dorset BH18 8LF, GB
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB
(51) C10G 21/00 (11) 1 084 211 A1* (25) En (26) En (21) 99920292.2 (22) 30.04.1999 (84) BE DE DK FI FR GB IT NL SE (86) US 99/09643 30.04.1999 (87) WO 99/57227 1999/45 11.11.1999 (30) 06.05.1998 US 73412 (54) • DREISTUFIGE FLÜSSIG- UND GAS-WASSERSTOFFBEHANDLUNG BEI GLEICHSTROMFLUSS • THREE STAGE COCURRENT LIQUID AND VAPOR HYDROPROCESSING • HYDROCRAQUAGE A TROIS ETAGES DE VAPEUR ET DE LIQUIDES A ECOULEMENT COCOURANT

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) ELLIS, Edward, Stanley, Basking Ridge, NJ 07920, US
LEWIS, William, Ernest, Baton Rouge, LA 70808, US
DANKWORTH, David, Charles, Whitehouse Station, NJ 08889, US
GUPTA, Ramesh, Berkeley Heights, NJ 07922, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, Exxon Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- C10M 129/10** → (51) C10M 159/20
-
- C10M 129/54** → (51) C10M 159/20
-
- C10M 135/10** → (51) C10M 159/20
-
- C10M 137/10** → (51) C10M 141/10
- (51) **C10M 141/10** (11) **1 084 212 A1***
C10M 137/10
// (C10N10/02, 30:10)
- (25) En (26) En
(21) 99924886.7 (22) 03.05.1999
- (84) BE DE FR GB IT NL
(86) EP 99/03094 03.05.1999
(87) WO 99/63028 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87541
- (54) • *SCMIERÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *ALKYLTHIOPHOSPHATE SALTS FOR LUBRICATING OILS*
• *SELS D'ALKYLTHIOPHOSPHATE POUR HUILES LUBRIFIANTES*
- (71) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, P.O. Box 710, Linden, NJ 07036, US
(84) BE DE FR IT NL
(71) INFINEUM UK LTD, Milton Hill, P.O. Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(84) GB
(72) BLOCH, Ricardo, Alfredo, Scotch Plains, NJ 07076, US
BOFFA, Alexander, Bowman, Glen Gardner, NJ 08826, US
(74) Mansell, Keith Rodney, Infineum UK Ltd, Law Department, Milton Hill, PO Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
-
- (51) **C10M 159/20** (11) **1 084 213 A1***
C10M 163/00 C10M 129/10
C10M 129/54 C10M 135/10
// (C10M163/00, 129:10, 133:12, 137:10),
C10M159:20, C10N30:04
- (25) En (26) En
(21) 99924828.9 (22) 23.04.1999
- (84) BE DE FR GB IT NL
(86) EP 99/02842 23.04.1999
(87) WO 99/55808 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 EP 98303245
- (54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG*
• *LUBRICATING OIL COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE*
- (71) Infineum Holdings BV, Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) WILLARS, Malcolm, Thornton, Chester CH1 3SH, GB
SANT, Peter, Thornton, Chester CH1 3SH, GB
(74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, Milton Hill, PO Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
-
- C10M 163/00** → (51) C10M 159/20
-
- C11B 1/00** → (51) C12N 15/54
-
- C11B 3/04** → (51) C11B 3/10
-
- C11B 3/06** → (51) C11B 3/10
- (51) **C11B 3/10** (11) **1 084 214 A1***
C11B 3/04 C11B 3/06
C11B 3/14 A23L 1/30
A61K 31/23
- (25) En (26) En
(21) 99926436.9 (22) 27.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (86) EP 99/03657 27.05.1999
(87) WO 99/64547 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 EP 98110244
- (54) • *VERUNREINIGUNGREDUZIERTES SEETIERÖL*
• *CONTAMINANT REDUCED MARINE OIL*
• *HUILE MARINE A FAIBLE TENEUR EN CONTAMINANTS*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) CRAVEN, Charles Wyatt, Hull HU5 4EG, GB
MORRISON, Tommy, Cottingham HU16 5LL, GB
-
- C11B 3/14** → (51) C11B 3/10
- (51) **C11B 7/00** (11) **1 084 215 A1***
C11C 3/00 A61K 7/40
A61K 31/56
- (25) En (26) En
(21) 99930061.9 (22) 01.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
- (86) SE 99/00945 01.06.1999
(87) WO 99/63031 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 SE 9801955
- (54) • *FRAKTIONIERUNGSVERFAHREN*
• *FRACTIONATION PROCESS*
• *PROCEDE DE FRACTIONNEMENT*
- (71) Karlshamns AB, 374 82 Karlshamn, SE
(72) ALANDER, Jari, S-374 41 Karlshamn, SE
ANDERSSON, Ann-Charlotte, S-374 37 Karlshamn, SE
MALMROS, Hakan, S-374 39 Karlshamn, SE
NILSSON, Jörgen, S-374 51 Asarum, SE
(74) Larfeldt, Helene, et al, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- C11C 3/00** → (51) C11B 7/00
-
- C11D 1/29** → (51) C11D 3/39
-
- C11D 1/62** → (51) C11D 3/386
-
- C11D 1/83** → (51) C11D 3/386
-
- C11D 3/00** → (51) C11D 3/386
- (51) **C11D 3/22** (11) **1 084 216 A1***
D06L 1/12
- (25) En (26) En
(21) 99955494.2 (22) 10.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- SI
- (86) NL 99/00361 10.06.1999
(87) WO 99/64551 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 NL 1009368
- (54) • *TEXTILBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR TREATING TEXTILE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE TEXTILE*
- (71) Coöperatie Cosun U.A., Zuilenstraat 100, 4814 ND Breda, NL
Sybron Chemie Nederland B.V., Einsteinstraat 11, 6716 AC Ede, NL
-
- (72) KUZEE, Hendrika, Cornelia, NL-4388 CB Oost-Souburg, NL
RAAJMAKERS, Henricus, Wilhelmus, Carolina, NL-4708 HD Roosendaal, NL
BOLKENBAAS, Marijtte, Ellen, Boukje, NL-3704 AA Oosterland, NL
KAARSGAREN, Antonius, Jacobus, Gerardus, Maria, NL-6715 KD Ede, NL
KOOI, Johannes, NL-5437 BA Beers, NL
FLIERVOET, Hildegonda, Petronella, Maria, NL-6713 VD Ede, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **C11D 3/386** (11) **1 084 217 A1***
C11D 1/62 C11D 7/32
- (25) De (26) De
(21) 99925032.7 (22) 25.05.1999
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/03570 25.05.1999
(87) WO 99/63038 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 DE 19824687
- (54) • *AMYLASE UND ACETONITRIL-DERIVATE ENTHALTENDE WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL*
• *DETERGENTS CONTAINING AMYLASE AND ACETONITRILE*
• *DETERGENTS CONTENANT UNE AMYLASE ET DES DERIVES D'ACETONITRILE*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KOTTWITZ, Beatrix, D-40593 Düsseldorf, DE
SPECKMANN, Horst-Dieter, D-40764 Langenfeld, DE
MAURER, Karl-Heinz, D-40699 Erkrath, DE
NITSCH, Christian, D-40591 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C11D 3/386** (11) **1 084 218 A1***
C11D 3/00
- (25) De (26) De
(21) 99926383.3 (22) 25.05.1999
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/03561 25.05.1999
(87) WO 99/63035 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 DE 19824706
- (54) • *AMYLASE UND FARBÜBERTRAGUNGSINHIBITOR ENTHALTENDE WASCHMITTEL*
• *DETERGENTS CONTAINING AMYLASE AND DYE TRANSFER INHIBITOR*
• *AGENTS DE LAVAGE CONTENANT UNE AMYLASE ET UN INHIBITEUR DE TRANSFERT DE COULEUR*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KOTTWITZ, Beatrix, D-40593 Düsseldorf, DE
SPECKMANN, Horst-Dieter, D-40764 Langenfeld, DE
MAURER, Karl-Heinz, D-40699 Erkrath, DE
-
- (51) **C11D 3/386** (11) **1 084 219 A1***
C11D 3/39
- (25) De (26) De
(21) 99926384.1 (22) 25.05.1999
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/03563 25.05.1999
(87) WO 99/63036 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 DE 19824688
- (54) • *AMYLASE UND PERCARBONAT ENTHALTENDE WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL*
• *DETERGENT CONTAINING AMYLASE AND PERCARBONATE*
• *DETERGENTS CONTENANT UNE AMYLASE ET UN PERCARBONATE*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) KOTTWITZ, Beatrix, D-40593 Düsseldorf, DE
SPECKMANN, Horst-Dieter, D-40764 Langenfeld, DE
MAURER, Karl-Heinz, D-40699 Erkrath, DE
NITSCH, Christian, D-40591 Düsseldorf, DE

(51) **C11D 3/386** (11) **1 084 220 A1***
C11D 3/39

(25) De (26) De
(21) 99926387.4 (22) 25.05.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/03567 25.05.1999
(87) WO 99/63037 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 DE 19824707
(54) • **AMYLASE UND PERCARBONSÄURE ENTHALTENDE WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL**
• **DETERGENTS CONTAINING AMYLASE AND PERCARBOXYLIC ACID**
• **DETERGENTS CONTENANT UNE AMYLASE ET UN ACIDE PERCARBOXYLIQUE**

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) KOTTWITZ, Beatrix, D-40593 Düsseldorf, DE
SPECKMANN, Horst-Dieter, D-40764 Langenfeld, DE
MAURER, Karl-Heinz, D-40699 Erkrath, DE
NITSCH, Christian, D-40591 Düsseldorf, DE

(51) **C11D 3/386** (11) **1 084 221 A1***
C11D 1/83

(25) De (26) De
(21) 99926389.0 (22) 25.05.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/03571 25.05.1999
(87) WO 99/63039 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 DE 19824686
(54) • **AMYLASE ENTHALTENDE WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL**
• **DETERGENTS CONTAINING AMYLASE**
• **DETERGENTS CONTENANT UNE AMYLASE**

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) KOTTWITZ, Beatrix, D-40593 Düsseldorf, DE
SPECKMANN, Horst-Dieter, D-40764 Langenfeld, DE
MAURER, Karl-Heinz, D-40699 Erkrath, DE
NITSCH, Christian, D-40591 Düsseldorf, DE

(51) **C11D 3/386** (11) **1 084 222 A1***
C11D 7/42

(25) De (26) De
(21) 99926390.8 (22) 25.05.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/03572 25.05.1999
(87) WO 99/63040 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 DE 19824705
(54) • **AMYLASE UND PROTEASE ENTHALTENDE WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL**
• **DETERGENTS CONTAINING AMYLASE AND PROTEASE**
• **DETERGENTS CONTENANT UNE AMYLASE ET UNE PROTEASE**

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) KOTTWITZ, Beatrix, D-40593 Düsseldorf, DE
SPECKMANN, Horst-Dieter, D-40764 Langenfeld, DE
MAURER, Karl-Heinz, D-40699 Erkrath, DE
NITSCH, Christian, D-40591 Düsseldorf, DE

(51) **C11D 3/386** (11) **1 084 223 A1***
C11D 3/395

(25) De (26) De
(21) 99927752.8 (22) 25.05.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/03574 25.05.1999
(87) WO 99/63041 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 DE 19824704
(54) • **AMYLASE UND BLEICHAKTIVIERENDE ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNG ENTHALTENDE WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL**
• **DETERGENTS CONTAINING AMYLASE AND TRANSITION METAL COMPOUND ACTIVATING BLEACHING**
• **DETERGENTS CONTENANT UNE AMYLASE ET UN COMPOSE DE METAL DE TRANSITION ACTIVANT LE BLANCHIMENT**

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) SPECKMANN, Horst-Dieter, D-40764 Langenfeld, DE
KOTTWITZ, Beatrix, D-40593 Düsseldorf, DE
NITSCH, Christian, D-40591 Düsseldorf, DE
MAURER, Karl-Heinz, D-40699 Erkrath, DE
BLUM, Helmut, D-40595 Düsseldorf, DE
ZÜCHNER, Lars, D-40591 Düsseldorf, DE

(51) **C11D 3/39** (11) **1 084 224 A1***
C11D 17/00 C11D 1/29

(25) De (26) De
(21) 99926391.6 (22) 25.05.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/03573 25.05.1999
(87) WO 99/63042 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 DE 19824708
(54) • **STRUKTURVISKOSES WÄSSRIGES BLEICHMITTEL**
• **AQUEOUS BLEACHING AGENT WITH VISCOSE STRUCTURE**
• **AGENT DE BLANCHIMENT AQUEUX A STRUCTURE VISQUEUSE**

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE

(72) RIEBE, Hans-Jürgen, D-42697 Solingen, DE
VÖLKEL, Theodor, D-40699 Erkrath, DE
LAMBERT, Florence, F-02400 Chateau Thierry, FR
PENNINGER, Josef, D-40724 Hilden, DE

C11D 3/39 → (51) C11D 3/386

C11D 3/395 → (51) C11D 3/386

C11D 7/28 → (51) C11D 7/50

C11D 7/30 → (51) C11D 7/50

C11D 7/32 → (51) C11D 3/386

C11D 7/42 → (51) C11D 3/386

(51) **C11D 7/50** (11) **1 084 225 A1***
C11D 7/30 C11D 7/28

(25) En (26) En
(21) 99920227.8 (22) 03.05.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) US 99/09520 03.05.1999
(87) WO 99/63043 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 88168 P
(54) • **REINIGUNGS- UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN FÜR DEREN ANWENDUNG**
• **CLEANING AND COATING COMPOSITION AND METHODS OF USING SAME**
• **COMPOSITION DE NETTOYAGE ET DE REVÊTEMENT ET SES PROCÉDES D'UTILISATION**

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MILBRATH, Dean, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ANICH, Ann, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
OWENS, John, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C11D 17/00 → (51) C11D 3/39

(51) **C11D 17/04** (11) **1 084 226 A1***
D06M 13/262 D06M 13/256
D06M 13/165

(25) En (26) En
(21) 99926064.9 (22) 28.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(86) US 99/12015 28.05.1999
(87) WO 99/63046 1999/49 09.12.1999
(30) 30.05.1998 US 87382 P
16.04.1999 US 293294
(54) • **SORPTIONSREINIGUNGSTUCH**
• **SORBENT MATERIAL**
• **MATERIAU SORBANT**
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) YAHIAOUI, Ali, Roswell, GA 30075, US
THOMASCHEFSKY, Craig, Farrell, Marietta, GA 30066, US
CHIU, Taiwoo, Alpharetta, GA 30004-1485, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12M 3/04 → (51) B01F 9/00

C12N 1/00 → (51) A61K 35/12

C12N 1/00 → (51) A61K 35/74

C12N 1/00 → (51) A61K 38/17

C12N 1/00 → (51) C12Q 1/68

C12N 1/12 → (51) C12P 19/00

C12N 1/15 → (51) C12N 5/10

C12N 1/15 → (51) C12N 15/80

C12N 1/20 → (51) A61K 39/02

C12N 1/20 → (51) C12P 19/00

C12N 1/20 → (51) C12P 21/02

C12N 1/20 → (51) C12Q 1/68

C12N 1/21 → (51) C07K 14/315

C12N 1/21 → (51) C12N 15/54

C12N 1/21 → (51) C12N 15/55

C12N 1/21 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 5/00** (11) **1 084 227 A1***
C12N 15/00

(25) En (26) En
(21) 99953353.2 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12054 28.05.1999
(87) WO 99/61584 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87153 P
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR BEEINFLUSSUNG DES WACHSTUMS VON HÄMATOPOETISCHEN STAMMZELLPOPULATIONEN IN SÄUGETIEREN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR USE IN AFFECTING HEMATOPOIETIC STEM CELL POPULATIONS IN MAMMALS**

- *COMPOSITIONS ET METHODES UTILISEES POUR MODIFIER DES POPULATIONS DE CELLULES SOUCHES HEMATOPOIETIQUES CHEZ DES MAMMIFERES*
- (71) Thomas Jefferson University, Suite 624, 1020 Walnut Street, Philadelphia, PA 19107-5587, US
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA, Viale Regina Elena, 299, I-00101 Roma, IT
Ziegler, Benedikt L., Kaesenbachstrasse 10/122, 72076 Tuebingen, DE
- (72) ZIEGLER, Benedikt, L., D-72076 Tuebingen, DE
PESCHLE, Cesare, I-00198 Rome, IT
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C12N 5/00** → (51) C07H 21/04
-
- C12N 5/00** → (51) C07K 14/47
-
- C12N 5/00** → (51) C12N 15/00
-
- C12N 5/00** → (51) C12P 19/00
-
- C12N 5/00** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C12N 5/04** (11) **1 084 228 A1***
C12N 9/38 C12N 15/09
C12N 15/56 A01H 5/00
A01H 5/10
- (25) En (26) En
(21) 99928433.4 (22) 08.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12697 08.06.1999
(87) WO 99/64564 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 US 88805 P
- (54) • *GENE DIE FÜR BETA-GALAKTOSIDASE-POLYPEPTIDE AUS TOMATE KODIEREN*
• *GENES CODING FOR TOMATO BETA-GALACTOSIDASE POLYPEPTIDES*
• *GENES CODANT POUR LES POLYPEPTIDES DE BETA-GALACTOSIDASE DE LA TOMATE*
- (71) U.S. Department of Agriculture, Room 4-1188, 5601 Sunnyside Avenue, Beltsville, MD 20705-5131, US
(72) GROSS, Kenneth, C., Ellicott City, MD 21043, US
SMITH, David, L., Columbia, MD 21045, US
(74) Bohmann, Armin K., et al, Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE
-
- C12N 5/04** → (51) C12P 19/00
-
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 084 229 A1***
(25) De (26) De
(21) 99955288.8 (22) 06.05.1999
- (84) CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
(86) EP 99/03121 06.05.1999
(87) WO 99/63060 1999/49 09.12.1999
(30) 30.05.1998 DE 19824384
- (54) • *HERSTELLUNG VON PRIMMORPHEN AUS DISSOZIIERTEN ZELLEN VON SCHWÄMMEN, KORALLEN UND WEITEREN INVERTEBRATEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *THE PRODUCTION OF PRIMMORPHS FROM DISASSOCIATED CELLS OF SPONGES, CORALS AND OTHER INVERTEBRATES, AND USE THEREOF*
• *PREPARATION DE MORPHES PRIMAIRES A PARTIR DE CELLULES DISSOCIEES D'EPONGES, DE CORAUX ET D'AUTRES INVERTEBRES, ET LEUR UTILISATION*
- (71) MÜLLER, Werner E. G., Semmelweisstrasse 12, 65203 Wiesbaden, DE
(72) MÜLLER, Werner E. G., 65203 Wiesbaden, DE
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 084 230 A2***
C12N 5/08 C12N 5/10
A61K 35/12 A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 99955496.7 (22) 08.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12847 08.06.1999
(87) WO 99/64565 1999/50 16.12.1999
(88) 24.02.2000
(30) 08.06.1998 US 88431 P
04.09.1998 US 99233 P
- (54) • *REGULIERUNG DER HÄMATOPOIETISCHEN STAMMZELLDIFERENZIERUNG IN DEM MENSCHLICHEN MESENCHIMALEN STAMMZELLEN VERWENDET WERDEN*
• *REGULATION OF HEMATOPOIETIC STEM CELL DIFFERENTIATION BY THE USE OF HUMAN MESENCHYMAL STEM CELLS*
• *REGULATION D'UNE DIFFERENCIATION DE CELLULES SOUCHES HEMATOPOIETIQUES AU MOYEN DE CELLULES SOUCHES MESENCHYMATEUSES HUMAINES*
- (71) Osiris Therapeutics, Inc., 2001 Aliceanna Street, Baltimore, MD 21231-2001, US
(72) THIEDE, Mark, A., Forest Hill, MD 21050, US
MBALAVIELE, Gabriel, Columbia, MD 21045, US
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE
-
- C12N 5/06** → (51) C12N 15/87
-
- C12N 5/08** → (51) C12N 5/06
-
- (51) **C12N 5/10** (11) **1 084 231 A1***
C12N 1/15 C12N 15/63
C12N 15/80 C12Q 1/02
- (25) De (26) De
(21) 99923357.0 (22) 04.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(86) CH 99/00246 04.06.1999
(87) WO 99/64567 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 CH 122698
- (54) • *TRANSFORMIERTE ZELL-LINIEN, DIE HETEROLOGE G-PROTEIN-GEKOPPELTE REZEPTOREN EXPRIEMIEREN*
• *TRANSFORMED CELL LINES WHICH EXPRESS HETEROLOGOUS G-PROTEIN-COUPLED RECEPTORS*
• *LIGNEES CELLULAIRES TRANSFORMEES, EXPRIMANT DES RECEPTEURS HETEROLOGUES LIES A LA PROTEINE G*
- (71) Discovery Technologies Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) KESSMANN, Helmut, D-79540 Lörrach, DE
DÜRRENBARGER, Franz, CH-4143 Dornach, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH
-
- (51) **C12N 5/10** (11) **1 084 232 A1***
// C07K14:47
- (25) En (26) En
(21) 99923531.0 (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) EP 99/03075 05.05.1999
(87) WO 99/58646 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 IT MI981004
- (54) • *GENETISCH VERÄNDERTE FIBROBLASTEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *GENETICALLY-MODIFIED FIBROBLASTS AND THE USE THEREOF*
• *FIBROBLASTES GENETIQUEMENT MODIFIES ET UTILISATION*
- (71) GenEra S.p.a., Via Olgettina, 58, 20132 Milano, IT
(72) MAVILIO, Fulvio, I-20132 Milano, IT
-
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
-
- (51) **C12N 5/10** (11) **1 084 233 A1***
C12N 15/86
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99923697.9 (22) 08.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01353 08.06.1999
(87) WO 99/64568 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 FR 9807185
- (54) • *VERPACKUNG KIT*
• *PACKAGING KIT*
• *KIT D'ENCAPSIDATION*
- (71) Universite de Nantes, Présidence de l'Université, 1, quai de Tourville, Boîte Postale 13622, 44035 Nantes Cédex 01, FR
(72) DUISIT, Ghislaine, F-44000 Nantes, FR
SALVETTI, Anna, F-44000 Nantes, FR
MOULLIER, Philippe, F-44115 Basse Goulaine, FR
COSSET, François-Loïc, F-69007 Lyon, FR
(74) Vaillant, Jeanne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud SA, 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
-
- C12N 5/10** → (51) A01K 67/027
-
- C12N 5/10** → (51) C07K 14/435
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 5/06
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/13
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/29
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/54
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/57
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/87
-
- C12N 7/00** → (51) A61K 9/19
-
- C12N 7/04** → (51) C12N 15/40
-
- (51) **C12N 9/00** (11) **1 084 234 A2***
(25) De (26) De
(21) 99941254.7 (22) 05.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (86) EP 99/03071 05.05.1999
(87) WO 99/58647 1999/46 18.11.1999
(88) 29.12.1999
(30) 08.05.1998 DE 19822122
- (54) • *HUMANE DEADENYLIERENDE NUCLEASE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *HUMAN DEADENYLATING NUCLEASE, ITS PRODUCTION AND ITS USE*
• *NUCLEASE HUMAINE DESADENYLANTE, SA PREPARATION ET SON UTILISATION*
- (71) Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) HÜLS, Christoph, D-55263 Wackernheim, DE
GALLERT, Karl-Christian, D-61184 Karben, DE
KÖRNER, Christof, D-80538 München, DE
WAHLE, Elmar, D-35435 Wattenberg, DE
-
- C12N 9/00** → (51) C12Q 1/68
-
- C12N 9/02** → (51) C12N 15/29
-
- C12N 9/06** → (51) C12N 15/80
-
- C12N 9/10** → (51) C12N 15/54

- C12N 9/16** → (51) C12N 15/55
- C12N 9/38** → (51) C12N 5/04
- C12N 9/40** → (51) A61K 31/445
- (51) **C12N 9/64** (11) **1 084 235 A1***
C12N 15/00 C12N 15/57
C12N 15/70 C12N 15/79
- (25) En (26) En
(21) 99927111.7 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (86) US 99/11969 01.06.1999
(87) WO 99/63070 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 87585 P
- (54) • **MENSCHLICHES PROTEIN-C POLYPEPTID**
• **HUMAN PROTEIN C POLYPEPTIDE**
• **POLYPEPTIDE DE PROTEINE C**
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) HUANG, Lihua, Carmel, IN 46033, US
RIGGIN, Ralph, Meridith, Carmel, IN 46032, US
- (74) Denholm, Anna Marie, et al, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB
- C12N 9/64** → (51) C12N 15/12
- C12N 9/64** → (51) C12N 15/57
- C12N 9/78** → (51) C12N 15/55
- C12N 9/80** → (51) C12N 15/55
- C12N 11/00** → (51) C12Q 1/68
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 084 236 A1***
C12N 5/00 A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 99927250.3 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (86) US 99/12548 04.06.1999
(87) WO 99/64577 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 US 88605 P
20.08.1998 US 97258 P
- (54) • **ADENOVIRALE VEKTOREN FÜR DIE GENTHERAPIE**
• **NOVEL ADENOVIRAL VECTORS FOR GENE THERAPY**
• **NOUVEAUX VECTEURS ADENOVIRAUX UTILISES EN THERAPIE GENIQUE**
- (71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
- (72) MORSY, Manal, A., Rahway, NJ 07065, US
SANDIG, Volker, Rahway, NJ 07065, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 084 237 A1***
C12N 15/87
- (25) En (26) En
(21) 99927318.8 (22) 07.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12752 07.06.1999
(87) WO 99/64578 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 US 93449
- (54) • **STABILISIERTE, TRANSIENTE GENEXPRESSION**
• **STABILIZED TRANSIENT GENE EXPRESSION**

- **EXPRESSION GENIQUE TRANSITOIRE STABILISEE**
- (71) Genespan Corporation, 14720 N.E. 87th Street, Redmond, WA 98052-3400, US
- (72) GOFFE, Randal, A., Arlington, WA 98223-9331, US
GOFFE, Adeelia, S., Arlington, WA 98223-9331, US
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- C12N 15/00** → (51) A61K 35/12
- C12N 15/00** → (51) A61K 35/74
- C12N 15/00** → (51) A61K 38/17
- C12N 15/00** → (51) C07H 21/04
- C12N 15/00** → (51) C12N 5/00
- C12N 15/00** → (51) C12N 9/64
- C12N 15/00** → (51) C12Q 1/68
- C12N 15/09** → (51) C12N 5/04
- C12N 15/10** → (51) C12Q 1/68
- C12N 15/11** → (51) A61K 35/12
- C12N 15/11** → (51) A61K 38/17
- C12N 15/11** → (51) A61K 39/395
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/12
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/54
- C12N 15/11** → (51) C12Q 1/68
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 084 238 A1***
C12N 5/10 C12P 21/02
C07K 14/47 C07K 14/705
- (25) En (26) En
(21) 00921829.8 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09244 06.04.2000
(87) WO 00/60081 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 286805
- (54) • **FÜR ORPHAN-REZEPTOREN KODIERENDE DNS**
• **DNA ENCODING ORPHAN RECEPTORS**
• **ADN CODANT POUR DES RECEPTEURS ORPHELINS**
- (71) Synaptic Pharmaceutical Corporation, 215 College Road,, Paramus, NJ 07652-1431, US
- (72) BOROWSKY, Beth, Montclair, NJ 07042, US
PATHIRANA, Marie, Sudam, River Edge, NJ 07661, US
OGOZALEK, Kristine, L., Rochelle Park, NJ 07662, US
LICHTBLAU, Harvey, Montvale, NJ 07645, US
BONINI, James, A., Oakland, NJ 07436, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 084 239 A1***
C07K 7/00 C07K 14/435
C07K 16/30 C12Q 1/68
A01K 67/027 G06F 19/00
G11B 23/00
- (25) En (26) En
(21) 99922437.1 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (86) US 99/01072 04.06.1999
(87) WO 99/64590 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 US 88187 P
28.09.1998 US 102324 P
- (54) • **POLYMORPHE MARKER VON PROSTATAKARZINOM TUMORANTIGEN-1 (PCTA-1)**

- **POLYMORPHIC MARKERS OF PROSTATE CARCINOMA TUMOR ANTIGEN-1 (PCTA-1)**
• **MARQUEURS POLYMORPHES DE L'ANTIGENE-1 DE LA TUMEUR CANCEREUSE DE LA PROSTATE (PCTA-1)**
- (71) GENSET, 24, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) BLUMENFELD, Marta, F-75013 Paris, FR
BOUGUELERET, Lydie, F-75015 Paris, FR
CHUMAKOV, Ilya, F-77000 Vaux-le-Penil, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 084 240 A1***
C12N 15/57 C12N 9/64
C07K 16/40 C12Q 1/37
A61K 39/395 A61K 38/48
A61K 31/70
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99923674.8 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- SI
- (86) FR 99/01326 04.06.1999
(87) WO 99/64587 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 FR 9807068
31.03.1999 US 122599 P
- (54) • **POLYPEPTIDEN MIT BETA-SEKRETASE AKTIVITÄT**
• **POLYPEPTIDES WITH BETA-SECRETASE TYPE ACTIVITY**
• **POLYPEPTIDES POSSEDANT UNE ACTIVITE DE TYPE BETA-SECRETASE**
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE, 4, Place Jussieu, Tour Centrale, 75252 Paris Cédex 05, FR
- (72) RHOLOM, Mohamed, F-60600 Clermont, FR
MUNOZ-GIMENEZ, No[li], F-94190 Villeneuve Saint Georges, FR
MOUTAOUAKIL, Mohamed, F-92700 Colombes, FR
COHEN, Paul, F-75003 Paris, FR
BERTRAND, Philippe, F-94240 L'Hay-les-Roses, FR
- (74) Bouvet, Philippe, Rhône-Poulenc Rorer S.A. 20, Avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 084 241 A1***
C07K 14/705 A61K 38/16
G01N 33/68 C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 99928365.8 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12203 02.06.1999
(87) WO 99/63087 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 88857
- (54) • **G-PROTEIN-GEKOPPELTER REZEPTOR, REZEPTOR 2871 GENANNT**
• **G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR, NAMED 2871 RECEPTOR**
• **RECEPTEUR COUPLE A LA PROTEINE G DESIGNÉ RECEPTEUR 2871**
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) GLUCKSMANN, Maria, Alexandra, Lexington, MA 02173, US
HODGE, Martin, R., Arlington, MA 02474, US
- (74) Chapman, Paul Gilmour, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 084 242 A2***
C07K 14/435 C07K 14/47
C12N 5/10 C12N 15/62
C07K 16/18 C12Q 1/68
G01N 33/50 G01N 33/563
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 99929185.9 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04043 10.06.1999
(87) WO 99/64586 1999/50 16.12.1999
(88) 27.04.2000
(30) 11.06.1998 GB 9812660
24.09.1998 GB 9820816
- (54) • VERFAHREN EINES PHAGOZYTOSE-ASSAYS
• PHAGOCYTTIC ASSAY METHOD
• PROCEDE D'ANALYSE PHAGOCYTAIRE
- (71) Devgen N.V., Building DF 1.60.14, Technologiepark 9, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) SMITS, Elke Devgen n.v., B-9052 Zwijnaarde, BE
VAN CRIEKINGE, Wim, Maria, Rene, B-2500 Kontich, BE
BOGAERT, Thierry, Andre, Oliver, Eddy, B-8500 Kortrijk, BE
(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) **1 084 243 A2***
C07K 14/47 A61K 38/17
C07K 16/18
- (25) De (26) De
(21) 99938173.4 (22) 08.06.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) DE 99/01712 08.06.1999
(87) WO 99/64584 1999/50 16.12.1999
(88) 06.04.2000
(30) 08.06.1998 DE 19825621
- (54) • PROTEIN ZUR REGULATION VON APOPTOSE
• PROTEIN FOR REGULATING APOPTOSIS
• PROTEINE POUR LA REGULATION DE
L'APOPTOSE
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des
öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280,
69120 Heidelberg, DE
(72) PETER, Marcus, D-69118 Heidelberg, DE
KRAMMER, Peter, D-69120 Heidelberg, DE
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 084 244 A1***
C07K 14/705 C07K 16/28
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 99939794.6 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01793 08.06.1999
(87) WO 99/66039 1999/51 23.12.1999
(30) 12.06.1998 GB 9812607
- (54) • TNFR-ÄHNLICHES PROTEIN MIT DEATH
DOMAIN
• TNFR-LIKE PROTEIN WITH DEATH DOMAIN
• PROTEINE DU TYPE DU RECEPTEUR DU
FACTEUR DE NECROSE TUMORALE ET
COMPORANT UN DOMAINE D'APOPTOSE
- (71) ZENECA LIMITED, 15 Stanhope Gate, London W1Y
6LN, GB
(72) LU, Jian, Jason, Wilmington, DE 19850-5437, US
GOMES, Bruce, Charles, Wilmington, DE
19850-5437, US
FIELES, William, Edward, Wilmington, DE
19850-5437, US
-
- (74) Giles, Allen Frank, et al, AstraZeneca UK Limited,
Global Intellectual Property Patents, PO Box 272,
Merseydale, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire
SK10 5GR, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 084 245 A1***
C12N 15/11 C07K 14/705
C07K 16/18 C12Q 1/02
C12Q 1/68 A61K 48/00
G01N 33/53 G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 99955501.4 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01798 08.06.1999
(87) WO 99/64589 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 US 88958 P
- (54) • HUMANE REZEPTORTYROSINKINASE
• HUMAN RECEPTOR TYROSINE KINASE
• RECEPTEUR HUMAIN TYROSINE KINASE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) GHILDYAL, Namit, Wilmington, DE 19850-5437, US
PANCHAMOORTHY, Govindaswamy, Wilmington,
DE 19850-5437, US
(74) Phillips, Neil Godfrey Alasdair, et al, Astra Zeneca
PLC Global Intellectual Property Merseydale Alderley
Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
-
- C12N 15/12** → (51) A61K 35/12
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/435
-
- (51) **C12N 15/13** (11) **1 084 246 A2***
C12N 5/10 A61K 48/00
A61K 35/14 A61P 31/12
A61P 35/00
// (C07K16/28, 16:00)
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99950801.3 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02551 20.10.1999
(87) WO 00/24896 2000/18 04.05.2000
(88) 03.08.2000
(30) 22.10.1998 FR 9813279
- (54) • BIOLOGISCHES MATERIAL ZUR HERSTEL-
LUNG PHARMAZEUTISCHER ZUSAMMENSET-
ZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SÄUGE-
TIEREN
• BIOLOGICAL MATERIAL FOR PREPARING
PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR
TREATING MAMMALS
• MATERIEL BIOLOGIQUE POUR LA PREPARA-
TION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTI-
QUES DESTINEES AU TRAITEMENT DE
MAMMIFERES
- (71) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67000
Strasbourg, FR
(72) ACRES, Bruce, F-67000 Strasbourg, FR
PAUL, Stéphane, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **C12N 15/15** (11) **1 084 247 A1***
C07K 14/81 C07K 16/38
C07K 16/42
- (25) En (26) En
(21) 99927247.9 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12545 04.06.1999
(87) WO 99/63091 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 US 90895
- (54) • DISULFIDEKERNPOLYPEPTIDEN
• DISULFIDE CORE POLYPEPTIDES
• POLYPEPTIDES A NOYAU BISULFITE
-
- (71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East,
Seattle, WA 98102, US
(72) CONKLIN, Darrell C., Apartment 2, Seattle, WA
98102, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C12N 15/17** (11) **1 084 248 A2***
C07K 14/62 A61K 38/28
- (25) De (26) De
(21) 99925023.6 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(86) EP 99/03490 21.05.1999
(87) WO 99/64598 1999/50 16.12.1999
(88) 16.03.2000
(30) 06.06.1998 DE 19825447
- (54) • NEUE INSULINANALOGA MIT ERHÖHTER
ZINKBINDUNG
• NOVEL INSULIN ANALOGS WITH ENHANCED
ZINC BINDING
• NOUVEAUX ANALOGUES DE L'INSULINE
PRESENTANT UN POUVOIR DE LIAISON
ACCURU AVEC LE ZINC
- (71) Hoechst Marion Roussel Deutschland GmbH,
Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) ERTL, Johann, D-65817 Eppstein, DE
HABERMANN, Paul, D-65817 Eppstein, DE
GEISEN, Karl, D-60318 Frankfurt, DE
SEIPKE, Gerhard, D-65719 Hofheim, DE
WOLLMER, Axel, D-52074 Aachen, DE
-
- (51) **C12N 15/29** (11) **1 084 249 A2***
C07K 14/415 C12N 5/10
A01H 5/00 C07K 16/16
- (25) En (26) En
(21) 99920859.8 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03158 07.05.1999
(87) WO 99/58681 1999/46 18.11.1999
(88) 29.12.1999
(30) 08.05.1998 ES 9800975
11.05.1998 ES 9800981
- (54) • TRANSGENE PFLANZENZELLEN WELCHE EIN
REKOMBINANTES PFLANZLICHES E2F
PEPTID EXPRIEREN
• TRANSGENIC PLANT CELLS EXPRESSING A
RECOMBINANT PLANT E2F PEPTIDE
• CELLULES DE PLANTES TRANSGENIQUES
EXPRIMANT UN PEPTIDE E2F VEGETAL
RECOMBINANT
- (71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS, Calle Serrano, 113, E-28006 Madrid,
ES
(72) GUTIERREZ-ARMENTA, Crisanto, E-28049 Madrid,
ES
XIE, Qi, E-28 049 Madrid, ES
RAMIREZ PARRA, Elena, E-28049 Madrid, ES
(74) Dolan, Anthony Patrick, BTG International Ltd., 10
Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB,
GB
-
- (51) **C12N 15/29** (11) **1 084 250 A2***
C12N 15/82 C12N 9/02
C12N 5/10
- (25) En (26) En
(21) 99957070.8 (22) 11.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 99/01857 11.06.1999
(87) WO 99/66029 1999/51 23.12.1999
(88) 03.02.2000
(30) 12.06.1998 GB 9812821
15.07.1998 GB 9815404
- (54) • ENZYM

- ENZYME
• ENZYME
- (71) The University of Bristol, Senate House, Tyndall Avenue, Clifton, Bristol BS8 1TH, GB
- (72) THOMAS, Stephen, Gregory, Bristol BS8 1TH, GB
- HEDDEN, Peter, Bristol BS8 1TH, GB
- PHILLIPS, Andrew, Leonard, Bristol BS8 1TH, GB
- (74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C12N 15/29** → (51) C12N 15/80
-
- C12N 15/31** → (51) A61K 35/74
-
- C12N 15/31** → (51) C07K 14/315
-
- (51) **C12N 15/40** (11) **1 084 251 A2***
A61K 35/76 C12N 7/04
A61K 48/00 C12Q 1/70
- (25) En (26) En
(21) 99926430.2 (22) 26.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (86) EP 99/03642 26.05.1999
(87) WO 99/64604 1999/50 16.12.1999
(88) 27.01.2000
(30) 05.06.1998 EP 98110356
- (54) • ATTENUIERTE PESTIVIREN
• ATTENUATED PESTIVIRUSES
• PESTIVIRUS ATTENUES
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) MEYERS, Gregor, D-72141 Walddorfhäslach, DE
- (74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim GmbH, B Patent, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **C12N 15/40** (11) **1 084 252 A1***
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 99955295.3 (22) 03.06.1999
- (84) DE FR GB NL
- (86) US 99/12298 03.06.1999
(87) WO 99/63095 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 US 87908 P
- (54) • NUKLEINSÄURE-IMPFFSTOFFE ZUR VERHINDERUNG DER FLAVIVIREN-INFektion
• NUCLEIC ACID VACCINES FOR PREVENTION OF FLAVIVIRUS INFECTION
• VACCINS A BASE D'ACIDES NUCLEIQUES DESTINES A LA PREVENTION DE L'INFECTION PAR FLAVIVIRUS
- (71) The Government of the United States of America, Centers for Disease Control and Prevention, Executive Park, Building 4, Suite 1103 (MS E-67), Atlanta, Georgia 30329, US
- (72) CHANG, Gwong-Jen, J., Ft. Collins, CO 80526, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
-
- (51) **C12N 15/49** (11) **1 084 253 A1***
C07K 14/16 A61K 39/21
C12N 15/63
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99925080.6 (22) 14.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (86) FR 99/01409 14.06.1999
(87) WO 99/66046 1999/51 23.12.1999
(30) 12.06.1998 FR 9807598
- (54) • MIMOTOPE DES HIV VIRUS
• HIV VIRUS MIMOTOPES
• MIMOTOPES DU VIRUS HIV
-
- (71) Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
- (72) BARBAN, Véronique, F-69007 Lyon, FR
- (74) Schaeffer, Nathalie Christiane, et al, Aventis Pasteur SA, Direction Propriété Intellectuelle, Avenue Pont Pasteur, 69007 Lyon, FR
-
- C12N 15/53** → (51) C12N 15/80
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 084 254 A1***
C12N 15/82 A01H 5/00
C08B 37/18 C07K 14/415
C07K 16/16
- (25) En (26) En
(21) 99917984.9 (22) 15.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT
- LT LV RO SI
- (86) EP 99/02538 15.04.1999
(87) WO 99/54480 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 EP 98870084
- (54) • TRANSGENE PFLANZEN MIT EINEM MODIFIZIERTEN INULIN PRODUZIERENDEM PROFIL
• TRANSGENIC PLANTS PRESENTING A MODIFIED INULIN PRODUCING PROFILE
• PLANTES TRANSGENIQUES PRESENTANT UN PROFIL DE PRODUCTION D'INULINE MODIFIE
- (71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Bornsesteeg 53, 6708 PD Wageningen, NL
- Tiense Suikerraffinaderij N.V. (Raffinerie Tirimontoise S.A.), Tervurenlaan, 182 - Avenue de Tervuren, 1150 Brussel, BE
- (72) KOOPS, Andries, Jurriaan, NL-4043 JK Opheusden, NL
- SEVENIER, Robert, NL-6707 HC Wageningen, NL
- VAN TUNEN, Arjen, Johannes, NL-6708 NA Wageningen, NL
- DE LEENHEER, Lena, B-3080 Tervuren, BE
- (74) Hermans, Johnny, Tiense Suikerraffinaderij N.V., Patent Department, Aandorenstraat 1, 3300 Tienen, BE
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 084 255 A1***
C12N 9/10 C12Q 1/68
C12Q 1/48 C07K 16/40
A01K 67/027 G01N 33/50
A61K 38/45
- (25) En (26) En
(21) 99927384.0 (22) 09.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12968 09.06.1999
(87) WO 99/64606 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 US 95225
17.08.1998 US 135233
19.11.1998 US 196387
- (54) • TANKYRASE, EIN TRF1-BINDENDEN PROTEIN
• TANKYRASE, A TRF1 BINDING PROTEIN
• TANKYRASE, PROTEINE DE LIAISON AU TRF1
- (71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York New York 10021-6399, US
- (72) DE LANGE, Titia, New York, NY 10021, US
- SMITH, Susan, New York, NY 10021, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 084 256 A2***
C12N 15/82 C12N 15/11
C12N 9/10 C12N 5/10
C12N 1/21 C11B 1/00
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99955296.1 (22) 04.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12541 04.06.1999
(87) WO 99/63096 1999/49 09.12.1999
(88) 27.01.2000
(30) 05.06.1998 US 88143 P
12.11.1998 US 108389 P
- (54) • ACYL-COA:CHOLESTEROL ACYLTRANSFERASE ÄHNLICHE NUKLEINSÄURESEQUENZEN
• ACYL COA:CHOLESTEROL ACYLTRANSFERASE RELATED NUCLEIC ACID SEQUENCES
• ACYL COA : SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE EN RAPPORT AVEC LA CHOLESTEROL ACYLTRANSFERASE
- (71) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, California 95616, US
- (72) LASSNER, Michael, W., Davis, CA 95616, US
- RUEZINSKY, Diane, M., Woodland, CA 95776, US
- (74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Services International S.A. Patent Department Avenue de Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE
-
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 084 257 A1***
C12N 1/21 C12N 9/16
// (C12N1/21, C12R1:19)
- (25) En (26) En
(21) 98908305.0 (22) 21.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) KR 98/00056 21.03.1998
(87) WO 98/44125 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 KR 1094897
- (54) • MIT EINEM NEUEN PLASMID TRANSFORMIERTER E.COLI STAMM JM83/PKP2 UND DAMIT HERGESTELLTE PHYTASE
• A STRAIN E.COLI JM83/PKP2 TRANSFORMED WITH A NOVEL PLASMID AND PHYTASE PRODUCED THEREFROM
• SOUCHE E.COLI JM83/PKP2 TRANSFORMEE AVEC UN NOUVEAU PLASMIDE ET PHYTASE OBTENUE SUR CETTE BASE
- (71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-ku, Seoul 136-130, KR
- Daesung Microbiological Labs. Co. Ltd., 293, Sam-dong, Euiwang, Kyungki-do 437-040, KR
- (72) OH, Tae, Kwang, Daejeon 305-390, KR
- KIM, Young, Ok, Daejeon 305-333, KR
- KIM, Hyung, Kwoun, Daejeon 305-333, KR
- PARK, Seung, Chun, Daejeon 305-311, KR
- LEE, Dong, Kyoo, Seoul 140-240, KR
- LEE, Jung, Kee, Daejeon 305-390, KR
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
-
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 084 258 A1***
C12N 9/78 C12N 9/80
C12N 15/71 C12N 1/21
C12P 21/02
// C12N1:21, C12R1:19
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99923688.8 (22) 08.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 99/01343 08.06.1999
(87) WO 99/64607 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 FR 9807474
(54) • **INDUSTRIELLES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HETEROLOGEN PROTEINE IN E. COLI, UND STÄMME ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
• **INDUSTRIAL METHOD FOR PRODUCING HETEROLOGOUS PROTEINS IN E. COLI AND STRAINS USEFUL FOR SAID METHOD**
• **PROCEDE INDUSTRIEL DE PRODUCTION DE PROTEINES HETEROLOGUES CHEZ E. COLI ET SOUCHES UTILES POUR LE PROCEDE**
- (71) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A., 42 Avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR
(72) PIERRARD, Jérôme, F-69009 Lyon, FR
GUITTON, Carole, F-69009 Lyon, FR
FAVRE-BULLE, Olivier, F-69003 Lyon, FR

C12N 15/56 → (51) C12N 5/04

C12N 15/56 → (51) C12N 15/80

- (51) **C12N 15/57** (11) **1 084 259 A1***
C12N 9/64 C12N 5/10
C12Q 1/37 C07K 16/40
- (25) En (26) En
(21) 99927888.0 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03895 04.06.1999
(87) WO 99/64608 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92029
20.05.1999 US 314967
(54) • **CORIN, EINE SERINPROTEASE**
• **CORIN, A SERINE PROTEASE**
• **LA CORINE, UNE SERINE PROTEASE**
- (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) MORSER, Michael, John, San Francisco, CA 94114, US
WU, Qingyu, El Sorbante, CA 94803, US
YAN, Wei, Hercules, CA 94547, US

- (51) **C12N 15/57** (11) **1 084 260 A2***
A01K 67/027 C12N 9/64
- (25) En (26) En
(21) 99955297.9 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11861 28.05.1999
(87) WO 99/63097 1999/49 09.12.1999
(88) 06.04.2000
(30) 02.06.1998 US 87711 P
(54) • **CASPASE-9 DEFIZIERTE TIERE UND DEREN ANWENDUNG**
• **CASPASE-9 DEFICIENT ANIMALS AND THE USE THEREOF**
• **ANIMAUX ATTEINTS DE CARENCE EN CASPASE-9 ET LEUR UTILISATION**
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven CT 06520, US
(72) KUIDA, Keisuke, Waltham, MA 02451, US
FLAVELL, Richard, A., Guilford, CT 07437, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/57 → (51) C12N 9/64

C12N 15/57 → (51) C12N 15/12

C12N 15/57 → (51) C12N 15/80

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/80

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 084 261 A1***
A61K 39/12 A61K 39/295
- (25) En (26) En
(21) 99920967.9 (22) 05.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU
NL PT SE
(86) GB 99/01387 05.05.1999
(87) WO 99/63098 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 GB 9811433
(54) • **REKOMBINANTER VENEZOLANISCHE-EQUINE-PFERDEENZEPHALITIS-VIRUSIMPSTOFF**
• **RECOMBINANT VENEZUELAN EQUINE ENCEPHALITIS VIRUS VACCINE**
• **VACCIN ANTIVIRAL RECOMBINANT DE L'ENCEPHALITE EQUINE DU VENEZUELA**
- (71) The Secretary of State for Defence, Defence Evaluation and Research Agency, Ivelly Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(72) BENNETT, Alice Marie, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(74) Skelton, Stephen Richard, et al, Ministry of Defence Directorate of Intellectual Property Rights Formalities Section Poplar 2 MOD Abbey Wood 19, Bristol BS34 8JH, GB

C12N 15/63 → (51) A61K 38/17

C12N 15/63 → (51) A61K 39/395

C12N 15/63 → (51) C12N 5/10

C12N 15/63 → (51) C12N 15/49

C12N 15/63 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/64 → (51) A61K 9/127

C12N 15/70 → (51) C12N 9/64

C12N 15/70 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/71 → (51) C12N 15/55

C12N 15/79 → (51) C12N 9/64

- (51) **C12N 15/80** (11) **1 084 262 A1***
C12N 15/62 C12N 15/57
C12N 15/56 C12N 15/53
C12N 15/29 C12N 9/06
C12N 1/15 C12Q 1/68
// C12N1:15, C12R1:665
- (25) En (26) En
(21) 99944133.0 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02243 01.04.1999
(87) WO 99/51756 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 ES 6900998
(54) • **PROMOTER UND KONSTRUKTE FÜR EXPRESSION VON REKOMBINANTEN PROTEINE IN SCHIMMELPILZEN**
• **PROMOTER AND CONSTRUCTIONS FOR EXPRESSION OF RECOMBINANT PROTEINS IN FILAMENTOUS FUNGI**
• **PROMOTEUR ET PRODUITS DE SYNTHÈSE DESTINÉS À L'EXPRESSION DE PROTEINES DE RECOMBINAISON DANS DES CHAMPIGNONS FILAMENTEUX**
- (71) URQUIMA, S.A., Degà Bahi, 67, 08026 Barcelona, ES
(72) SISNIEGA BARROSO, Heidi, E-08013 Barcelona, ES

- CASQUEIRO BLANCO, Francisco Javier, E-24195 Villaobispo de las Regueras, ES
MORALEJO LORENZO, Francisco José, E-49800 Toro, ES
MARTIN MARTIN, Juan Francisco, E-24004 Leon, ES
GUTIERREZ MARTIN, Santiago, E-24195 Villaobispo de las Regueras, ES
HIJARRUBIA IBRAHIM, Maria José, E-09200 Miranda de Ebro, ES
DEL RIO PERICACHO, José Luis, E-08225 Terrassa, ES
FAUS SANTASUSANA, Ignacio, E-08022 Barcelona, ES
CARDOZA SILVA, Rosa Elena, E-24195 Villaobispo de las Regueras, ES
(74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

C12N 15/80 → (51) C12N 5/10

C12N 15/82 → (51) C12N 15/29

C12N 15/82 → (51) C12N 15/54

C12N 15/85 → (51) A61K 39/395

C12N 15/86 → (51) C12N 5/10

- (51) **C12N 15/87** (11) **1 084 263 A1***
C12N 5/10 C12N 5/06
- (25) En (26) En
(21) 99925991.4 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11874 28.05.1999
(87) WO 99/61644 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87284 P
(54) • **GENETISCHE TRANSDUKTION VON HÖMATOPOIETISCHE VORLÄUFERZELLEN**
• **HEMATOPOIETIC PROGENITOR CELL GENE TRANSDUCTION**
• **TRANSDUCTION GENIQUE DES CELLULES PROGENITRICES HEMATOPOIETIQUES**
- (71) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106-7080, US
(72) GERSON, Stanton, L., Pepper Pike, OH 44124, US
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C12N 15/87 → (51) C12N 15/00

- (51) **C12P 7/60** (11) **1 084 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953361.5 (22) 26.05.1999
(84) CH DE DK FI FR GB IT LI NL
(86) US 99/11671 26.05.1999
(87) WO 99/61647 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 US 86792 P
(54) • **ELEKTRODIALYSEVERFAHREN ZUM AUFREINIGEN UND ZUR RÜCKGEWINNUNG VON ABKÖMMELINGEN DER GLUCONSÄURE**
• **ELECTRODIALYSIS METHODS FOR PURIFICATION AND RECOVERY OF GLUCONIC ACID DERIVATIVES**
• **PROCEDES D'ELECTRODIALYSE POUR LA PURIFICATION ET LA RECUPERATION DE DERIVES D'ACIDE GLUCONIQUE**
- (71) The Electrosynthesis Company, Inc., 74 Ward Road, Lancaster, NY 14086-9779, US
(72) GENDERS, J., David, Marilla, NY 14102, US
GOPAL, Ram, Williamsville, NY 14221, US
HARTSOUGH, Dan, M., Clarence, NY 14031, US
KENDALL, Peter, M., East Amherst, NY 14051, US
LONG, William, J., Charlotte, NC 28273, US
MAZUR, Duane, J., Amherst, NY 14226, US

ZAPPI, Guillermo, D., Amherst, NY 14228, US
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Weber, Seiffert, Dr. Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

C12P 7/64 → (51) C12P 13/00

- (51) **C12P 13/00** (11) **1 084 265 A1***
C12P 7/64 C07F 9/10
- (25) En (26) En
- (21) 00914670.5 (22) 23.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04589 23.02.2000
- (87) WO 00/52190 2000/36 08.09.2000
- (30) 01.03.1999 US 259603
- (54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR KONVERSION VON LECITHIN ZU LYSOLECITHIN**
• **IMPROVED METHOD FOR THE CONVERSION OF LECITHIN INTO LYSOLECITHIN**
• **PROCEDE AMELIORE PERMETTANT LA CONVERSION DE LECITHINE EN LYSOLECITHINE**
- (71) KEMIN INDUSTRIES, INC., 2100 Maury Street, Des Moines, IA 50301-0070, US
- (72) SAS, Benedikt, B-2360 Oud-Turnhout, BE
PEYS, Eric, B-2490 Balen, BE
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C12P 17/04 → (51) C12P 19/00

- (51) **C12P 19/00** (11) **1 084 266 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 99917961.7 (22) 06.04.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (86) EP 99/02320 06.04.1999
- (87) WO 99/53087 1999/42 21.10.1999
- (88) 02.12.1999
- (30) 08.04.1998 DE 19815864
- (54) • **5'-MODIFIZIERTE NUKLEOTIDE UND IHRE ANWENDUNG IN DER MOLEKULARBIOLOGIE UND MEDIZIN**
• **5'-MODIFIED NUCLEOTIDES AND THE APPLICATION THEREOF IN MOLECULAR BIOLOGY AND MEDICINE**
• **NUCLEOTIDES 5'-MODIFIES ET LEUR UTILISATION EN BIOLOGIE MOLECULAIRE ET EN MEDECINE**
- (71) Europäisches Laboratorium für Molekularbiologie, Meyerhofstrasse 1, D-69117 Heidelberg, DE
- (72) FAULSTICH, Konrad, D-69117 Heidelberg, DE
ANSORGE, Wilhelm, D-69117 Heidelberg, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

- (51) **C12P 19/00** (11) **1 084 267 A1***
C12P 17/04 C12N 1/12
C12N 1/20 C12N 5/00
C12N 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 99925846.0 (22) 26.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (86) US 99/11576 26.05.1999
- (87) WO 99/64618 1999/50 16.12.1999
- (30) 08.06.1998 US 88549 P
17.03.1999 US 125073 P
18.03.1999 US 125054 P
- (54) • **VITAMIN C HERSTELLUNG IN MIKROORGANISMEN UND PFLANZEN**
• **VITAMIN C PRODUCTION IN MICROORGANISMS AND PLANTS**

- **PRODUCTION DE VITAMINE C DANS DES MICRO-ORGANISMES ET DES PLANTES**
- (71) DCV Inc. doing business as Bio-Technical Resources, 1035 South Seventh Street, Manitowoc, WI 54220, US
- (72) BERRY, Alan, Bloomfield, NJ 07003, US
RUNNING, Jeffrey, A., Manitowoc, WI 54220, US
SEVERSON, David, K., Two Rivers, WI 54241, US
BURLINGAME, Richard, P., Manitowoc, WI 54220, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

C12P 19/30 → (51) B01D 59/44

C12P 19/38 → (51) A61K 38/00

- (51) **C12P 21/02** (11) **1 084 268 A1***
C12N 1/20
// C12N1:20, C12R1:01
- (25) De (26) De
- (21) 99926342.9 (22) 20.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- (86) EP 99/03461 20.05.1999
- (87) WO 99/63106 1999/49 09.12.1999
- (30) 02.06.1998 DE 19825507
- (54) • **BIOTECHNOLOGISCHE HERSTELLUNG VON POLYGLUTAMINSÄURE**
• **BIOTECHNOLOGICAL PRODUCTION OF POLYGLUTAMINIC ACID**
• **PRODUCTION D'ACIDE POLYGLUTAMINIQUE PAR DES METHODES BIOTECHNOLOGIQUES**
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) STEINBÜCHEL, Alexander, D-48341 Altenberge, DE
REHM, Bernd, Helmut, Adam, D-48301 Nottulin-Schadetten, DE
HEZAYEN, Francis Fakhry, Horstmarer Landweg 84, 48149 Münster, DE
OPPERMANN-SANIO, Fred, Bernd, D-59075 Hamm, DE
JOENTGEN, Winfried, D-51067 Köln, DE

C12P 21/02 → (51) A61K 35/12

C12P 21/02 → (51) A61K 35/74

C12P 21/02 → (51) A61K 38/17

C12P 21/02 → (51) C12N 15/12

C12P 21/02 → (51) C12N 15/55

C12P 21/04 → (51) A61K 39/02

C12P 21/04 → (51) A61K 39/395

C12P 21/06 → (51) A61K 39/02

C12P 21/06 → (51) C12Q 1/68

C12Q 1/00 → (51) C12Q 1/28

C12Q 1/00 → (51) C12Q 1/68

C12Q 1/02 → (51) A01K 67/027

C12Q 1/02 → (51) C12N 5/10

C12Q 1/02 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/22 → (51) A61L 2/26

- (51) **C12Q 1/28** (11) **1 084 269 A1***
C12Q 1/00 A01N 43/16
- (25) En (26) En
- (21) 98928880.8 (22) 04.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 98/11477 04.06.1998
- (87) WO 99/63108 1999/49 09.12.1999
- (54) • **NEUARTIGE PEROXIDASESUBSTRATE UND IHRE ANWENDUNG IN KATALYSIERTEN REPORTERBINDUNGSASSAYS**
• **NOVEL PEROXIDASE SUBSTRATES AND THEIR USE IN CATALYZED REPORTER DEPOSITION**
• **NOUVEAUX SUBSTRATS DE PEROXYDASE ET LEUR UTILISATION DANS LE DEPOT CATALYSE D'ENZYMES REPORTEURS**
- (71) NEN Life Science Products, Inc., 549 Albany Street, Boston, Massachusetts 02118, US
- (72) BOBROW, Mark, Norman, Lexington, MA 02421, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

C12Q 1/37 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/37 → (51) C12N 15/57

C12Q 1/48 → (51) C12N 15/54

- (51) **C12Q 1/56** (11) **1 084 270 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99928416.9 (22) 08.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12631 08.06.1999
- (87) WO 99/64622 1999/50 16.12.1999
- (30) 08.06.1998 US 88488 P
- (54) • **INHIBIERUNG DER KOAGULATION VON BLUT UND BLUTPRODUKTEN**
• **INHIBITION OF COAGULATION IN BLOOD AND BLOOD PRODUCTS**
• **INHIBITION DE LA COAGULATION DU SANG ET DES PRODUITS SANGUINS**
- (71) THE UNIVERSITY OF VERMONT AND STATE AGRICULTURAL COLLEGE, 340 Waterman Building, University of Vermont, Burlington, VT 05405, US
- (72) MANN, Kenneth, G., Grand Isle, VT 05458, US
RAND, Matthew, D., Branford, CT, US
CAWTHERN, Kevin M., Haverstraw, NY 10928, US
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 084 271 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99921638.5 (22) 04.05.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (86) US 99/09702 04.05.1999
- (87) WO 99/57322 1999/45 11.11.1999
- (88) 13.01.2000
- (30) 07.05.1998 US 84807 P
- (54) • **TYPISIERUNG DES HUMANEN UDP-GLUCURONOSYLTRANSFERASE 1 (UGT1) GENES**
• **GENOTYPING THE HUMAN UDP-GLUCURONOSYLTRANSFERASE 1 (UGT1) GENE**
• **GENOTYPAGE DU GENE DE L'UDP-GLUCURONOSYLTRANSFERASE 1 HUMAIN (UGT1)**
- (71) AXYS PHARMACEUTICALS, INC., 180 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) PENNY, Laura, San Diego, CA 92103, US
GALVIN, Margaret, Carlsbad, CA 92009, US

(74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 084 272 A1***
C12N 1/20 C12N 1/21
C12N 15/00 C12N 15/11
C12N 15/63 C12N 15/70
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 99921926.4 (22) 12.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/10514 12.05.1999
(87) WO 99/58723 1999/46 18.11.1999
(80) 12.05.1998 US 78063

(54) • *MUTIERTER HETERODUPLEXVEKTOREN UND IHRE ANWENDUNG IN BAKTERIEN*
• *HETERODUPLEX MUTATIONAL VECTORS AND USE THEREOF IN BACTERIA*
• *VECTEURS HETERODUPLEX MUTATIONNELS ET LEUR UTILISATION DANS LES BACTERIES*

(71) Kimeragen Inc., 300 Pheasant Run, Newtown, PA 18940, US

(72) KUMAR, Ramesh, Pennington, NJ 08534, US
METZ, Richard, A., Lawrenceville, NJ 08640, US

(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 084 273 A1***
C07K 16/18

(25) En (26) En
(21) 99925207.5 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 99/01779 04.06.1999
(87) WO 99/64626 1999/50 16.12.1999
(30) 06.06.1998 GB 9812098
23.12.1998 GB 9828289

(54) • *SONDEN ZUR ERKENNUNG VON GENPROFIL-
FILIEN*
• *PROBES USED FOR GENETIC PROFILING*
• *SONDES PERMETTANT DE DETERMINER UN
PROFIL GENETIQUE*

(71) Genostic Pharma Limited, Sycamore Studios, New Road, Over, Cambridge CB4 5PJ, GB

(72) ROBERTS, Gareth Wyn, Great Shelford, Cambs. CB2 5EL, GB

(74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 084 274 A1***
G01N 33/53 C12P 21/06
C12N 5/00 A61K 31/00
A61K 38/00 A61K 48/00
C07K 1/00 C07K 16/00
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 99927312.1 (22) 07.06.1999
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL

(86) US 99/12741 07.06.1999
(87) WO 99/64629 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 US 89175 P
15.10.1998 US 173269

(54) • *ACRP30R2, EIN HOMOLOG VON ACRP30
(ADIPOZYTEN KOMPLEMENT-VERWANDTES
30 KD PROTEIN)*
• *ACRP30R2, A HOMOLOG OF ACRP30 (30 KD
ADIPOCYTE COMPLEMENT-RELATED
PROTEIN)*

• *ACRP30R2, UN HOMOLOGUE D'ACRP30
(PROTEINE APPARENTEE AU COMPLEMENT
DE L'ADIPOCYTE 30 KD)*

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

(72) HENSLEY, Preston, Chester Springs, PA 19425, US
HU, Erding, Audubon, PA 19403, US
LI, Xiaotong, Devon, PA 19333, US

SMITH, Randall, Forrest, Lafayette Hill, PA 19444, US

ZHU, Yuan, Blue Bell, PA 19422, US

(74) Crump, Julian Richard John, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 084 275 A1***
G06F 19/00

(25) En (26) En

(21) 99928352.6 (22) 28.05.1999

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

(86) US 99/11902 28.05.1999

(87) WO 99/63113 1999/49 09.12.1999

(30) 01.06.1998 US 87567 P

21.12.1998 US 217368

(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON MONOMEREN IN
PROBENGEMISCHTEN VON POLYMEREN*

• *MONOMER IDENTIFICATION IN SAMPLE
MIXTURES OF POLYMERS*

• *IDENTIFICATION DE MONOMERES DANS DES
MELANGES D'ECHANTILLONS DE POLY-
MERES*

(71) Affymetrix, Inc. (a California Corporation), 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US

(72) WEBSTER, Teresa, A., Loma Mar, CA 94021, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 084 276 A1***

(25) De (26) De

(21) 99931052.7 (22) 10.06.1999

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

(86) EP 99/04014 10.06.1999

(87) WO 99/64623 1999/50 16.12.1999

(30) 10.06.1998 DE 19825899

10.06.1998 EP 98110608

(54) • *TRÄGER FÜR DIE PARALLELE IDENTIFIZIE-
RUNG UND ERSTELLUNG VON TRANSKRIP-
TIONSPROFILN VON POLYNUCLEINSÄUREN*

• *SUPPORT FOR THE PARALLEL IDENTIFI-
CATION AND ESTABLISHMENT OF TRAN-
SCRIPTION PROFILES OF POLYNUCLEIC
ACIDS*

• *SUPPORT POUR L'IDENTIFICATION ET L'ETA-
BLISSEMENT EN PARALLELE DE PROFILS DE
TRANSCRIPTION D'ACIDES POLYNUCLEI-
QUES*

(71) Memorec Medical Molecular Research Cologne Stoffel GmbH, Stöckheimer Weg 1, 50829 Köln, DE

(72) BOSIO, Andreas, D-50674 Köln, DE

STOFFEL, Wilhelm, D-50933 Köln, DE

STOFFEL, Markus, New York, NY 10021, US

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 084 277 A2***
C12N 15/10 C12Q 1/00
C12N 1/00 C12N 9/00
C12N 11/00 C07H 21/00
C07B 61/00

(25) En (26) En
(21) 99955262.3 (22) 03.06.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/12496 03.06.1999

(87) WO 99/62847 1999/49 09.12.1999

(88) 23.03.2000

(30) 03.06.1998 US 89789

(54) • *ERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON
KATALOGISIERTEN NUKLEINSÄURE-BIBLIOT-
HEKEN, DIE VORZUGSWEISE ANGEPASSTE
DARSTELLUNGEN DER DEFINIERTEN
KOMPONENTEN ENTHALTEN*

• *CONSTRUCTION AND USE OF CATALOGUED
NUCLEIC ACID LIBRARIES THAT CONTAIN
ADVANTAGEOUSLY ADJUSTED REPRESENT-
TATIONS OF DEFINED COMPONENTS*

• *CONSTRUCTION ET UTILISATION DE
BIBLIOTHEQUES D'ACIDES NUCLEIQUES
CATALOGUEES CONTENANT DES REPRESENT-
TATIONS AVANTAGEUSEMENT AJUSTEES DE
COMPOSANTS DEFINIS*

(71) Diversa Corporation, 10665 Sorrento Valley road, San Diego, CA 92121, US

(72) SHORT, Jay, M., Encinitas, CA 92024, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 084 278 A1***

(25) En (26) En

(21) 99955506.3 (22) 05.06.1999

(84) DE FR GB

(86) IB 99/01037 05.06.1999

(87) WO 99/64628 1999/50 16.12.1999

(30) 08.06.1998 US 93532

(54) • *ERKENNUNG VON DNS, RNS UND
PROTEINEN*

• *DETECTION OF DNA, RNA AND PROTEINS*
• *DETECTION D'ADN, D'ARN ET DE PROTEINES*

(71) ACGT Medico Inc., Suite 2101, 700 Bay Street, Toronto, Ontario M5G 1Z2, CA
Chen, Hai Xing, Apt. 905, 77 Gerrard Street West, Toronto, Ontario M5G 2A1, CA

(72) CHEN, Hai Xing, Toronto, Ontario M5G 2A1, CA

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C12Q 1/68 → (51) A01K 67/027

C12Q 1/68 → (51) A61K 35/12

C12Q 1/68 → (51) A61K 35/74

C12Q 1/68 → (51) A61K 38/17

C12Q 1/68 → (51) A61K 39/00

C12Q 1/68 → (51) A61K 39/395

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/80

C12Q 1/70 → (51) A01K 67/027

C12Q 1/70 → (51) C12N 15/40

- (51) **C14C 3/22** (11) **1 084 279 A1***
C08F 126/02 C08F 226/02
- (25) De (26) De
(21) 99919155.4 (22) 29.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT PT
(86) EP 99/02147 29.03.1999
(87) WO 99/53104 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 DE 19815946
- (54) • *N-VINYLEINHEITEN ENTHALTENDE POLY-MERE GERBSTOFFE*
• *POLYMER TANNING AGENTS CONTAINING N-VINYL UNITS*
• *SUBSTANCES TANNANTES CONTENANT DES UNITES N-VINYLIQUES*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) NEGELE, Anton, D-67146 Deidesheim, DE
WOLF, Gerhard, D-68775 Ketsch, DE
KISTENMACHER, Axel, D-67098 Bad Dürkheim, DE
IGL, Georg, D-71554 Weissach, DE

C22B 3/06 → (51) C22B 11/06**C22B 3/42** → (51) C22B 11/06

- (51) **C22B 11/06** (11) **1 084 280 A1***
C22B 3/06 C22B 3/42
- (25) En (26) En
(21) 99919460.8 (22) 19.05.1999
- (84) BE DE GB
(86) IB 99/00898 19.05.1999
(87) WO 99/60178 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 ZA 9804212
- (54) • *HYDROMETALLURGISCHES VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON PLATINMETALLEN OHNE EINSCHMELZEN EINER MATTE*
• *HYDROMETALLURGICAL TREATMENT PROCESS FOR EXTRACTION OF PLATINUM GROUP METALS OBTAINING THE MATTE SMELTING PROCESS*
• *TRAITEMENT HYDROMETALLURGIQUE RENDANT INUTILE LE PROCESSUS DE FUSION POUR MATTE DANS UN PROCEDE D'EXTRACTION DE METAUX DE LA MINE DE PLATINE*
- (71) Liddell, Keith Stuart, Forrest Centre, Level 28, 221 St George's Terrace, Perth, W.A. 6000, AU
- (72) Liddell, Keith Stuart, Perth, W.A. 6000, AU
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C22C 13/00** (11) **1 084 281 A1***
F16F 15/32 F16F 15/34
- (25) En (26) En
(21) 99919370.9 (22) 26.04.1999
- (84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT SE
(86) GB 99/01282 26.04.1999
(87) WO 99/55924 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 GB 9808981
- (54) • *AUSWÜCHTKÖRPER BESTEHEND AUS EINER SN-LEGIERUNG*
• *TIN ALLOY WHEEL BALANCING WEIGHTS*
• *MASSES D'EQUILIBRAGE DE ROUES EN ALLIAGE D'ETAIN*
- (71) Itri Limited, Kingston Lane, Uxbridge, Middlesex UB8 3PJ, GB
- (72) NIMMO, Kay, Louise, Benson, Oxfordshire OX10 6LY, GB
PEARCE, Jeremy, Arthur, Iver, Buckinghamshire SL0 9RP, GB
AHLUWAHLIA, Harbans, Kaur, Hayes, Middlesex UB3 4AT, GB

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

- (51) **C22C 38/24** (11) **1 084 282 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99942615.8 (22) 18.02.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT
(86) SE 99/00217 18.02.1999
(87) WO 99/50468 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 SE 9801044
- (54) • *STAHLMATERIAL FÜR WARMWERKZEUG*
• *STEEL MATERIAL FOR HOT WORK TOOLS*
• *ACIER POUR OUTILS DE CORROYAGE*
- (71) Uddeholm Tooling Aktiebolag, S-683 85 Hagfors, SE
- (72) SANDBERG, Odd, S-683 40 Uddeholm, SE
KLARENFJORD, Bengt, S-680 50 Ekshärad, SE
- (74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

- (51) **C23C 14/56** (11) **1 084 283 A1***
C23C 16/54 B01J 3/03
F16J 15/16

- (25) De (26) De
(21) 99907227.5 (22) 25.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(86) CH 99/00127 25.03.1999
(87) WO 99/50472 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 CH 73898
- (54) • *VAKUUMBANDBESCHICHTUNGSANLAGE*
• *VACUUM STRIP COATING INSTALLATION*
• *INSTALLATION DE COUCHAGE SUR BANDE SOUS VIDE*
- (71) Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt EMPA, Lerchenfelderstr. 5, 9014 St. Gallen, CH
- (72) MOSER, Eva, Maria, CH-8122 Binz, CH
FEUSI, Christoph, CH-8600 Dübendorf, CH
- (74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH

C23C 16/00 → (51) H01L 21/768**C23C 16/18** → (51) H01L 21/768

- (51) **C23C 16/44** (11) **1 084 284 A1***
C23C 16/48
- (25) En (26) En
(21) 99939817.5 (22) 28.05.1999
- (84) BE DE GB NL
(86) US 99/12065 28.05.1999
(87) WO 99/61680 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87489
- (54) • *GASSAMMELLEITUNG FÜR GLEICHMÄSSIGE GASVERTEILUNG UND PHOTOCHEMIE*
• *GAS MANIFOLD FOR UNIFORM GAS DISTRIBUTION AND PHOTOCHEMISTRY*
• *DISTRIBUTEUR DE GAZ POUR UNE REPARATION ET UNE PHOTOCHEMIE GAZEUSES UNIFORMES*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) KNOOT, Peter, A., 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

C23C 16/48 → (51) C23C 16/44**C23C 16/54** → (51) C23C 14/56**C23C 16/56** → (51) H01L 21/768**C23C 22/58** → (51) G01N 27/30

- (51) **C25F 3/12** (11) **1 084 285 A1***
(25) De (26) De
(21) 99929077.8 (22) 03.05.1999
- (84) DE FR GB IT NL
(86) DE 99/01292 03.05.1999
(87) WO 99/58746 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 DE 19820756
- (54) • *PERFORIERTE SILIZIUM-MEMBRAN, HERGESTELLT MITTELS EINES ELEKTROCHEMISCHEN ÄTZVERFAHRENS*
• *PERFORATED SILICON MEMBRANE PROVIDED BY AN ELECTROCHEMICAL ETCHING METHOD*
• *MEMBRANE EN SILICIUM PERFOREE PRODUITE SELON UN PROCEDE D'ATTAQUE ELECTROCHIMIQUE*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) LEHMANN, Volker, D-80689 München, DE
REISINGER, Hans, D-82031 Grünwald, DE
WENDT, Hermann, D-85630 Grasbrunn, DE
STENGL, Reinhard, D-86391 Stadtbergen, DE
LANGE, Gerrit, D-81373 München, DE
OTTOW, Stefan, D-01109 Dresden, DE
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **C30B 15/14** (11) **1 084 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927263.6 (22) 04.06.1999
- (84) DE FR GB IT
(86) US 99/12584 04.06.1999
(87) WO 99/63133 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92391
- (54) • *WIEDERSTANDSHEIZUNG FÜR EINE KRISTALLZIEHUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRICAL RESISTANCE HEATER FOR CRYSTAL GROWING APPARATUS*
• *CHAUFFAGE A RESISTANCE ELECTRIQUE UTILISE DANS UN APPAREIL SERVANT A FAIRE POUSSER DES CRISTAUX*
- (71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
- (72) SCHRENKER, Richard, G., Chesterfield, MO 63017, US
- LUTER, William, L., St. Charles, MO 63301, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **D01F 1/10** (11) **1 084 287 A1***
C08L 23/10 C08L 67/02
// C08L23:10, C08L27:14, C08L67:02, C08L27:14
- (25) De (26) De
(21) 99923464.4 (22) 26.04.1999
- (84) AT BE DE DK FI FR GB IE IT NL SE
(86) EP 99/02806 26.04.1999
(87) WO 99/57346 1999/45 11.11.1999
(30) 02.05.1998 DE 19819682
- (54) • *EMULSIONS-POLYTETRAFLUORETHYLEN-MIKROPULVER ALS ADDITIV FÜR FASERBILDENDE KUNSTSTOFFE*
• *EMULSION POLYTETRAFLUORETHYLENE MICRO-POWDER AS AN ADDITIVE FOR FIBRE-FORMING PLASTICS*
• *POLYTETRAFLUORETHYLENE EN EMULSION SOUS FORME MICROPULVERULENTE S'UTILISANT COMME ADDITIF POUR DES MATIERES PLASTIQUES FIBROGENES*
- (71) Dyneon GmbH & Co. KG, 84504 Burgkirchen, DE
- (72) KLOOS, Friedrich, D-84556 Kastl, DE
NEUMANN, Wolfgang, D-84559 Kraiburg, DE

- GRIFFITHS, Peter, Worsley, Manchester M28 2RX, GB
- (51) **D04H 11/04** (11) **1 084 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 98920447.4 (22) 25.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CZ 98/00025 25.05.1998
(87) WO 99/61693 1999/48 02.12.1999
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SENKRECHT LAMI-
NIEREN VON FLÄCHIGEN FASERIGEN
FORMEN**
• **A DEVICE FOR PERPENDICULAR STRATIFI-
CATION OF PLANARY FIBROUS SHAPES**
• **DISPOSITIF SERVANT A EFFECTUER LA
STRATIFICATION PERPENDICULAIRE DE
FORMES FIBREUSES PLANES**
- (71) I.N.T., Kroma Radko, Karla Capka 22, 460 05
Liberec 5, CZ
(72) JIRSAK, Oldrich, 460 06 Liberec 6, CZ
HANUS, Jaroslav, 460 03 Liberec 3, CZ
KOTEK, Václav, 460 05 Liberec 5, CZ
SANETRIK, Filip, 460 13 Liberec 13, CZ
KRCMA, Radko, 460 05 Liberec 5, CZ
(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse
2, 71665 Vaihingen/Enz, DE
-
- D04H 13/00** → (51) A61F 13/15
-
- D04H 13/00** → (51) E04D 12/00
-
- (51) **D06L 1/02** (11) **1 084 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934010.2 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15920 14.07.1999
(87) WO 00/04221 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 US 115352
(54) • **VERFAHREN UND LÖSUNGSMITTEL ZUM
CHEMISCHEN TROCKENREINIGEN**
• **DRY CLEANING METHOD AND SOLVENT**
• **PROCEDE ET SOLVANT DE NETTOYAGE A
SEC**
- (71) Greearth Cleaning, LLC, 3724 West 119th
Terrace, Leawood, KS 66209, US
(72) BERNDT, Wolf-Dieter R., Incline Village, NV 89450,
US
GRIFFIS, John McLeod, San Francisco, CA 94123,
US
(74) Kindermann, Manfred, Patentanwalt, Sperberweg
29, 71032 Böblingen, DE
-
- D06L 1/12** → (51) C11D 3/22
-
- D06M 13/165** → (51) C11D 17/04
-
- D06M 13/256** → (51) C11D 17/04
-
- D06M 13/262** → (51) C11D 17/04
-
- D06N 5/00** → (51) E04D 12/00
-
- (51) **D21B 1/34** (11) **1 084 290 A1***
(25) De (26) De
(21) 99927861.7 (22) 02.06.1999
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/03852 02.06.1999
(87) WO 99/63148 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 DE 19824806
(54) • **STOFFLÖSEVORRICHTUNG**
• **PULPER**
• **BROYEUR**
- (71) REA GESELLSCHAFT FÜR RECYCLING VON
ENERGIE UND ABFALL MBH, Rottmannstrasse 18,
80333 München, DE
(72) WILJAN, Harry, D-80469 München, DE
CARRA, Roland, D-80939 München, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE
-
- (51) **D21C 3/04** (11) **1 084 291 A1***
D21C 3/20
(25) En (26) En
(21) 99922214.4 (22) 04.05.1999
(84) AT DE DK ES FR GB IT SE
LT LV
(86) FI 99/00372 04.05.1999
(87) WO 99/57364 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 FI 980995
(54) • **VERFAHREN ZUR ZELLSTOFFHERSTELLUNG
MIT EINER MISCHUNG VON ESSIGSÄURE
UND AMEISENSÄURE ALS KOCHCHEMIKA-
LIEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING PULP WITH A
MIXTURE OF FORMIC ACID AND ACETIC ACID
AS COOKING CHEMICAL**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE PATE AVEC
UN MELANGE D'ACIDE FORMIQUE ET
D'ACIDE ACETIQUE UTILISE COMME
PRODUIT CHIMIQUE DE CUISSON**
- (71) Chempolis Oy, Kiviharjuntie 11, 90220 Oulu, FI
(72) ROUSU, Pasi, FIN-90240 Oulu, FI
ROUSU, Päivi, FIN-90550 Oulu, FI
ROUSU, Esa, FIN-90230 Oulu, FI
(74) Puranen, Majja-Liisa, et al, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- D21C 3/20** → (51) D21C 3/04
-
- D21C 9/10** → (51) D21C 9/16
-
- (51) **D21C 9/16** (11) **1 084 292 A1***
D21C 11/00 D21C 9/10
(25) Sv (26) En
(21) 99924073.2 (22) 07.04.1999
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
(86) SE 99/00568 07.04.1999
(87) WO 99/53133 1999/42 21.10.1999
(30) 08.04.1998 SE 9801232
(54) • **BEHANDLUNG VON FILTRATEN AUS
PEROXIDBLEICHEN VON ZELLSTOFF**
• **TREATMENT OF FILTRATES FROM PEROXIDE
BLEACHING OF PULP**
• **TRAITEMENT DES FILTRATS PROVENANT DU
BLANCHIMENT DE LA PATE AU PEROXYDE**
- (71) KEMIRA KEMI AKTIEBOLAG, P.O. Box 902, S-251
09 Helsingborg, SE
(72) TERELIUS, Hans, S-147 63 Uttran, SE
OLSSON, Anette, S-252 44 Helsingborg, SE
NILSSON, Margareta, S-252 30 Helsingborg, SE
SVENSSON, Jessica, S-252 20 Helsingborg, SE
RAMPOTAS, Christos, S-252 24 Helsingborg, SE
(74) Wiklund, Erik, et al, AWAPATENT AB, Box 5117,
200 71 Malmö, SE
-
- D21C 11/00** → (51) D21C 9/16
-
- (51) **D21D 5/02** (11) **1 084 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 99908060.9 (22) 04.03.1999
(84) AT DE ES FI FR PT SE
(86) SE 99/00320 04.03.1999
(87) WO 99/45193 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 SE 9800731
(54) • **SIEBVORRICHTUNG MIT ZWEI SIEBKAM-
MERN ZUR TRENNUNG VON FASERSUSPEN-
SIONEN**
- **SCREEN DEVICE COMPRISING TWO SCREEN
CHAMBERS FOR SEPARATING FIBRE
SUSPENSIONS**
• **DISPOSITIF DE TAMISAGE COMPRENANT
DEUX COMPARTIMENTS DE TAMISAGE
DESTINES A SEPARER LES SUSPENSIONS
FIBREUSES**
- (71) Valmet Fibertech Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE
(72) FORSLUND, Kjell, S-863 31 Sundsbruk, SE
KRISTRÖM, Klas, S-890 25 Kovaland, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstråhle & Lindvall AB,
P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
-
- (51) **D21F 1/00** (11) **1 084 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924331.4 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10999 19.05.1999
(87) WO 99/63153 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 89007
(54) • **DOPPELLAGIGES FORMIERGEWEBE FÜR
PAPIERMASCHINEN**
• **PAPERMAKER'S DOUBLE LAYER FORMING
FABRIC**
• **TOILE DE FORMATION DOUBLE EPAISSEUR
DE PAPIETIER**
- (71) WEAVEXX CORPORATION, P.O. Box 471, 11120
Capital Boulevard, Wake Forest, NC 27587, US
(72) WILSON, Robert, G., Wake Forest, NC 27587, US
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **D21H 11/00** (11) **1 084 295 A2***
(25) En (26) En
(21) 99947042.0 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT
SE
(86) SE 99/00678 26.04.1999
(87) WO 99/55962 1999/44 04.11.1999
(88) 16.12.1999
(30) 27.04.1998 EP 98850067
27.04.1998 US 83253 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PAPIER**
• **A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
PAPER**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE PAPIER**
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, Postbus 9300,
6824 BM Arnhem, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT AT
(71) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
(72) STRUCK, Oliver, D-52349 Düren, DE
HÄLLSTRÖM, Hans, S-131 47 Nacka, SE
SIKKAR, Rein, S-448 34 Floda, SE
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent
Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE
-
- D21H 17/67** → (51) D21H 23/12
-
- (51) **D21H 17/68** (11) **1 084 296 A1***
(25) En (26) En
(21) 99913437.2 (22) 01.04.1999
(84) DE ES FI FR GB SE
(86) GB 99/00888 01.04.1999
(87) WO 99/51815 1999/41 14.10.1999
(30) 04.04.1998 GB 9807180
(54) • **PIGMENTPRODUKTE**
• **PIGMENT PRODUCTS**
• **PRODUITS PIGMENTAIRES**
- (71) Imerys Minerals Limited, John Keay House, St.
Austell Cornwall PL25 4DJ, GB
(72) HUSBAND, John, Claude, St. Austell Cornwall PL25
4HR, GB

PAYTON, Desmond, Charles, St. Austell Cornwall
PL25 3UR, GB
RENALS, Michele, Susan, St. Austell Cornwall PL25
3UH, GB

(74) McCormack, Derek James, Imerys Minerals
Limited, Intellectual Property Department, John
Keay House, St Austell, Cornwall PL25 4DJ, GB

D21H 17/71 → (51) D21H 23/12

D21H 19/38 → (51) C09D 17/00

D21H 19/58 → (51) C09D 17/00

D21H 21/10 → (51) C08L 101/12

D21H 21/14 → (51) C08L 101/12

D21H 21/22 → (51) D21H 23/12

(51) **D21H 23/12** (11) **1 084 297 A1***
D21H 17/67 D21H 17/71
D21H 21/22 D21H 27/00

(25) En (26) En
(21) 99923407.3 (22) 27.05.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 99/00286 27.05.1999
(87) WO 99/61703 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 DK 73598

(54) • VERWENDUNG VON KOLLOIDALEM AUSGE-
FÄLTEM KALZIUMKARBONAT ALS FÜLL-
STOFF BEI DER HERSTELLUNG VON PAPIER
• USE OF COLLOIDAL PRECIPITATED CALCIUM
CARBONATE AS A FILTER IN THE PREP-
ARATION OF PAPER
• UTILISATION DE CARBONATE DE CALCIUM
PRECIPITE COLLOIDAL EN TANT QUE
CHARGE DANS LA PREPARATION DU PAPIER

(71) J.M. Huber Denmark APS, Strandesplanaden 110,
2665 Vallensbaek Strand, DK

(72) LUNDEN, Klaus, Akilles, DK-2980 Kokkedal, DK
ATTRUP, Ib, DK-2670 Greve, DK

MADSEN, Jens, Toftelund, DK-2860 Soborg, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ
Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **D21H 23/50** (11) **1 084 298 A1***
D21H 23/52 D21H 25/10
// D21H27:28

(25) De (26) De
(21) 99917837.9 (22) 23.03.1999

(84) AT BE CH DE ES FI FR IT LI PT

(86) EP 99/01946 23.03.1999
(87) WO 99/50501 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 DE 19814212
05.06.1998 DE 19825156

(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINER
BESCHICHTUNGSMASSE AUF EINE DURCH-
LAUFENDE PAPIERBAHN
• DEVICE FOR APPLYING A COATING
SUBSTANCE TO A CONTINUOUS PAPER WEB
• DISPOSITIF POUR APPLIQUER UNE MATIERE
DE RECOUVREMENT SUR UNE BANDE DE
PAPIER CONTINUE

(71) VITS-Maschinenbau GmbH, Winkelsweg 172,
D-40764 Langenfeld, DE
Kronospan GmbH Lampertswalde, Mühlbacher
Strasse 1, 01561 Lampertswalde, DE

(72) KLAS, Ernst, D-53721 Siegburg, DE
KROSSA, Gisbert, D-42489 Wülfrath, DE
ERKELENZ, Willi, D-40764 Langenfeld, DE
MÖRTL, Heinz, D-42799 Leichlingen, DE
UNGER, Udo, D-42799 Leichlingen, DE

(74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., et al, Patentanwältin
Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

D21H 23/52 → (51) D21H 23/50

D21H 25/10 → (51) D21H 23/50

(51) **D21H 25/18** (11) **1 084 299 A1***
B41M 7/00
// (D21H17/73, 17:66)

(25) De (26) De
(21) 98958763.9 (22) 16.12.1998

(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) CH 98/00540 16.12.1998
(87) WO 99/51818 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 EP 98201091

(54) • WIRKSTOFF UND VORRICHTUNG ZUR
ENTSÄUERUNG VON SCHRIFTGUT
• ACTIVE SUBSTANCE AND DEVICE FOR THE
DEACIDIFICATION OF PRINTED MATTER
• SUBSTANCE ACTIVE ET PROCEDE POUR
DESACIDIFIER DES DOCUMENTS

(71) SM Schweizerische Munitionsunternehmung AG,
Allmendstrasse 74, 3602 Thun, CH

(72) HERREN, Christian, CH-3204 Rosshäusern, CH
MONKEWITZ, Martin, CH-6006 Luzern, CH

(74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent
Patent Service AG, Waldrütstrasse 21, 8954
Geroldswil, CH

D21H 27/00 → (51) D21H 23/12

D21H 27/34 → (51) A61F 13/15

D21H 27/36 → (51) A61F 13/15

(51) **D21H 27/40** (11) **1 084 300 A1***
B31F 1/07 B32B 29/00
B32B 31/00
// D21H27:38

(25) Fr (26) Fr
(21) 99937958.9 (22) 05.03.1999

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

(86) FR 99/00504 05.03.1999
(87) WO 99/45205 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 FR 9802792

(54) • DREILAGIGES SAUGFÄHIGES PAPIERPRO-
DUKT UND VERFAHREN ZU SEINER
HERSTELLUNG
• ABSORBENT PAPER PRODUCT COMPRISING
THREE PLEATS AND METHOD FOR MAKING
SAME
• PRODUIT EN PAPIER ABSORBANT COMPRE-
NANT TROIS PLIS ET SON PROCEDE DE
FABRICATION

(71) FORT JAMES FRANCE, 11, route Industrielle,
68320 Kunheim, FR

(72) ROUSSEL, Gilles, F-68000 Colmar, FR
HOEFT, Benoît, F-68320 Bischwihr, FR

(74) David, Daniel, et al, Fort James France, Propriété
Industrielle, 23 boulevard Georges Clemenceau,
92415 Courbevoie Cédex, FR

(51) **E01C 3/00** (11) **1 084 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930068.4 (22) 02.06.1999

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

(86) SE 99/00954 02.06.1999
(87) WO 99/63161 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 SE 9802000

(54) • VERFAHREN ZUR BODENSTABILISIERUNG
FÜR STRASSENBAUARBEITEN
• A METHOD OF STABILISING THE GROUND IN
ROAD CONSTRUCTION WORK

• PROCEDE DE STABILISATION D'UN SOL
DANS DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION
ROUTIERE

(71) 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

E01C 7/00 → (51) E01C 11/22

(51) **E01C 11/22** (11) **1 084 302 A1***
E01C 7/00 F16B 7/00

(25) En (26) En
(21) 99973859.4 (22) 01.03.1999

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

(86) US 99/04447 01.03.1999
(87) WO 99/43889 2000/35 02.09.1999

(30) 27.02.1998 US 32477

(54) • INSELFORMEN
• ISLAND FORMS
• COFFRAGES POUR ILOTS

(71) Dover Corporation, 280 Park Avenue, New York,
NY 10017-1292, US

(72) WALTON, James C., Hamilton, OH 45011, US
PRESCOTT, William G., Huntington Beach, CA
92647, US

BESSLER, Franklin E., Long Beach, CA 90805, US

(74) Baker, Karen Veronica, Baker Associates, P.O. Box
158, Huntingdon PE29 7PP, GB

(51) **E01C 13/00** (11) **1 084 303 A1***
A63C 19/06 A01G 1/08

(25) En (26) En
(21) 99920508.1 (22) 18.05.1999

(84) CH DE FR GB IT LI
(86) CA 99/00447 18.05.1999
(87) WO 99/61705 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 CA 2238953
25.08.1998 US 139774

(54) • MARKIERUNGSSYSTEM FÜR SPIELFELDER
• LINE SYSTEM FOR PLAYING FIELD
• SYSTEME DE LIGNE POUR TERRAIN DE JEU

(71) Prevost, Jean, 477 Mount Stephen, Montreal,
Québec H3Y 2X8, CA

Prevost, Jacques, 477 Mount Stephen, Montreal,
Québec H3Y 2X8, CA

(72) Prevost, Jean, Montreal, Québec H3Y 2X8, CA
Prevost, Jacques, Montreal, Québec H3Y 2X8, CA

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

(51) **E01F 13/00** (11) **1 084 304 A1***
E06B 11/00 A01K 3/00

(25) En (26) En
(21) 98948115.5 (22) 04.09.1998

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

(86) US 98/18651 04.09.1998
(87) WO 99/61707 1999/48 02.12.1999

(30) 26.05.1998 US 86771 P

(54) • NICHT TÖDLICHES, SCHNELL ENFALTETES
FAHRZEUGIMMOBILISATIONSSYSTEM
• NON-LETHAL, RAPIDLY DEPLOYED, VEHICLE
IMMOBILIZER SYSTEM
• SYSTEME D'IMMOBILISATION D'UN VEHI-
CULE NON LETAL RAPIDEMENT DEPLOYE

(71) Primex Technologies, Inc., 10101 9th Street North,
St. Petersburg, FL 33716-3807, US

(72) OUSTERHOUT, John, N., Wilson Creek, WA 98860,
US

MARCOTULLIO, John, P., Idaho Falls, ID 83404, US
EDMONDS, David, A., Palm Harbor, FL 34683, US

(74) HOSKINS, Randel, L., Bothel, WA 98011, US
Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **E01F 15/14** (11) **1 084 305 A1***

(25) En (26) En
(21) 99939818.3 (22) 01.06.1999

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

(86) US 99/12100 01.06.1999

(87) WO 99/63163 1999/49 09.12.1999

(30) 03.06.1998 US 89738

- (54) • FAHRGESTELL STÜTZANORDNUNG FÜR
LEITPLANKENEXTRUDERENDE
• FRAME CATCHER ADAPTATION FOR GUAR-
DRAIL EXTRUDER TERMINAL
• ADAPTATION DE DISPOSITIF D'ARRET DE
CHASSIS DE VEHICULE POUR ELEMENT
D'EXTREME EXTRUDE DE GLISSIERE DE
SECURITE

(71) The Texas A & M System, College Station, TX
77843-4467, US

(72) BLIGH, Roger, P., Bryan, TX 77808, US

IVEY, Don, L., Bryan, TX 77802, US

BUTH, Carl, E., Wellborn, TX 77881, US

ROSS, Hayes, S., College Station, TX 77840, US

(74) Akers, Noel James, Akers & Co. Finchwood
Tregavethan, Truro Cornwall TR4 9EN, GB

(51) **E02D 17/20** (11) **1 084 306 A1***

(25) En (26) En
(21) 99919498.8 (22) 28.05.1999

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

(86) IB 99/00965 28.05.1999

(87) WO 99/63166 1999/49 09.12.1999

(30) 01.06.1998 ZA 9804685

- (54) • HERTSELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE
TRAGSTRUKTUR MIT SEILEN
• METHOD OF FORMING A SUPPORT STRUC-
TURE USING STRINGS OR STAYS
• PROCEDE DE FORMATION D'UNE STRUC-
TURE DE SUPPORT AU MOYEN DE CABLES
OU TIRANTS

(71) Hall, Alethea Rosalind Melanie, Plot 40, Dawn
Farm, Driefontein, 1747 Muldersdrift, ZA

(72) Hall, Alethea Rosalind Melanie, 1747 Muldersdrift,
ZA

(74) Silverman, Warren, Haseltine Lake & Co. Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **E02D 17/20** (11) **1 084 307 A1***

(25) En (26) En
(21) 99921040.4 (22) 28.05.1999

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

(86) IB 99/00964 28.05.1999

(87) WO 99/63165 1999/49 09.12.1999

(30) 01.06.1998 ZA 9804685

- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER TRAG-
STRUKTUR MIT FORMSCHLÜSSIGEN ZELLEN
• METHOD OF FORMING A SUPPORT STRUC-
TURE WITH INTERLOCKING OF ADJACENT
COMPARTMENTS
• PROCEDE DE FORMATION D'UNE STRUC-
TURE DE SUPPORT COMPORTANT DES
COMPARTIMENTS ADJACENTS IMBRIQUES

(71) Hall, Alethea Rosalind Melanie, Plot 40, Dawn
Farm, Driefontein, 1747 Muldersdrift, ZA

(72) Hall, Alethea Rosalind Melanie, 1747 Muldersdrift,
ZA

(74) Silverman, Warren, Haseltine Lake & Co. Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **E02F 9/12** (11) **1 084 308 A1***

B66C 23/86
(25) De (26) De
(21) 99925003.8 (22) 18.05.1999

(84) DE FR GB IT
(86) EP 99/03410 18.05.1999

(87) WO 99/63168 1999/49 09.12.1999

(30) 02.06.1998 DE 19824319

- (54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG INSBESON-
DERE DER SCHWENKEINRICHTUNG EINER
MOBILEN ARBEITSMASCHINE
• METHOD FOR REGULATING ESPECIALLY THE
PIVOTING DEVICE OF A MOBILE MACHINE
• PROCEDE POUR REGULER NOTAMMENT LE
DISPOSITIF DE PIVOTEMENT D'UN ENGIN
MOBILE

(71) O & K MINING GMBH, KARL-FUNKE-STRASSE 30,
44149 DORTMUND, DE

(72) ZIPLIES, Herbert, D-59174 Kamen, DE
ESCH, Uwe, D-44139 Dortmund, DE

(51) **E04B 1/76** (11) **1 084 309 A1***

E04D 13/16
(25) En (26) En
(21) 99921809.2 (22) 07.05.1999

(84) BE DE FR GB IT
(86) US 99/10140 07.05.1999

(87) WO 99/63175 1999/49 09.12.1999

(30) 02.06.1998 US 88990

- (54) • VERKLEIDUNGSSYSTEM FÜR EIN WÄRME-
DÄMMENDES PRODUKT
• FACING SYSTEM FOR AN INSULATION
PRODUCT
• SYSTEME DE REVETEMENT POUR PRODUIT
D'ISOLATION

(71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway,
Toledo, Ohio 43659, US

(72) PATEL, Bharat, D., Reynoldsburg, OH 43068, US
QI, Weigang, Westerville, OH 43082, US

DUDGEON, Dallas, L., Newark, OH 43055, US
BROKAW, Matthew, C., Bellville, OH 44813, US

GRANT, Larry, J., Westerville, OH 43082, US
POTTER, Russell, M., Hebron, OH 43025, US

(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **E04B 1/76** (11) **1 084 310 A1***

E04B 1/78
(25) En (26) En
(21) 99930137.7 (22) 02.06.1999

(84) BE DE FR GB
(86) US 99/12204 02.06.1999

(87) WO 99/63176 1999/49 09.12.1999

(30) 02.06.1998 US 88974

- (54) • UNIVERSELLES ISOLATIONSPRODUKT UND
VERFAHREN ZU DESSEN ANWENDUNG
• UNIVERSAL INSULATION PRODUCT AND
METHOD FOR INSTALLING
• PRODUIT D'ISOLATION POLYVALENT ET
PROCEDE D'INSTALLATION

(71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway,
Toledo, Ohio 43659, US

(72) BERDAN, Clarke, II, Granville, OH 43023, US
O'BRIEN-BERNINI, Frank, C., Granville, OH 43023,
US

WATTON, William, A., Pickerington, OH 43137, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

E04B 1/78 → (51) E04B 1/76

(51) **E04B 5/14** (11) **1 084 311 A1***

E04B 5/48 F24D 5/10
// E01C13:02
(25) No (26) En

(21) 99941898.1 (22) 20.05.1999

(84) AT CH DE DK FI FR GB LI NL SE

(86) NO 99/00162 20.05.1999

(87) WO 99/63179 1999/49 09.12.1999

(30) 02.06.1998 NO 982520

- (54) • VORRICHTUNG WELCHE EINE TRENNUNG
ZWISCHEN STOCKWERKEN BILDET
• DEVICE FORMING A PARTITION BETWEEN
STOREYS
• DISPOSITIF FORMANT UNE SEPARATION
ENTRE ETAGES

(71) Volstad Energy AS, Bergeneveien 16, 4344
Kvernaland, NO

(72) VOLSTAD, Ove, Charles, N-4355 Kvernaland, NO

(74) Wagner, Karl Heinz, et al, H. Wagner & Co. AB
Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

E04B 5/48 → (51) E04B 5/14

(51) **E04C 3/30** (11) **1 084 312 A1***

E04C 5/00
(25) En (26) En
(21) 99921666.6 (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 99/09785 05.05.1999

(87) WO 99/57391 1999/45 11.11.1999

(30) 05.05.1998 US 72930

- (54) • EINSTELLBARE KLAMMER ZUM BEFESTIGEN
VON PLATTENFÖRMIGEM MATERIAL AN EINE
TRAGENDE KONSTRUKTION
• AN ADJUSTABLE CLIP FOR ATTACHING
SHEET MATERIAL TO STRUCTURAL
MEMBERS
• AGRAFE REGLABLE SERVANT A FIXER UN
MATERIAU EN FEUILLE SUR DES ELEMENTS
PORTEURS

(71) Column & Beam, Inc., Suite 357, 340 Cooley Street,
Springfield, MA 01138-1005, US

(72) FELTMAN, Jeffrey, L., Vernon, CT 06066, US

(74) OK pat AG, Patente Marken Lizenzen,
Hinterbergstrasse 36, 6330 Cham, CH

E04C 5/00 → (51) E04C 3/30

(51) **E04D 3/06** (11) **1 084 313 A1***

E04D 13/16
(25) En (26) En
(21) 98942841.2 (22) 20.08.1998

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

MK RO

(86) GB 98/02497 20.08.1998

(87) WO 99/64698 1999/50 16.12.1999

(30) 05.06.1998 GB 9812010

- (54) • VERBESSERUNG FÜR GLASGEDECKTE
DÄCHER
• IMPROVEMENTS IN GLAZED ROOFS
• AMELIORATIONS APORTEES A DES TOITS
VITRES

(71) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Enterprise Works,
Salthill Road, Clitheroe, Lancs. BB7 1PE, GB

(72) RICHARDSON, Christopher, Clitheroe, Lancashire
BB7 9FG, GB

(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower
Building, Water Street, Liverpool L3 1BA,
Merseyside, GB

- (51) **E04D 12/00** (11) **1 084 314 A1***
D06N 5/00 B32B 5/26
D04H 13/00
- (25) De (26) De
(21) 00901516.5 (22) 08.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00096 08.01.2000
(87) WO 00/46464 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 DE 19904423
- (54) • **HYDROPHOB AUSGERÜSTETE DIFFUSION-SOFFENE UNTERSANNBAHN**
• **HYDROPHOBICALLY FINISHED ROOF LINING WHICH ALLOWS DIFFUSION**
• **BANDE DE GARNITURE INFERIEURE A POROSITE OUVERTE DE DIFFUSION ET POURVUE D'UN SYSTEME HYDROPHOBE**
- (71) Klöber, Johannes, Theodor-Storm-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
(72) KLÖBER, Johannes, D-58256 Ennepetal, DE
KLEIN, Hans-Georg, D-42477 Radevormwald, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

E04D 13/16 → (51) E04B 1/76**E04D 13/16** → (51) E04D 3/06

- (51) **E04D 15/04** (11) **1 084 315 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936429.2 (22) 28.05.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT LU NL
(86) DE 99/01675 28.05.1999
(87) WO 99/63182 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 DE 19824726
- (54) • **VERFAHREN UND FAHRZEUG ZUR MECHANISCHEN BEFESTIGUNG EINER DACHBAHN AN EINER TRAGKONSTRUKTION EINES DACHES**
• **METHOD AND VEHICLE FOR MECHANICALLY FIXING A STRIP OF ROOFING MATERIAL ON THE FRAMING OF A ROOF**
• **PROCEDE ET VEHICULE POUR LA FIXATION MECANIQUE D'UNE BANDE DE TOITURE SUR UNE CHARPENTE D'UN TOIT**
- (71) Braas Flachdachsysteme GmbH & Co. KG, Eisenbahnstrasse 6-8, 68199 Mannheim, DE
(72) KERSCHGENS, Lothar, D-64342 Jugenheim, DE
RUPPRECHT, Holger, D-61250 Usingen, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **E04D 15/04** (11) **1 084 316 A1***
B25B 23/04
- (25) De (26) De
(21) 99938138.7 (22) 29.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU MC
NL SE
- (86) DE 99/01666 29.05.1999
(87) WO 99/63181 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 DE 19824725
- (54) • **MONTAGEVORRICHTUNG FÜR EIN BEFESTIGUNGSMITTEL FÜR EINE DACHBAHN**
• **ASSEMBLY DEVICE FOR FIXING MEANS FOR A STRIP OF ROOFING MATERIAL**
• **DISPOSITIF DE MONTAGE D'UN MOYEN DE FIXATION D'UNE BANDE DE TOITURE**
- (71) Braas Flachdachsysteme GmbH & Co. KG, Eisenbahnstrasse 6-8, 68199 Mannheim, DE
(72) KERSCHGENS, Lothar, D-64342 Jugenheim, DE
RUPPRECHT, Holger, D-61250 Usingen, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

E04F 13/08 → (51) E04F 19/06

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 084 317 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99930052.8 (22) 31.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (86) SE 99/00933 31.05.1999
(87) WO 99/66151 1999/51 23.12.1999
(30) 03.06.1998 SE 9801987
- (54) • **BEFESTIGUNGSSYSTEM UND BODENPANEEL**
• **LOCKING SYSTEM AND FLOORING BOARD**
• **SYSTEME DE BLOCAGE ET PLANCHES DE PARQUET**
- (71) Välinge Aluminium AB, Kyrkogränd 1, 260 40 Viken, SE
(72) PERVAN, Darko, S-260 40 Viken, SE
(74) Wallin, Bo-Göran, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 084 318 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99930053.6 (22) 31.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- SI
- (86) SE 99/00934 31.05.1999
(87) WO 99/66152 1999/51 23.12.1999
(30) 03.06.1998 SE 9801986
- (54) • **VERRIEGELUNGSSYSTEM UND BODENPLATTE**
• **LOCKING SYSTEM AND FLOORING BOARD**
• **SYSTEME DE VERROUILLAGE ET LATTES DE REVETEMENT DE SOL**
- (71) Välinge Aluminium AB, Kyrkogränd 1, 260 40 Viken, SE
(72) PERVAN, Darko, S-260 40 Viken, SE
(74) Wallin, Bo-Göran, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **E04F 19/06** (11) **1 084 319 A1***
E04F 13/08
- (25) De (26) De
(21) 99924561.6 (22) 02.06.1999
(84) CH IT LI
- (86) AT 99/00138 02.06.1999
(87) WO 99/63183 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 AT 36898
- (54) • **SOCKELLEISTE FÜR DEN UNTEREN ABSCHLUSS VON WÄRMEDÄMMSCHICHTEN**
• **PLINTH FOR THE LOWER TERMINATION OF HEAT INSULATING LAYERS**
• **PLINTHE DESTINEE A LA TERMINAISON INFÉRIEURE DE COUCHES D'ISOLATION THERMIQUE**
- (71) Moser, Norman, Gutshofstrasse 11, 2751 Steinabrüchl, AT
(72) Moser, Norman, 2751 Steinabrüchl, AT
(74) Köhler-Pavlik, Johann, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzingler & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **E04H 15/36** (11) **1 084 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 99927832.2 (22) 13.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/29301 13.12.1999
(87) WO 00/38612 2000/27 06.07.2000
(88) 18.01.2001
(30) 21.12.1998 US 113503 P
24.08.1999 US 379962
- (54) • **ZUSAMMENLEGBARE ISOLIEREINHEIT FÜR PERSONEN**
• **COLLAPSIBLE ISOLATION APPARATUS**

- **APPAREIL D'ISOLATION REPLIABLE**
- (71) IIT RESEARCH INSTITUTE, 10 West 35th Street, Chicago, IL 60616-3799, US
(72) GAUGER, James, R., Highland Park, IL 60035, US
MULLINS, Robert, L., Chicago, IL 60628, US
STEFANEK, George, L., Beverly Shores, IN 46301, US
PETROVIC, Joseph, J., Burr Ridge, IL 60521, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **E05B 3/00** (11) **1 084 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955309.2 (22) 26.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/11632 26.05.1999
(87) WO 99/63186 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 87437 P
24.11.1998 US 109713 P
- (54) • **ANTRIEBSMECHANISMUS**
• **ACTUATOR ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE ACTIONNEUR**
- (71) SOUTHCO, INC., 210 North Brinton Lake Road, Concordville, PA 19331, US
(72) SCHLACK, Richard, E., Rising Sun, MD 21911, US
LANGKAMP, Richard, B., Jr., Hemlock, NY 14466, US
PLUMMER, Richard, M., Kennett Square, PA 19348, US
TURNER, D., Dale, Honeoye Falls, NY 14472-9318, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **E05B 17/00** (11) **1 084 322 A1***
E05B 17/04
- (25) De (26) De
(21) 99925013.7 (22) 20.05.1999
(84) DE ES FR GB IT NL PT SE
(86) EP 99/03447 20.05.1999
(87) WO 99/63187 1999/49 09.12.1999
(30) 30.05.1998 DE 19824398
20.11.1998 DE 19853543
- (54) • **SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR INSBESONDERE AN FAHRZEUGEN VOLLZIEHBARE SCHLIESSFUNKTIONEN**
• **CLOSING DEVICE FOR CLOSING FUNCTIONS IN VEHICLES IN PARTICULAR**
• **DISPOSITIF DE FERMETURE POUR FONCTIONS DE FERMETURE POUVANT ETRE EXECUTEES NOTAMMENT SUR DES VEHICULES**
- (71) HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) WITTWER, Reinhard, D-42579 Heiligenhaus, DE
LÖW, Mathias, D-40885 Ratingen, DE
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05B 17/04 → (51) E05B 17/00

- (51) **E05B 65/20** (11) **1 084 323 A2***
(25) En (26) En
(21) 99919442.6 (22) 06.05.1999
(84) DE FR
(86) GB 99/01411 06.05.1999
(87) WO 99/57397 1999/45 11.11.1999
(88) 20.01.2000
(30) 06.05.1998 GB 9809640
- (54) • **VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG**
• **LATCH MECHANISM**
• **MECANISME DE VERROUILLAGE**

- (71) Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB
(72) KALSI, Gurbinder Singh, Warley, West Midlands B68 0NF, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

E06B 11/00 → (51) E01F 13/00

E21B 10/10 → (51) E21B 10/12

- (51) **E21B 10/12** (11) **1 084 324 A1***
E21B 10/10 E21B 10/20
E21B 10/52

- (25) De (26) De
(21) 99924927.9 (22) 10.05.1999

- (84) AT CH DE FR IT LI
(86) EP 99/03202 10.05.1999
(87) WO 99/58808 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 DE 19821390

- (54) • ROLLENMEISSEL FÜR TUNNELVORTRIEBSMASCHINEN MIT AUSWECHSELBAREN MEISELSTIFTEN
• ROLLER BIT FOR TUNNEL-BORING MACHINES HAVING REPLACEABLE BIT POINTS
• TREPAN A MOLETTES POUR MACHINES DE CREUSEMENT DE TUNNEL A POINTES DE TREPAN REMPLA ABLES

- (71) BOART LONGYEAR GMBH & CO. KG HARTMETALLWERKZEUGFABRIK, Städeweg 18-24, 36151 Burghaun, DE
(72) SAUER, Klaus-Dieter, D-36100 Petersberg, DE FENNEL, Günter, D-36151 Burghaun, DE HEIDERICH, Ernst, D-36284 Hohenroda, DE RIES, Bernd, D-36088 Hünfeld, DE WALTER, Reinhold, D-98590 Rosdorf, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

E21B 10/20 → (51) E21B 10/12

E21B 10/52 → (51) E21B 10/12

E21B 17/00 → (51) E21B 21/00

- (51) **E21B 21/00** (11) **1 084 325 A1***
E21B 17/00

- (25) No (26) En
(21) 99924064.1 (22) 25.05.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NO 99/00165 25.05.1999
(87) WO 99/61745 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 NO 982394

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON BEI BOHROPERATIONEN ANFALLENDEN BOHRKLEIN UND GAS
• ARRANGEMENT FOR THE REMOVAL OF CUTTINGS AND GAS ARISING FROM DRILLING OPERATIONS
• SYSTEME D'EVACUATION DES DEBLAIS ET DES GAZ PROVENANT D'OPERATIONS DE FORAGE

- (71) AGR Services AS, 5363 Agotnes, NO
(72) EDVARDSEN, Per, Espen, N-5071 Loddefjord, NO
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

E21D 9/00 → (51) G01C 15/00

E21F 11/00 → (51) F15B 11/17

- (51) **F01B 15/00** (11) **1 084 326 A1***
F16J 9/20

- (25) En (26) En
(21) 00909575.3 (22) 02.02.2000

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

- (86) IB 00/00320 02.02.2000
(87) WO 00/60217 2000/41 12.10.2000

- (30) 02.04.1999 US 244603
(54) • BRENNKRAFTMASCHINE MIT ROTIERENDER ZYLINDERBUCHSE
• ROTATING SLEEVE ENGINE
• MOTEUR A CHEMISE PIVOTANTE

- (71) Dardalis, Dimitrios, Apt. 3, 601 Elmwood Place, Austin, TX 78705, US

- (72) Dardalis, Dimitrios, Austin, TX 78705, US

- (74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

- (51) **F01D 5/08** (11) **1 084 327 A1***
F01D 25/12

- (25) De (26) De
(21) 99936381.5 (22) 01.06.1999

- (84) CH DE FR GB IT LI
(86) DE 99/01613 01.06.1999
(87) WO 99/63204 1999/49 09.12.1999

- (30) 03.06.1998 DE 19824766
(54) • GASTURBINE SOWIE VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINER TURBINENSTUFE
• GAS TURBINE AND METHOD FOR COOLING A TURBINE STAGE
• TURBINE A GAZ AINSI QUE PROCEDE POUR LE REFROIDISSEMENT D'UN ETAGE DE TURBINE

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) REICHERT, Arnd, D-47051 Duisburg, DE

- (51) **F01D 21/04** (11) **1 084 328 A1***
F02C 9/46

- (25) En (26) En
(21) 99924606.9 (22) 03.06.1999

- (84) DE FR GB IT SE
(86) CA 99/00517 03.06.1999
(87) WO 99/64727 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92007

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES WELLENBRUCHS
• SHAFT BREAKAGE DETECTION APPARATUS
• DETECTEUR DE RUPTURE D'ARBRE

- (71) Pratt & Whitney Canada Corp., Jeffrey W. Astle, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA

- (72) THOMPSON, Andrew, H., Longueuil, Québec J4J 5J3, CA LISIO, Carmine, Montreal North, Québec H1G 1M6, CA NOBRE, Antonio, H., Brossard, Québec J4W 1E7, CA

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

F01D 25/12 → (51) F01D 5/08

- (51) **F01D 25/18** (11) **1 084 329 A1***
F16J 15/16

- (25) En (26) En
(21) 99924607.7 (22) 03.06.1999

- (84) DE FR GB IT SE
(86) CA 99/00518 03.06.1999
(87) WO 99/64728 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 US 90955

- (54) • SYSTEM ZUR ABGABE EINES UNTER DRUCK STEHENDEN SCHMIERMITTELS IN DAS INNERE EINER ROTIERENDEN HOHLWELLE
• A SYSTEM FOR DELIVERING PRESSURIZED LUBRICANT FLUIDS TO AN INTERIOR OF A ROTATING HOLLOW SHAFT

- SYSTEME PERMETTANT DE TRANSFERER DES FLUIDES DE LUBRIFICATION SOUS PRESSION VERS L'INTERIEUR D'UN ARBRE CREUX ROTATIF

- (71) Pratt & Whitney Canada Corp., Jeffrey W. Astle, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA

- (72) LAMARRE, Sylvain, Longueuil, Quebec J4G 2S8, CA

- BROUILLET, Sylvain, St. Basile-le-Grand, Quebec J3N 1P9, CA

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

F01L 1/14 → (51) F01L 1/356

F01L 1/34 → (51) F01L 1/356

- (51) **F01L 1/356** (11) **1 084 330 A1***
F01L 13/00 F01L 1/14
F01L 1/34

- (25) De (26) De
(21) 99924907.1 (22) 07.05.1999

- (84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/03154 07.05.1999
(87) WO 99/64729 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 DE 19825307

- (54) • VENTILSTEUERUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
• VALVE TIMING SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• MECANISME DE DISTRIBUTION POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE

- (72) FISCHER, Gert, D-82340 Feldafing, DE BIDLINGMAIER, Michael, D-80637 München, DE HOEHL, Johannes, D-82216 Maisach, DE

F01L 13/00 → (51) F01L 1/356

- (51) **F01N 1/00** (11) **1 084 331 A2***
(25) De (26) De
(21) 99915512.0 (22) 12.03.1999

- (84) DE FR
(86) DE 99/00692 12.03.1999
(87) WO 99/47795 1999/38 23.09.1999

- (88) 25.11.1999
(30) 17.03.1998 DE 19811574
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN DER FUNKTIONSFÄHIGKEIT EINES KATALYSATORS EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD AND DEVICE TO MONITOR THE FUNCTIONING OF A CATALYST IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DE LA CAPACITE FONCTIONNELLE D'UN CATALYSEUR POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) LEMIRE, Bertrand, D-84069 Schierling, DE

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 084 332 A1***
(25) De (26) De
(21) 99919209.9 (22) 08.04.1999

- (84) BE DE FR GB
(86) EP 99/02362 08.04.1999
(87) WO 99/53176 1999/42 21.10.1999
(30) 11.04.1998 DE 19816276

- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

- *PROCEDE POUR ACTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) PFALZGRAF, Bernhard, D-85051 Ingolstadt, DE
(74) Krahl, Annette, Audi AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

F01N 3/20 → (51) B01D 53/94

(51) **F01N 3/28** (11) **1 084 333 A1***
(25) De (26) De
(21) 99927789.0 (22) 28.05.1999

(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/03711 28.05.1999
(87) WO 99/64731 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 DE 19825230
(54) • *WABENKÖRPERANORDNUNG*
• *HONEYCOMB ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF A CORPS ALVEOLAIRE*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) HOLPP, Helmut, D-53721 Siegburg, DE
SIEPMANN, Uwe, D-51103 Köln, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **F02B 19/04** (11) **1 084 334 A1***
F02B 75/32 F02B 75/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 99923649.0 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 99/01288 02.06.1999
(87) WO 99/63206 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 FR 9807131
(54) • *BETRIEB EINER EINSPRITZBRENNKRAFTMASCHINE MIT ADDITIONELLER PRESSLUFT*
• *ERFAHREN*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ET DISPOSITIF DE MOTEUR A INJECTION D'AIR COMPRIME ADDITIONNEL FONCTIONNAT EN MONO-ENERGIE, OU EN BI-ENERGIE BI OU TRI MODES D'ALIMENTATION*
(71) Negre, Guy, Zone Industrielle 3405, 4ème avenue, B.P. 547, 06516 Carros Cedex, FR
(72) NEGRE, Guy Zone industrielle 3405, 06516 Carros Cedex, FR
NEGRE, Cyril Zone industrielle 3405, 06516 Carros Cedex, FR

F02B 19/16 → (51) F02M 23/00

(51) **F02B 33/10** (11) **1 084 335 A1***
(25) Da (26) En
(21) 99924799.2 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 99/00298 04.06.1999
(87) WO 99/66181 1999/51 23.12.1999
(30) 04.06.1998 DK 98723
(54) • *KOLBENMASCHINE*
• *PISTON ENGINE*
• *MOTEUR A PISTONS*
(71) RASMUSSEN, Gunnar Olaf Vestergaard, Vaengemosevej 13, 5881 Skarup, DK
(72) RASMUSSEN, Gunnar Olaf Vestergaard, 5881 Skarup, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Aaboulevard 21, 8000 Aarhus C, DK

(51) **F02B 51/04** (11) **1 084 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955312.6 (22) 28.05.1999
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(86) US 99/11737 28.05.1999
(87) WO 99/63207 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 88504
(54) • *WIRBELUNG UND LADUNG EINES BRENNSTOFFES ZUR VERBESSERUNG DER VERBRENNUNG*

• *SWIRLING AND CHARGING FUEL TO ENHANCE COMBUSTION*
• *TOURBILLONNEMENT ET CHARGEMENT DE CARBURANT POUR L'AMELIORATION DE LA COMBUSTION*

(71) Kavokor Fuel System, LLC, 520 West Highway 96, Suite 300, Shoreview, MN 55126-1904, US
(72) Kavanious, Eino John, Woodbury, MN 55125, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F02B 75/02 → (51) F02B 19/04

F02B 75/32 → (51) F02B 19/04

F02B 75/40 → (51) F02M 23/00

(51) **F02C 3/30** (11) **1 084 337 A1***
F02C 7/228

(25) De (26) De
(21) 99923296.0 (22) 27.05.1999
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL
(86) AT 99/00134 27.05.1999
(87) WO 99/63209 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 AT 92498
(54) • *ÖLVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EINE GASTURBINE*
• *OIL SUPPLY SYSTEM FOR A GAS TURBINE*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION EN HUILE DESTINE A UNE TURBINE A GAZ*

(71) Linzer Elektrizitäts-, Fernwärme- und verkehrsbetriebe Aktiengesellschaft, Fichtenstrasse 7, 4020 Linz, AT
Ausserwöger, Gottfried, Stadlergutweg 52, 4040 Linz, AT
(72) AUSSERWÖGER, Gottfried, A-4040 Linz, AT
HESS, Alexander, A-4040 Linz, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

F02C 7/228 → (51) F02C 3/30

F02C 9/46 → (51) F01D 21/04

F02D 11/02 → (51) A01D 34/68

(51) **F02D 41/02** (11) **1 084 338 A1***
F02D 41/40

(25) Fr (26) Fr
(21) 00911022.2 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00709 21.03.2000
(87) WO 00/57045 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 FR 9903614
(54) • *FREMDSGÜZUNDETE VIERTAKT-BRENNKRAFTMASCHINE MIT DIREKTEINSPRITZUNG*
• *FOUR-STROKE GAS ENGINE WITH SPARK IGNITION, WITH DIRECT FUEL INJECTION*
• *MOTEUR A ESSENCE A QUATRE TEMPS A ALLUMAGE COMMANDE, A INJECTION DIRECTE DE CARBURANT*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) LAGIER, Marc, F-95100 Argenteuil, FR

(74) Obolensky, Michel, et al, c/o CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

F02D 41/40 → (51) F02D 41/02

(51) **F02F 7/00** (11) **1 084 339 A1***
F16C 9/02

(25) De (26) De
(21) 99924560.8 (22) 31.05.1999
(84) AT DE ES FR IT
(86) AT 99/00136 31.05.1999
(87) WO 99/63216 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 AT 94998
(54) • *KURBELGEHÄUSE AUS LEICHTMETALL FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CRANKCASE MADE OF LIGHT METAL FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *CARTER DE VILEBREQUIN EN METAL LEGER DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) Miba Sintermetal Aktiengesellschaft, Dr. Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT
(72) MENZL, Karl-Heinz, D-81735 München, DE
(74) Hübscher, Heiner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Gerhard Hübscher, Dipl.-Ing. Helmut Hübscher Dipl.-Ing. Heiner Hübscher Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **F02M 23/00** (11) **1 084 340 A1***
F02B 19/16 F02B 75/40

(25) En (26) En
(21) 99920306.0 (22) 03.05.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(86) US 99/09691 03.05.1999
(87) WO 99/57427 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 US 84040 P
(54) • *MEHRBRENNSTOFFMOTOR*
• *MULTI-FUEL ENGINE*
• *MOTEUR POLYCARBURANT*
(71) Cuyuna Engine Company Inc. doing business as 2 Stroke International, 8 Schein Loop, Beaufort, SC 29906, US
(72) ALLEN, Charles, Andrew, Beaufort, SC 29902, US
(74) Dauster, Hanjörg, Dipl.-Ing., et al, WILHELM & DAUSTER Patentanwälte Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE

F02M 37/02 → (51) F02M 37/10

(51) **F02M 37/10** (11) **1 084 341 A1***
H02K 5/02 F04D 29/02
H02K 5/22

(25) De (26) De
(21) 00922460.1 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00984 31.03.2000
(87) WO 00/60231 2000/41 12.10.2000
(30) 03.04.1999 DE 19915258
(54) • *GEHÄUSE FÜR EINE MIT EINEM ELEKTROMOTOR ANGETRIEBENE FÖRDERPUMPE*
• *HOUSING FOR A FUEL PUMP DRIVEN BY AN ELECTRIC MOTOR*
• *CARTER POUR UNE POMPE DE REFOULEMENT ACTIONNEE PAR UN MOTEUR ELECTRIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SOYER, Wolfgang, D-75446 Wiernsheim, DE
KUEHN, Michael, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
MAYER, Christine, D-71706 Markgroeningen, DE
RICHTER, Ingo, D-71706 Markgroeningen, DE

(51) **F02M 37/10** (11) **1 084 342 A1***
F02M 37/02(25) Fr (26) Fr
(21) 99920912.5 (22) 25.05.1999

(84) DE IT

(86) FR 99/01216 25.05.1999

(87) WO 99/61777 1999/48 02.12.1999

(30) 26.05.1998 FR 9806589

- (54) • **KRAFTSTOFFDRUCKBEAUFSCHLAGUNGS-EINRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUGKRAFTSTOFFBEHÄLTER**
• **ASSEMBLY FOR TRANSFERRING FUEL FROM A MOTOR VEHICLE TANK**
• **ENSEMBLE DE PUISAGE DE CARBURANT DANS UN RESERVOIR DE VEHICULE AUTOMOBILE**

(71) MARVAL SYSTEMS, Zone Industrielle, 1, Avenue Ampère, 51000 Chalons en Champagne, FR

(72) BRUNEL, Daniel, F-51000 Châlons-en-Champagne, FR

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

F02M 45/00 → (51) F02M 51/04(51) **F02M 51/04** (11) **1 084 343 A1***F02M 59/10 F02M 59/20
F02M 69/12 F02M 45/00
F04B 17/04(25) De (26) De
(21) 99927875.7 (22) 04.06.1999

(84) DE FR GB IT

(86) EP 99/03876 04.06.1999

(87) WO 99/63217 1999/49 09.12.1999

(30) 04.06.1998 EP 98110177

04.06.1998 EP 98110176

23.06.1998 DE 29811215 U

01.07.1998 DE 29811725 U

- (54) •
- PUMPENVORRICHTUNG**

• **PUMPING DEVICE**• **DISPOSITIF DE POMPAGE**

(71) Heimberg, Wolfgang, Dr., Anzinger-Strasse 7a, 85560 Ebersberg, DE

(72) Heimberg, Wolfgang, Dr., 85560 Ebersberg, DE

(74) Ganahl, Bernhard, et al, Reinhardt Söllner Ganahl, Hausen 5b, 85551 Kirchheim b. München, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **1 084 344 A1***
F02M 61/12 F02M 61/16(25) De (26) De
(21) 00909056.4 (22) 22.02.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/00495 22.02.2000

(87) WO 00/60232 2000/41 12.10.2000

(30) 03.04.1999 DE 19915210

- (54) •
- BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL**

• **FUEL INJECTION VALVE**• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) STIER, Hubert, D-71679 Asperg, DE

F02M 55/00 → (51) F02M 69/46(51) **F02M 55/04** (11) **1 084 345 A1***(25) En (26) En
(21) 99907103.8 (22) 18.02.1999

(84) DE FR GB IT

(86) US 99/03405 18.02.1999

(87) WO 99/61783 1999/48 02.12.1999

(30) 28.05.1998 US 86084

- (54) •
- KRAFTSTOFFVERTEILERLEITUNGSDÄMPFER**

• **FUEL RAIL DAMPER**• **AMORTISSEUR DE RAIL DE CARBURANT**

(71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US

(72) FIELD, Jeff, Hampton, VA 23669, US

(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 59/10 → (51) F02M 51/04**F02M 59/20** → (51) F02M 51/04**F02M 61/12** → (51) F02M 51/06**F02M 61/16** → (51) F02M 51/06**F02M 69/12** → (51) F02M 51/04(51) **F02M 69/46** (11) **1 084 346 A1***

F02M 55/00

(25) En (26) En
(21) 99915279.6 (22) 05.04.1999

(84) DE FR GB IT

(86) US 99/07464 05.04.1999

(87) WO 99/61788 1999/48 02.12.1999

(30) 28.05.1998 US 86085

- (54) •
- HALTEKLAMMERANORDNUNG FÜR EIN KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL**

• **FUEL INJECTOR CLIP RETENTION ARRANGEMENT**• **ENSEMBLE DE RETENTION POUR ETRIER D'INJECTEUR DE CARBURANT**

(71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US

(72) LORRAINE, Jack, R., Newport News, VA 23601, US

(74) Allen, Derek, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **F03D 1/06** (11) **1 084 347 A1***

F03D 7/02 B64C 27/32

(25) En (26) En
(21) 99922086.6 (22) 03.06.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 99/00294 03.06.1999

(87) WO 99/63218 1999/49 09.12.1999

(30) 04.06.1998 DK 72198

- (54) •
- WINDTURBINENNABE**

• **WIND TURBINE HUB**• **MOYEU DE TURBINE EOLIENNE**

(71) Forskningscenter Riso, Riso National Laboratory, P.O. Box 49, 4000 Roskilde, DK

(72) RASMUSSEN, Flemming, DK-4000 Roskilde, DK

(74) VOLUND, Per, DK-1054 Copenhagen K, DK

PETERSEN, Jorgen, Thistrup, DK-4000 Roskilde, DK

JOHANSEN, Bjorn S., DK-4000 Roskilde, DK

ELLEBAK, Preben, DK-4653 Karise, DK

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

F03D 7/02 → (51) F03D 1/06**F04B 17/04** → (51) F02M 51/04(51) **F04C 18/12** (11) **1 084 348 A1***(25) En (26) En
(21) 99920513.1 (22) 28.05.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) CA 99/00455 28.05.1999

(87) WO 99/63228 1999/49 09.12.1999

(30) 29.05.1998 US 87312 P

- (54) •
- ROTATIONSKOLBENGEBLÄSE**

- **ROTARY PISTON BLOWER**
- **SOUFFLANTE A PISTON ROTATIF**

(71) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA

(72) BARTON, Russell, H., New Westminster, British Columbia V3L 3L, CA

(74) Beyer, Andreas, Dr., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F04D 29/02 → (51) F02M 37/10(51) **F15B 11/17** (11) **1 084 349 A2***

F15B 13/06 E21F 11/00

(25) De (26) De
(21) 99924562.4 (22) 08.06.1999

(84) AT DE FR GB NL

(86) AT 99/00145 08.06.1999

(87) WO 99/66212 1999/51 23.12.1999

(88) 06.04.2000

(30) 12.06.1998 AT 39298 U

- (54) •
- REGELVORRICHTUNG FÜR HYDRAULISCHE ARBEITSGERÄTE**

• **REGULATING DEVICE FOR HYDRAULIC WORKING TOOLS**• **DISPOSITIF DE REGLAGE DESTINE A DES APPAREILS HYDRAULIQUES**

(71) Weber-Hydraulik GmbH, Industriegebiet 3 + 4, 4460 Losenstein, AT

(72) SCHMOLLNGRUBER, Johann, A-4463 Gro raming, AT

(74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt, Pymnstrasse 1, 8940 Liezen, AT

F15B 13/06 → (51) F15B 11/17**F16B 7/00** → (51) E01C 11/22**F16B 39/32** → (51) F16B 43/00(51) **F16B 43/00** (11) **1 084 350 A1***

F16B 39/32

(25) En (26) En
(21) 99922012.2 (22) 27.05.1999

(84) DE FR GB IT SE

(86) CA 99/00473 27.05.1999

(87) WO 99/63237 1999/49 09.12.1999

(30) 03.06.1998 US 89453

- (54) •
- FLACHE SICHERUNGSSCHEIBE**

• **FLAT KEY WASHER**• **RONDELLE DE BLOCAGE A CLAVETTE PLATE**

(71) Pratt & Whitney Canada Corp., Jeffrey W. Astle, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA

(72) LATULIPE, Eric, Longueuil, Quebec J4G 1T1, CA

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

F16C 9/02 → (51) F02F 7/00(51) **F16C 39/06** (11) **1 084 351 A1***(25) De (26) De
(21) 99923561.7 (22) 08.05.1999

(84) DE FR GB IT

(86) EP 99/03169 08.05.1999

(87) WO 99/64753 1999/50 16.12.1999

(30) 10.06.1998 DE 19825854

- (54) •
- MAGNETLAGERZELLE**

• **MAGNETIC BEARING CELL**• **CELLULE DE PALIER MAGNETIQUE**

(71) Leybold Vakuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE

(72) REIMER, Peter, Santa Clara, CA 95051, US

(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

- (51) **F16F 1/54** (11) **1 084 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920954.7 (22) 04.05.1999
(84) AT CH DE DK ES GB LI PT SE
(86) GB 99/01370 04.05.1999
(87) WO 99/58871 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 GB 9809996
(54) • ELASTOMERISCHES LAGER
• ELASTOMERIC MOUNTING
• ELEMENT DE MONTAGE ELASTOMERE
(71) TRELLEBORG AB, P.O. Box 153, 231 22 Trelleborg, SE
(72) CANNON, Peter Richard Andrew, Fleckney, Leicester LE8 8AN, GB

F16F 3/10 → (51) F16F 13/26

- (51) **F16F 13/26** (11) **1 084 353 A1***
F16F 3/10
(25) De (26) De
(21) 00925058.0 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00951 27.03.2000
(87) WO 00/61964 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 DE 19915710
(54) • FEDERATENSCHALTBARES MOTORLAGER
• SPRING-RATE CONTROLLED MOTOR BEARING
• SUPPORT DE MOTEUR A RAIDEUR DE RESSORTS COMMANDEE
(71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
(72) ERSOY, Metin, D-65396 Walluf, DE
SIEMER, Hubert, D-49413 Dinklage, DE

- (51) **F16F 13/26** (11) **1 084 354 A1***
(25) De (26) De
(21) 00936606.3 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01041 06.04.2000
(87) WO 00/60251 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 DE 19915480
(54) • ZWEIKAMMERSTÜTZLAGER
• TWO-CHAMBER SUPPORT BEARING
• PALIER DE SUPPORT A DEUX CHAMBRES
(71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
(72) ERSOY, Metin, D-65396 Walluf, DE
JÖRDENS, Ernst-Günter, D-49401 Damme, DE

F16F 15/32 → (51) C22C 13/00**F16F 15/34** → (51) C22C 13/00

- (51) **F16H 25/20** (11) **1 084 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933476.6 (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 99/11606 26.05.1999
(87) WO 99/63248 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 US 90370
(54) • SPIELFREIE MUTTERANORDNUNG
• ANTI-BACKLASH NUT ASSEMBLY
• ENSEMBLE ECROU DE SUPPRESSION DE JEU
(71) KERK MOTION PRODUCTS, INC., 1 Kerk Drive, Hollis, NH 03049, US
(72) ERIKSON, Keith, W., Hollis, NH 03049, US
ERIKSON, Kenneth, W., Amherst, NH 03031, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

F16J 9/20 → (51) F01B 15/00**F16J 15/16** → (51) C23C 14/56**F16J 15/16** → (51) F01D 25/18

- (51) **F16K 1/00** (11) **1 084 356 A2***
(25) En (26) En
(21) 99919761.9 (22) 04.05.1999
(84) CH DE FR GB LI
(86) US 99/06564 04.05.1999
(87) WO 99/57466 1999/45 11.11.1999
(88) 13.01.2000
(30) 04.05.1998 US 72321
(54) • RINGSCHIEBER-RÜCKSCHLAGVENTIL
• SLIDING RING NON-RETURN VALVE
• CLAPET DE NON-RETOUR A BAGUE COULIS-SANTE
(71) Dray, Robert F., 6610 Mimosa Lane, Dallas, TX 75240, US
(72) Dray, Robert F., Dallas, TX 75240, US
(74) Lambert, Ian Robert, McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

- (51) **F16K 1/00** (11) **1 084 357 A2***
(25) De (26) De
(21) 99936414.4 (22) 05.06.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) DE 99/01647 05.06.1999
(87) WO 99/64769 1999/50 16.12.1999
(88) 27.01.2000
(30) 12.06.1998 DE 19826074
(54) • DOPPELSICHERHEITSVENTIL
• DUAL-SAFETY VALVE
• DOUBLE VANNE DE SECURITE
(71) KARL DUNGS GMBH & CO., Siemensstrasse 6-10, D-73660 Urbach, DE
(72) WÖRNER, Jürgen, D-73547 Weitmars, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **F16K 1/44** (11) **1 084 358 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936415.1 (22) 05.06.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) DE 99/01648 05.06.1999
(87) WO 99/64770 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 DE 19826076
(54) • DOPPELSICHERHEITSVENTIL
• DUAL SAFETY VALVE
• DOUBLE VANNE DE SECURITE
(71) KARL DUNGS GMBH & CO., Siemensstrasse 6-10, D-73660 Urbach, DE
(72) WÖRNER, Jürgen, D-73547 Weitmars, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **F16K 27/00** (11) **1 084 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927447.5 (22) 11.06.1999
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 99/13147 11.06.1999
(87) WO 99/64772 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 US 94522
02.09.1998 US 145716
(54) • MODULARE BLÖCKE ZUR ZUFUHR VON CHEMIKALIEN
• MODULAR CHEMICAL DELIVERY BLOCKS
• BLOCS MODULAIRES DE DISTRIBUTION DE PRODUITS CHIMIQUES
(71) Hollingshead, J. Gregory, 1304 Verdant Way, Austin, TX 78746, US
(72) HOLLINGSHEAD, J., Gregory, Austin, TX 78746, US
WOOLDRIDGE, W., Shane, Austin, TX 78758, US

- (74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **F16K 31/02** (11) **1 084 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925710.8 (22) 21.05.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 99/11205 21.05.1999
(87) WO 99/61828 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 86617 P
(54) • SCHNELLSCHALTENDES VENTIL UND AKTUATOR
• FAST VALVE AND ACTUATOR
• SOUPAPE ET ACTIONNEUR A ACTION RAPIDE
(71) United States Environmental Protection Agency, Finance and Operations Division, Room 3608E, (Mail Code MD 2377), 401 M Street, S.W., Washington, DC 20460, US
(72) GRAY, Charles, L., Jr., Pinckney, MI 48169, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

F16K 31/126 → (51) B05B 1/30

- (51) **F16K 31/60** (11) **1 084 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 98950287.7 (22) 02.10.1998
(84) DE ES PT
(86) IT 98/00261 02.10.1998
(87) WO 99/64774 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 IT M1981347
(54) • DURCHFLUSSBEGRENZER FÜR MISCHVENTILE
• FLOW-RATE LIMITING DEVICE FOR MIXERS
• DISPOSITIF LIMITEUR DE DEBIT POUR MELANGEURS
(71) Soldi, Barbara, Via Pietro Durio, 1/A, 28010 Alzo di Pella, IT
(72) Soldi, Barbara, 28010 Alzo di Pella, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **F16K 31/68** (11) **1 084 362 A1***
// G05D23:02
(25) En (26) En
(21) 99924805.7 (22) 10.06.1999
(84) FR IT
(86) DK 99/00318 10.06.1999
(87) WO 99/66241 1999/51 23.12.1999
(30) 12.06.1998 DE 19826056
(54) • VENTILTRIEBVERRICHTUNG UND BEWEGUNGSVERSTÄRKER
• OPERATING DEVICE FOR A VALVE AND BELONGING MOTION AMPLIFIER
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPAPE ET AMPLIFICATEUR DE MOUVEMENT AFFERENT
(71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) FREDERIKSEN, Bjarne, DK-8600 Silkeborg, DK

F16K 41/10 → (51) B05B 1/30**F16L 9/18** → (51) A61M 25/00**F16L 11/08** → (51) A61M 25/00

- (51) **F16L 41/08** (11) **1 084 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931282.0 (22) 10.06.1999
(84) DE DK ES FR GB IT SE
(86) FI 99/00508 10.06.1999
(87) WO 99/66251 1999/51 23.12.1999
(30) 12.06.1998 FI 981373
(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINER ZWEILEITUNG UND LEITUNGSKUPPLUNG

- *METHOD OF FORMING A BRANCHING TO A PIPE, AND JUNCTION IN A PIPE*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN BRANCHEMENT SUR UN CONDUIT ET RACCORD DANS UN CONDUIT*
- (71) SUNDHOLM, Göran, Ilmari Kiannon kuja 3, SF-04310 Tuusula, FI
(72) SUNDHOLM, Göran, SF-04310 Tuusula, FI
(74) Roitto, Klaus, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **F21M 1/00** (11) **1 084 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 99914957.8 (22) 19.03.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) US 99/06089 19.03.1999
(87) WO 99/50593 1999/40 07.10.1999
(88) 02.12.1999
(30) 27.03.1998 US 79667 P
30.03.1998 US 50534
- (54) • *OPERATIONSLEUCHTSTEUERUNG*
• *CONTROLS FOR A SURGICAL LIGHT APPARATUS*
• *COMMANDES DE SCIALYTIQUE*
- (71) HILL-ROM, INC., 1069 State Route 46 East, Batesville, Indiana 47006-9167, US
(72) BORDERS, Richard, L., Cincinnati, OH 45252, US
COON, Dennis, C., Erie, PA 16506, US
KRAHE, Ronald, P., Girard, PA 16417, US
BULKO, John, M., Apex, NC 27502, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **F21V 8/00** (11) **1 084 365 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99913355.6 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/00749 30.03.1999
(87) WO 00/60279 2000/41 12.10.2000
- (54) • *LEUCHTENDER ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LUMINOUS DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE LUMINEUX*
- (71) Media Image, 4, rue Pierre Brosolette, 92130 Issy les Moulineaux, FR
(72) PATRIS, Stéphane, F-94500 Chevilly La Rue, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
-
- (51) **F21V 8/00** (11) **1 084 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927947.4 (22) 10.06.1999
(84) AT CH DE GB IE LI
(86) EP 99/04010 10.06.1999
(87) WO 99/64785 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 AU PP404098
09.11.1998 AU PP701498
02.02.1999 AU PP842099
- (54) • *LICHT VERTEILUNGSSYSTEM*
• *LIGHT DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE LUMIERE*
- (71) Zumtobel Staff GmbH, Schweizerstrasse 30, 6851 Dornbirn, AT
(72) EDMONDS, Robert Ian, Brisbane, QLD 4069, AU
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **F23D 3/02** → (51) F23D 3/24
- (51) **F23D 3/24** (11) **1 084 367 A1***
F23D 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 99914630.1 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/00937 20.04.1999
(87) WO 99/63267 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 FR 9807043
- (54) • *KATALYTISCHER BRENNER UND MIT EINEM SOLCHEN BRENNER AUSGERÜSTETE FLASCHE*
• *CATALYTIC AFTERBURNER AND BOTTLE EQUIPPED WITH SAME*
• *BRULEUR CATALYTIQUE ET FLACON EQUIPE D'UN TEL BRULEUR*
- (71) PRODUITS BERGER, 67, avenue Victor Hugo, 75116 Paris, FR
(72) GOMEZ, Corinne, Les Marronniers, F-27400 Louviers, FR
LEHOUX, Jannick, F-27370 Thuit-Signol, FR
(74) Rémont, Claude, et al, NOVAMARK TECHNOLOGIES, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret, FR
-
- (51) **F23D 11/38** (11) **1 084 368 A1***
F23R 3/28 F23D 14/48
(25) De (26) De
(21) 99936291.6 (22) 20.05.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) DE 99/01514 20.05.1999
(87) WO 99/63268 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 DE 19825028
- (54) • *BRENNSTOFFDÜSE*
• *FUEL INJECTOR*
• *INJECTEUR DE COMBUSTIBLE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TIEMANN, Carsten, D-33739 Bielefeld, DE
-
- F23D 14/48** → (51) F23D 11/38
-
- F23G 7/06** → (51) B01D 53/46
-
- F23J 15/04** → (51) B01D 53/46
-
- (51) **F23N 1/02** (11) **1 084 369 A1***
F23N 5/18
(25) De (26) De
(21) 99955316.7 (22) 27.05.1999
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/03670 27.05.1999
(87) WO 99/63272 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 DE 19824521
- (54) • *REGELEINRICHTUNG FÜR GASBRENNER*
• *GAS BURNER REGULATING SYSTEM*
• *SYSTEME DE REGULATION POUR BRULEUR A GAZ*
- (71) HONEYWELL B.V., Laarderhoogtweg 18-20, NL-1101 EA Amsterdam, NL
(72) VROLIJK, Enno, NL-7751 BC Dalen, NL
GERRETSEN, Tom, NL-7827 AK Emmen, NL
(74) Sturm, Christoph, et al, Honeywell Holding AG, IP Europe Law Dept., Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE
-
- (51) **F23N 3/08** (11) **1 084 370 A1***
F23N 5/00
(25) Da (26) En
(21) 99920572.7 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(86) DK 99/00287 28.05.1999
(87) WO 99/64789 1999/50 16.12.1999
(30) 29.05.1998 DK 71098
- (54) • *OFEN FÜR FESTE BRENNSTOFFE*
-
- *A STOVE FOR SOLID FUEL*
• *FOURNEAU A COMBUSTIBLE SOLIDE*
- (71) Morso Jernstoberi A/S, Furvej 6, 7900 Nykøbing Mors, DK
(72) ANDERSEN, Viggo, S ren, DK-8900 Randers, DK
HANSEN, Peter, Pors, Jessen, DK-7900 Nykøbing Mors, DK
(74) Skoett-Jensen, Knud, et al, K. Skoett-Jensen Patentingenioerer A/S Lemmingvej 225, 8361 Hasselager, DK
-
- F23N 5/00** → (51) F23N 3/08
-
- F23N 5/18** → (51) F23N 1/02
-
- (51) **F23R 3/00** (11) **1 084 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922009.8 (22) 25.05.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) CA 99/00470 25.05.1999
(87) WO 99/63274 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 US 89451
- (54) • *PRALL- UND FILMKÜHLUNG VON GASTURBINENBRENNKAMMERN*
• *IMPINGEMENT AND FILM COOLING FOR GAS TURBINE COMBUSTOR WALLS*
• *REFROIDISSEMENT PAR IMPACT ET PAR GAINE D'AIR POUR PAROIS DE CHAMBRES DE COMBUSTION DE TURBINES A GAZ*
- (71) Pratt & Whitney Canada, Inc., Jeffrey W. Astle, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) MCCALDON, Kian, Orangeville, Ontario L9W 2X4, CA
SZE, Robert, M., L., Mississauga, Ontario L5R 1V1, CA
SAMPATH, Parthasarathy, Mississauga, Ontario L5L 4X2, CA
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB
-
- F23R 3/00** → (51) F23R 3/10
-
- (51) **F23R 3/10** (11) **1 084 372 A1***
F23R 3/00
(25) En (26) En
(21) 99922010.6 (22) 25.05.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) CA 99/00471 25.05.1999
(87) WO 99/63275 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 US 90209
- (54) • *FILMKÜHLUNGSSSTREIFEN FÜR EINE GASTURBINENBRENNKAMMER*
• *FILM COOLING STRIP FOR GAS TURBINE ENGINE COMBUSTION CHAMBER*
• *BANDE DE REFROIDISSEMENT PAR GAINE D'AIR POUR CHAMBRE DE COMBUSTION DE MOTEUR A TURBINE A GAZ*
- (71) Pratt & Whitney Canada Corp., Jeffrey W. Astle, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) SAMPATH, Parthasarathy, Mississauga, Ontario L5L 4X2, CA
CHEVREFILS, Andre, Chateauguay, Québec L6J 5W6, CA
LECLAIR, Denis, Longueuil, Québec J4H 3B7, CA
DESROCHES, Robert, Boucherville, Québec J4B 5M3, CA
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB
-
- F23R 3/28** → (51) F23D 11/38
-
- F24D 5/10** → (51) E04B 5/14

- (51) **F24J 3/08** (11) **1 084 373 A1***
F28D 20/00
- (25) En (26) En
(21) 99955317.5 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01521 01.06.1999
(87) WO 99/63282 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 87705
26.01.1999 US 237754
- (54) • **UNTERIRDISCHES WÄRMETAUCHSYSTEM**
• **EARTH HEAT EXCHANGE SYSTEM**
• **SYSTEME SOUTERRAIN D'ECHANGE DE CHALEUR**
- (71) Enlink Geoenery Services, Inc., 16430 Park Ten Place No. 600, Houston, TX 77084, US
LUCAS, Brian Ronald, Lucas & Co., 135 Westhall Road, Waringham, Surrey CR6 9HJ, GB
- (72) AMERMAN, Thomas Robert, Spring, TX 77379, US
JOHNSON, Howard, Edwin, Jr., Kennesaw, GA 30144, US

- (51) **F25B 43/00** (11) **1 084 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921418.2 (22) 20.04.1999
(84) DE GB IE IT
(86) US 99/08671 20.04.1999
(87) WO 99/61848 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 US 84536
- (54) • **SATTELARTIGE ADSORBEUSEINHEIT**
• **SADDLE-TYPE ADSORBENT UNIT**
• **ENSEMBLE ADSORBANT DE TYPE SELLETTE**
- (71) Multisorb Technologies, Inc., 325 Harlem Road, Buffalo, NY 14224-1893, US
- (72) INCORVIA, Samuel, Alexander, North Tonawanda, NY 14120, US
MURRAY, Patrick, Michael, Lockport, NY 14094, US
RIEMENSCHNEIDER, Paul, Albert, Williamsville, NY 14221, US
- (74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **F25D 25/00** (11) **1 084 375 A1***
A47F 10/06 B65G 51/00
- (25) No (26) En
(21) 99941903.9 (22) 04.06.1999
(84) BE DE DK FI FR GB IT LU NL SE
(86) NO 99/00184 04.06.1999
(87) WO 99/63287 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 NO 982608
- (54) • **FÖRDERANORDNUNG FÜR GEKÜHLTE WAREN**
• **TRANSPORT SYSTEM FOR CHILLED PRODUCTS**
• **SYSTEME DE TRANSPORT POUR PRODUITS REFRIGERES**
- (71) ZOPA AS, Furuvein 24, 0678 Oslo, NO
(72) Sorensen, Per, N-0678 Oslo, NO
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F25J 1/02 → (51) C09K 5/04**F27D 9/00** → (51) B22D 41/14**F28D 20/00** → (51) F24J 3/08**F41A 1/10** → (51) F41B 9/00**F41B 7/00** → (51) A63B 65/08

- (51) **F41B 9/00** (11) **1 084 376 A1***
F42B 33/06 F41A 1/10
- (25) En (26) En
(21) 99924626.7 (22) 09.06.1999
(84) DE GB
(86) CA 99/00539 09.06.1999
(87) WO 99/64808 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 US 88835 P
- (54) • **MIT FLÜSSIGKEIT BETRIEBENES GERÄT ZUM UNSCHÄDLICHMACHEN EXPLOSIVER LADUNGEN MIT REDUZIERTEM RÜCKSTOSS**
• **LIQUID DISRUPTER WITH REDUCED RECOIL**
• **DESACTIVATEUR A LIQUIDE DOTE D'UN RECOL REDUIT**
- (71) Proparms Ltd, 2930, chemin Sainte-Thérèse, Carignan, Québec J3L 2B2, CA
(72) ELSENER, Josef, Carignan, Québec J3L 2B2, CA
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnetat 29, Rue de Saint-Petersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **F41B 11/02** (11) **1 084 377 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99920895.2 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI MC NL PT SE
(86) FR 99/01199 20.05.1999
(87) WO 99/64809 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 FR 9807295
- (54) • **REPLIKA-WAFFE**
• **FIREARM REPLICA**
• **REPLIQUE D'ARME**
- (71) Les Trois Pylones, Parc des Radars, 6, rue Jean-Jacques Rousseau, 91350 Grigny, FR
(72) MARSAC, Jérôme, F-53000 Laval, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

F42B 33/06 → (51) F41B 9/00**G01B 7/14** → (51) G01P 21/02

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 084 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928339.3 (22) 26.05.1999
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(86) US 99/11601 26.05.1999
(87) WO 99/63300 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 89105
18.03.1999 US 125057 P
- (54) • **VERFAHREN UND APPARATEN FÜR KONFOKAL-INTERFERENZ-MIKROSKOPIE MITTELS WELLENLÄNGENGEBIETSREFLEKTOMETRIE UND REDUKTION UND KOMPENSATION DES HINTERGRUNDS**
• **METHODS AND APPARATUS FOR CONFOCAL INTERFERENCE MICROSCOPY USING WAVENUMBER DOMAIN REFLECTOMETRY AND BACKGROUND AMPLITUDE REDUCTION AND COMPENSATION**
• **PROCEDES ET DISPOSITIFS DE MICROSCOPIE CONFOCALE D'INTERFERENCES AU MOYEN D'UNE REFLECTOMETRIE A DOMAINE DE NOMBRE D'ONDES ET D'UNE REDUCTION ET COMPENSATION D'AMPLITUDE D'ARRIERE-PLAN**
- (71) Zetetic Institute, Suite 206, 1665 E. 18th Street, Tucson, AZ 85719, US
(72) HILL, Henry, A., Tucson, AZ 85716, US
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

- (51) **G01B 11/24** (11) **1 084 379 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99923655.7 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01299 02.06.1999
(87) WO 99/64816 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 FR 9807076
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTO-ELEKTRONISCHEN FORMERFASSUNG DURCH AXIALE BELEUCHTUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR OPTOELECTRIC ACQUISITION OF SHAPES BY AXIAL ILLUMINATION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACQUISITION OPTO-ELECTRIQUE DE FORMES PAR ILLUMINATION AXIALE**
- (71) Dentalmatic Technologies Inc., 9710 Transcanada, St Laurent, Québec H4S 1V9, CA
(72) GUERN, Yves, F-13490 Jouques, FR
(74) Ramey, Daniel, Cabinet MARTINET & LAPOUX 43 boulevard Vauban B.P. 405 GUYANACOURT, 78055 SAINT QUENTIN YVELINES CEDEX, FR

- (51) **G01C 1/00** (11) **1 084 380 A2***
(25) De (26) De
(21) 99929026.5 (22) 24.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) DE 99/01238 24.04.1999
(87) WO 99/57511 1999/45 11.11.1999
(88) 16.12.1999
(30) 05.05.1998 DE 19819844
- (54) • **VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON GELÄNDE**
• **METHOD FOR REPRESENTATION OF THE TERRAIN**
• **PROCEDE DE REPRODUCTION TOPOGRAPHIQUE**
- (71) VDO Luftfahrtgeräte Werk GmbH, An der Sandelmühle 13, D-60423 Frankfurt, DE
(72) KAUFHOLD, Rainer, D-64297 Darmstadt, DE
(74) Gornott, Dietmar, Dipl.-Ing., Zilleweg 29, 64291 Darmstadt, DE

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 084 381 A1***
E21D 9/00
- (25) En (26) En
(21) 99920995.0 (22) 07.05.1999
(84) AT CH DE DK FR GR IT LI SE
(86) GB 99/01438 07.05.1999
(87) WO 99/57515 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 GB 9809638
- (54) • **MESSSYSTEME**
• **MEASUREMENT SYSTEMS**
• **SYSTEMES DE MESURE**
- (71) Tunnel Management Systems Limited, Riverside House, Castlefields, Bridgwater, Somerset TA6 4BH, GB
(72) MOSS, Arthur F., Bridgwater, Somerset TA6 4BH, GB
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon EX11 1PJ, GB

- (51) **G01D 3/02** (11) **1 084 382 A1***
G01D 18/00
- (25) De (26) De
(21) 99924739.8 (22) 01.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) DE 99/00985 01.04.1999
(87) WO 99/64824 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 DE 19825159
- (54) • **ELEKTRONISCHE SCHALTUNG**
• **ELECTRONIC CIRCUIT**
• **CIRCUIT ELECTRONIQUE**

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TANTEN, Leo, D-72768 Reutlingen, DE
OPITZ, Bernhard, D-72764 Reutlingen, DE

G01D 5/34 → (51) G01P 21/02

G01D 5/347 → (51) G01P 21/02

G01D 18/00 → (51) G01D 3/02

G01F 1/66 → (51) G01P 5/00

G01F 13/00 → (51) B05C 5/02

- (51) **G01F 23/296** (11) **1 084 383 A1***
(25) De (26) De
(21) 99920792.1 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) EP 99/02828 27.04.1999
(87) WO 99/56094 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 DE 19818768
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN DES FÜLLSTANDS VON BEHÄLTTERN
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE FILLING LEVEL IN CONTAINERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LE NIVEAU DE REMPLISSAGE DE RECIPIENTS
(71) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH, Brohthalstrasse 31-33, 56659 Burgbrohl, DE
(72) HEUFT, Bernhard, D-56659 Burgbrohl, DE
GOLLER, Hans-Ulrich, D-53173 Bonn, DE
(74) Gritschneder, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

G01J 4/04 → (51) G01N 21/21

- (51) **G01J 5/04** (11) **1 084 384 A1***
A47J 37/12 H05B 6/80
(25) Fr (26) Fr
(21) 99923675.5 (22) 04.06.1999
(84) BE CH DE ES GB IT LI NL
(86) FR 99/01327 04.06.1999
(87) WO 99/64830 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 FR 9807672
(54) • TEMPERATURFÜHLER UND HAUSHALTELEKTROGERÄT MIT EINEM SOLCHEN FÜHLER
• TEMPERATURE SENSOR AND ELECTRICAL HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING SAME
• CAPTEUR DE TEMPERATURE ET APPAREIL ELECTROMENAGER COMPORTANT UN TEL CAPTEUR
(71) Moulinex S.A., 2 Rue de l'Industrie, 14123 Cormelles Le Royal, FR
(72) ARROUBI, Mustapha, F-14610 Villons les Buissons, FR
(74) Busquets, Jean-Pierre, Groupe Moulinex C.E.R. Direction de la Propriété Industrielle 8 Rue du Colonel Rémy, 14052 Caen, FR

- (51) **G01K 11/06** (11) **1 084 385 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99923645.8 (22) 01.06.1999
(84) DE ES GB IT
(86) FR 99/01276 01.06.1999
(87) WO 99/63313 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 FR 9807129
(54) • TEMPERATURÜBERWACHUNGSGERÄT FÜR GEFRORENE PRODUKTE
• INDICATOR FOR CONTROLLING REFRIGERATED PRODUCT STORAGE TEMPERATURE
• INDICATEUR DE CONTROLE DE LA TEMPERATURE DE CONSERVATION DE PRODUITS REFRIGERES

- (71) Costanza, Frédéric, 22, rue Neuve Sainte-Catherine, 13007 Marseille, FR
(72) Costanza, Frédéric, 13007 Marseille, FR
(74) Roman, Michel, CABINET ROMAN, 35, rue Paradis, B.P. 2224, 13207 Marseille Cédex 01, FR

G01L 7/08 → (51) G01L 9/00

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 084 386 A1***
G01L 7/08
(25) En (26) En
(21) 99917948.4 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02250 01.04.1999
(87) WO 99/51957 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 GB 9807404
(54) • DRUCKSENSOR MIT AKTUATOR ZWISCHEN DIAPHRAGMA UND MESSWANDLER
• PRESSURE SENSOR WITH ACTUATOR BETWEEN DIAPHRAGM AND TRANSDUCER
• CAPTEUR DE PRESSION DOTE D'UN ORGANE D'ACTIONNEMENT SITUE ENTRE UNE MEMBRANE ET UN TRANSDUCTEUR
(71) RANCO CONTROLS LIMITED, Southway Drive, Southway, Plymouth PL6 6QT, Devon, GB
(72) BURNS, Stephen, J., Plymouth, Devon PL9 9TH, GB
BLACK, Robert, J., Plymouth, Devon PL3 6NH, GB
(74) Mitchell, Alan, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01L 23/22** (11) **1 084 387 A1***
(25) De (26) De
(21) 00929217.8 (22) 16.03.2000
(84) DE FR GB IT
(86) DE 00/00822 16.03.2000
(87) WO 00/60327 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 DE 19915088
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWERTUNG VON IONENSTROMSIGNALLEN ZUR BEURTEILUNG VON VERBRENNUNGSVORGÄNGEN
• METHOD AND DEVICE FOR EVALUATING IONIC CURRENT SIGNALS FOR ASSESSING COMBUSTION PROCESSES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EVALUER DES SIGNAUX DE COURANT IONIQUE POUR APPRECIER DES PROCESSUS DE COMBUSTION
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KETTERER, Markus, D-70193 Stuttgart, DE
WALD, Klaus-Juergen, D-70199 Stuttgart, DE
GUENTHER, Achim, D-70499 Stuttgart, DE
FOERSTER, Juergen, D-74379 Ingersheim, DE

- (51) **G01M 15/00** (11) **1 084 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955322.5 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11545 25.05.1999
(87) WO 99/63318 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 88794
(54) • MAGNETISCHE VERBINDUNG ZUR PRUFUNG WAHREND EINES PROZESSES
• MAGNETIC CLAMPING FOR IN-PROCESS VERIFICATION
• BLOCAGE MAGNETIQUE POUR VERIFICATION EN COURS DE FABRICATION
(71) Veri-Tek, Inc., 24395 Indoplex Circle, Farmington Hills, MI 48395, US
(72) JURANITCH, James, C., Walled Lake, MI 48390, US
THEISZ, Lawrence, C., Livonia, MI 48154, US

- OLSCHEFSKI, Robert, D., Farmington, MI 48336, US
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01N 1/00** (11) **1 084 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 99921609.6 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
(86) US 99/09612 30.04.1999
(87) WO 99/57534 1999/45 11.11.1999
(88) 06.01.2000
(30) 01.05.1998 US 71818
(54) • VERBESSERTES GERÄT ZUM MESSEN DER KONZENTRATION VON FASERN IN LUFT
• IMPROVED DEVICE FOR MEASURING THE CONCENTRATION OF AIRBORNE FIBERS
• DISPOSITIF PERFECTIONNE SERVANT A MESURER LA CONCENTRATION DE FIBRES EN SUSPENSION DANS L'AIR
(71) Certaineed Corporation, 750 East Swedesford Road, P.O.Box 860, Valley Forge, Pennsylvania 19482-0101, US
(72) ENCE, Brian, Miller, Lansdale, PA 19446, US
(74) Robey, James Edward, et al, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **G01N 1/00** (11) **1 084 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 99931777.9 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/12904 08.06.1999
(87) WO 00/00808 2000/01 06.01.2000
(88) 23.03.2000
(30) 09.06.1998 US 88680 P
05.02.1999 US 118833 P
(54) • KOLLOIDAL-TEILCHEN ZUR VERWENDUNG IN SENSOR-ARRAYS
• COLLOIDAL PARTICLES USED IN SENSING ARRAYS
• PARTICULES COLLOIDALES UTILISEES DANS UNE MOSAIQUE DE CAPTEURS
(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US
(72) LEWIS, Nathan, S., La Canada, CA 91011, US
DOLEMAN, Brett, J., San Francisco, CA 94107, US
BRIGLIN, Shawn, Pasadena, CA 91106, US
SEVERIN, Erik, J., San Marino, CA 91108, US
(74) Bizley, Richard Edward, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merfin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **G01N 1/10** (11) **1 084 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928467.2 (22) 07.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12842 07.06.1999
(87) WO 99/64836 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 US 93489
16.11.1998 US 108628 P
(54) • MIKROFLUIDISCHE GERÄTE, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG INTEGRIERTER REAKTIONEN UND TRENNUNGEN
• MICROFLUIDIC DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR PERFORMING INTEGRATED REACTIONS AND SEPARATIONS

- DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES, SYSTEMES ET PROCEDES POUR REALISER DES REACTIONS ET DES SEPARATIONS INTEGREES
- (71) Caliper Technologies Corp., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US
- (72) CHOW, Andrea, W., Los Altos, CA 94024, US
KOPF-SILL, Anne, R., Portola Valley, CA 94028, US
PARCE, J., Wallace, Palo Alto, CA 94306, US
SUNDBERG, Steven, A., San Francisco, CA 94127, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 1/20 → (51) G01N 33/18

- (51) **G01N 19/00** (11) **1 084 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912589.1 (22) 16.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/05747 16.03.1999
(87) WO 99/47908 1999/38 23.09.1999
(30) 16.03.1998 US 42601
- (54) • MIKROMECHANISCHE POTENTIOMETRISCHE SENSOREN
• MICROMECHANICAL POTENTIOMETRIC SENSORS
• CAPTEURS POTENTIOMETRIQUES MICROMECHANIQUES
- (71) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008, MS-6498, OAK Ridge, TN 37831, US
(72) THUNDAT, Thomas, G., Knoxville, TN 37923, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G01N 21/00 → (51) A61M 1/16

- (51) **G01N 21/21** (11) **1 084 393 A1***
G01J 4/04
(25) De (26) De
(21) 99919164.6 (22) 30.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02196 30.03.1999
(87) WO 99/53296 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 DE 19815932
- (54) • VERFAHREN ZUR MINIATURISIERUNG EINES POLARIMETERS ZUR ANALYSE NIEDRIG KONZENTRIERTER KOMPONENTEN IM FLÜSSIGEM MESSGUT AUF OPTISCHER BASIS SOWIE VORRICHTUNG ZU SEINER DURCHFÜHRUNG
• METHOD FOR MINIATURIZING A POLARIMETER IN ORDER TO ANALYZE LOW CONCENTRATED CONSTITUENTS IN A FLUID MEASURING PRODUCT ON AN OPTICAL BASIS AND DEVICE FOR THE IMPLEMENTATION THEREOF
• PROCEDE DE MINIATURISATION D'UN POLARIMETRE POUR ANALYSER DES CONSTITUANTS DE FAIBLE CONCENTRATION DANS UN PRODUIT LIQUIDE A MESURER A BASE OPTIQUE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE
- (71) GlukoMediTech AG, Alfred-Herrhausen-Str. 44, 58455 Witten an der Ruhr, DE
(72) LANG, Klaus, D-65205 Wiesbaden, DE
PÖTZSCHKE, Harald, D-65207 Wiesbaden, DE
ZIRK, Kai, D-97645 Ostheim, DE
BARNIKOL, Wolfgang, D-55128 Mainz, DE
(74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwält Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt am Main, DE

G01N 21/64 → (51) G01N 21/77

- (51) **G01N 21/75** (11) **1 084 394 A1***
C09K 19/00 G02F 1/1337
(25) En (26) En
(21) 99927243.8 (22) 04.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12540 04.06.1999
(87) WO 99/63329 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92453
31.07.1998 US 127382
- (54) • OPTISCHE VERSTÄRKUNG VON MOLEKULAREN WECHSELWIRKUNGEN MITTELS FLÜSSIGKRISTALLE
• OPTICAL AMPLIFICATION OF MOLECULAR INTERACTIONS USING LIQUID CRYSTALS
• AMPLIFICATION OPTIQUE D'INTERACTIONS MOLECULAIRES AU MOYEN DE CRISTAUX LIQUIDES
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
(72) ABBOTT, Nicholas, L., Madison, WI 53705, US
SKAIFE, Justin, J., Lafayette, CA 94549, US
GUPTA, Vinay, K., Urbana, IL 61802, US
DUBROVSKY, Timothy, B., Flemington, NJ 08822, US
SHAH, Rahul, Madison, WI 53705, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **G01N 21/77** (11) **1 084 395 A1***
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 99923734.0 (22) 27.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01465 27.05.1999
(87) WO 99/63330 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 GB 9811693
04.08.1998 GB 9816893
12.02.1999 GB 9903283
- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON EINEM PLANAREN OPTISCHEN KOMPONENT
• DEVICE FOR HOUSING A PLANAR OPTICAL COMPONENT
• DISPOSITIF DESTINE AU LOGEMENT D'UN COMPOSANT OPTIQUE PLAN
- (71) Farfield Sensors Ltd., Room 4009, 4th. Floor Commonwealth House Chicago Avenue Manchester Airport, Manchester M90 3DQ, GB
(72) FREEMAN, Neville John, 7 Croft Close, Tarporley CW6 0XA, GB
BOUATTOU, Benharrat, Manchester M14 6QP, GB
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G01N 27/12 → (51) G01N 33/24

- (51) **G01N 27/26** (11) **1 084 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924423.9 (22) 21.05.1999
- (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(86) US 99/11275 21.05.1999
(87) WO 99/61901 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 84041
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELECTROPHORESE
• ELECTROPHORESIS APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE D'ELECTROPHORESE
- (71) LYNX THERAPEUTICS, INC., 25861 Industrial Blvd., Hayward, CA 94545, US
(72) WIKTOROWICZ, John, E., San Jose, CA 95119, US
RAYSBURG, Yefim, M., Fremont, CA 94539, US

- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **G01N 27/30** (11) **1 084 397 A1***
G01N 27/403 C23C 22/58
(25) En (26) En
(21) 99910013.4 (22) 16.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
(86) AU 99/00166 16.03.1999
(87) WO 99/49307 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 AU PP250398
- (54) • SENSOR MIT VERBESSERTER AUBEWÄHRUNGSDAUER
• SENSOR WITH IMPROVED SHELF LIFE
• CAPTEUR A DUREE DE STOCKAGE AMELIOREE
- (71) USF Filtration and Separations Group Inc., 2118 Greenspring Drive, Timonium, Maryland 21093, US
(72) HODGES, Alastair, McIndoe, Blackburn South, VIC 3130, AU
CHATELIER, Ronald, Christopher, Bayswater, VIC 3153, AU
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G01N 27/327 → (51) G01N 33/543

- (51) **G01N 27/401** (11) **1 084 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923405.7 (22) 27.05.1999
- (84) AT CH DE DK FR GB IT LI
(86) DK 99/00283 27.05.1999
(87) WO 99/63334 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 DK 76298
- (54) • REFERENZELEKTRODE
• REFERENCE ELECTRODE
• ELECTRODE DE REFERENCE
- (71) RADIOMETER A/S, Akandevvej 21, 2700 Broenshoej, DK
(72) TAAGAARD, Michael, DK-2970 H rsholm, DK
AAS, Flemming, DK-2860 S borg, DK

G01N 27/403 → (51) G01N 27/30

- (51) **G01N 27/419** (11) **1 084 399 A2***
(25) De (26) De
(21) 99948567.5 (22) 09.04.1999
- (84) DE FR GB
(86) DE 99/01090 09.04.1999
(87) WO 99/57556 1999/45 11.11.1999
(88) 16.12.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819581
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER NOX-KONZENTRATION
• METHOD FOR DETERMINING NOX CONCENTRATION
• PROCEDE POUR LA DETERMINATION DE LA CONCENTRATION EN NOX
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZHANG, Hong, D-93057 Regensburg, DE
RÖSSLER, Jürgen, D-93053 Regensburg, DE

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 084 400 A2***
(25) En (26) En
(21) 99955326.6 (22) 01.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01742 01.06.1999
(87) WO 99/63351 1999/49 09.12.1999
(88) 27.01.2000
(30) 29.05.1998 GB 9811656
- (54) • GELE, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG UND CHARAKTERISIERUNG VON BIOMOLEKÜLEN
• GELS, METHODS AND APPARATUS FOR IDENTIFICATION AND CHARACTERIZATION OF BIOMOLECULES

- GELS, PROCÉDES ET APPAREIL D'IDENTIFICATION ET DE CARACTERISATION DE BIOMOLECULES
- (71) Oxford GlycoSciences (UK) Limited, 10 The Quadrant, Barton Lane, Abingdon Science Park, Abingdon, Oxon OX14 3YS, GB
- (72) PAREKH, Rajesh, Bhikhu, Near Wendlebury, Oxon OX6 0NS, GB
- BRUCE, James, Alexander, Long Hanborough, Oxon OX8 8JP, GB
- PHILP, Robin, Wantage, Oxon OX12 7AT, GB
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- G01N 31/00** → (51) B01D 59/44
- (51) **G01N 31/22** (11) **1 084 401 A2***
(25) En (26) En
(21) 00919780.7 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08285 24.03.2000
(87) WO 00/57171 2000/39 28.09.2000
(88) 04.01.2001
(30) 25.03.1999 US 276274
(54) • BAND ZUM NACHWEIS VON HYDRIDGAS
• HYDRIDE GAS DETECTING TAPE
• BANDE POUR LA DETECTION DE GAZ HYDRURES
- (71) Zellweger Analytics, Inc., 405 Barclay Boulevard, Lincolnshire, IL 60069, US
- (72) ZHANG, Jingnian, Schaumburg, IL 60194, US
- MCMAHON, Robert, Winnetka, IL 60093, US
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- G01N 33/00** → (51) G01N 33/24
- (51) **G01N 33/18** (11) **1 084 402 A1***
G01N 1/20 H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 99926171.2 (22) 04.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/12529 04.06.1999
(87) WO 99/64855 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 US 93435
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER KONZENTRATION VON METALLISCHEN VERUNREINIGUNGEN IN EINER REINIGUNGS-LÖSUNG FÜR WAFER
• PROCESS FOR MONITORING THE CONCENTRATION OF METALLIC IMPURITIES IN A WAFER CLEANING SOLUTION
• PROCEDE DE SURVEILLANCE DE LA CONCENTRATION EN IMPURETES METALLIQUES DANS UNE SOLUTION DE NETTOYAGE DE TRANCHES
- (71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
- (72) MORI, Erik, J., Hayward, CA, US
- SHIVE, Larry, W., St. Peters, MO 63376, US
- SCHMIDT, Philip, R., St. Charles, MO 63303, US
- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
-
- (51) **G01N 33/24** (11) **1 084 403 A1***
G01N 33/00 G01N 27/12
(25) En (26) En
(21) 99917826.2 (22) 18.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/01821 18.02.1999
(87) WO 99/63340 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 IT M1981248
(54) • VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG VON MTBE IM BODEN UND IN DER LUFT
- PROCESS FOR THE DETERMINATION OF MTBE IN THE GROUND AND AIR
- PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LE Taux D'ETHER METHYLIQUE DU TERT-BUTANOL DANS LE SOL ET L'AIR
- (71) ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
- (72) DE ANGELIS, Lucio, I-00175 Rome, IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- (51) **G01N 33/483** (11) **1 084 404 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99923355.4 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES GB IT LI NL SE
(86) CH 99/00244 04.06.1999
(87) WO 99/64858 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 FR 9807595
(54) • VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER ELEKTROPHYSIOLOGISCHEN AKTIVITÄT EINER ZELLANORDNUNG
• APPARATUS FOR MEASURING THE ELECTROPHYSIOLOGICAL ACTIVITY OF A GROUP OF CELLS
• APPAREIL DE MESURE DE L'ACTIVITE ELECTROPHYSIOLOGIQUE D'UN AMAS DE CELLULES
- (71) Hanni, Claude, 80, rue de la Charrière, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (72) HÄNNI, Claude, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- STOPPINI, Luc, CH-1202 Genève, CH
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 084 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921069.3 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) IB 99/00998 01.06.1999
(87) WO 99/63343 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 US 87977 P
(54) • VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DER POTENTIALLEN ZELLTOXIZITÄT VON VERBINDUNGEN
• METHOD FOR DETECTING POTENTIAL CELLULAR TOXICITY OF COMPOUNDS
• METHODE DE DETECTION DE LA TOXICITE CELLULAIRE POTENTIELLE DE COMPOSES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) GRINIUS, Leonas, Leono, Cincinnati, OH 45241, US
- MORRIS, Charles, McClellan, Cincinnati, OH 47240, US
- (74) Woolf, Victoria, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **G01N 33/50** (11) **1 084 406 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955537.8 (22) 07.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01786 07.06.1999
(87) WO 99/64859 1999/50 16.12.1999
(30) 06.06.1998 GB 9812127
(54) • DETEKTIERUNG NEURALER AKTIVITÄT
• DETECTION OF NEURAL ACTIVITY
• DETECTION D'UNE ACTIVITE NEURONALE
- (71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, Gilbert Scott Building, University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB
- (72) KAISER, Kim, Milngavie G62 8DG, GB
- ROSAY, Philippe, Saint Laroain, FR
- ARMSTRONG, James, Douglas, Glasgow G20 8BB, GB
-
- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- G01N 33/50** → (51) C12N 15/12
- G01N 33/50** → (51) C12N 15/54
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 084 407 A1***
(25) De (26) De
(21) 99924881.8 (22) 05.05.1999
(84) AT BE DE FR GB NL
(86) EP 99/03074 05.05.1999
(87) WO 99/57563 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 EP 98108220
(54) • VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON PRIMÄRSIGNALEN BEI DER ZELLKOMMUNIKATION VON ZELLEN DES IMMUNSYSTEMS
• METHOD FOR DETECTING PRIMARY SIGNALS DURING THE COMMUNICATION OF CELLS OF THE IMMUNE SYSTEM
• PROCEDE POUR DETECTER DES SIGNAUX PRIMAIRES LORS DE LA COMMUNICATION DE CELLULES DU SYSTEME IMMUNITAIRE
- (71) Hölzel Diagnostika Handels GmbH, Gereonswall 136, 50670 Köln, DE
- (72) HÖLZEL, Veit, D-50733 Köln, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- G01N 33/53** → (51) A61K 31/095
- G01N 33/53** → (51) A61K 31/35
- G01N 33/53** → (51) A61K 38/00
- G01N 33/53** → (51) A61K 39/02
- G01N 33/53** → (51) A61K 39/395
- G01N 33/53** → (51) B01D 59/44
- G01N 33/53** → (51) C07K 14/315
- G01N 33/53** → (51) C07K 14/435
- G01N 33/53** → (51) C12N 15/12
- G01N 33/53** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 084 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923625.0 (22) 11.05.1999
(84) DE FI FR GB
(86) FI 99/00393 11.05.1999
(87) WO 99/63344 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 FI 981272
(54) • HOMOGENER BIOSPEZIFISCHER VERSUCHSANSATZ MIT FESTPHASE, ZWEI-PHOTONEN-ANREGUNG UND KONFOKALER FLUORESZENZBESTIMMUNG
• HOMOGENEOUS BIOSPECIFIC ASSAY USING A SOLID PHASE, TWO-PHOTON EXCITATION AND CONFOCAL FLUORESCENCE DETECTION
• DOSAGE BIOSPECIFIQUE HOMOGENE UTILISANT UNE PHASE SOLIDE, EXCITATION A DEUX PHOTONS, ET DETECTION DE FLUORESCENCE CONFOCALE
- (71) SOINI, Erkki, Krypingtonie 20, 21610 Kirjala, FI
- (72) SOINI, Erkki, FIN-21610 Kirjala, FI
- HÄNNINEN, Pekka, FIN-20400 Turku, FI
- (74) Heikkilä, Hannes Antero, et al, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) G01N 33/543 (11) 1 084 409 A1*
G01N 33/72(25) En (26) En
(21) 99925979.9 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE(86) US 99/11850 28.05.1999
(87) WO 99/63346 1999/49 09.12.1999

(30) 01.06.1998 US 87576 P

- (54) • **METHODE UND VORRICHTUNG ZUM ELEKTROCHEMISCHEN IMMUNOASSAY MEHRERER ANALYTEN**
- **METHOD AND DEVICE FOR ELECTROCHEMICAL IMMUNOASSAY OF MULTIPLE ANALYTES**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMMUNOESSAI ELECTROCHIMIQUE DE PLUSIEURS ANALYTES**

(71) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46250, US

(72) BUCK, Harvey, B., Jr., Indianapolis, IN 46256, US
DENG, Zhi, D., Carmel, IN 46032, US
DIEBOLD, Eric, R., Noblesville, IN 46060, US

(74) Jung, Michael, Dr., Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung, 68298 Mannheim, DE

(51) G01N 33/543 (11) 1 084 410 A1*
G01N 27/327(25) En (26) En
(21) 99957097.1 (22) 14.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(86) GB 99/01871 14.06.1999

(87) WO 99/66329 1999/51 23.12.1999

(30) 12.06.1998 GB 9812783

- (54) • **HOCHDURCHSATZ-SCREENING**
- **HIGH THROUGHPUT SCREEN**
- **DISPOSITIF DE CRIBLAGE A GRANDE CAPACITE**

(71) CeNeS Limited, Compass House, Vision Park, Chivers Way, Histon, Cambridge CB4 9ZR, GB

(72) OWEN, David Geraint, Histon, Cambridge CB4 9ZR, GB
BYRNE, Nicholas Gerard, Histon, Cambridge CB4 9ZR, GB

(74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01N 33/543 → (51) A61K 31/095**G01N 33/543** → (51) A61K 31/35**G01N 33/543** → (51) A61K 38/00**G01N 33/543** → (51) B01D 59/44**G01N 33/543** → (51) B01L 3/00**G01N 33/543** → (51) G01N 33/68**G01N 33/563** → (51) C12N 15/12**G01N 33/566** → (51) A61K 31/095**G01N 33/566** → (51) A61K 31/135**G01N 33/566** → (51) A61K 31/35**G01N 33/566** → (51) A61K 38/00**G01N 33/566** → (51) B01D 59/44**G01N 33/569** → (51) G01N 33/68**G01N 33/571** → (51) G01N 33/68**G01N 33/576** → (51) G01N 33/68**G01N 33/58** → (51) C07F 15/00**G01N 33/62** → (51) A61M 1/16**(51) G01N 33/68 (11) 1 084 411 A1***
G01N 33/543 G01N 33/569
G01N 33/576 G01N 33/571(25) En (26) En
(21) 99929132.1 (22) 02.06.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/03841 02.06.1999

(87) WO 99/63349 1999/49 09.12.1999

(30) 02.06.1998 IT TO980473

- (54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON INFEKTIONSPHASEN-SPEZIFISCHEN ANTIKÖRPERN**

• **METHOD FOR DETECTING INFECTION-PHASE-SPECIFIC ANTIBODIES**• **METHODE DE DETECTION D'ANTICORPS SPECIFIQUES A DES PHASES D'INFECTION**

(71) DiaSorin International Inc., 2nd floor, 15 West 54th Street, New York, NY 10019, US

(72) BONELLI, Fabrizio, I-15033 Casale Monferrato, IT
BARBERO, Luca, Maria, I-12043 Canale, IT
BARBIERI, Ugo, I-13040 Saluggia, IT
CORNO, Federico, I-10036 Settimo Torinese, IT
SOLETI, Antonio, I-10042 Nichelino, IT

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

G01N 33/68 → (51) A61K 31/135**G01N 33/68** → (51) A61K 35/12**G01N 33/68** → (51) A61K 35/74**G01N 33/68** → (51) A61K 38/17**G01N 33/68** → (51) A61K 39/00**G01N 33/68** → (51) C12N 15/12**G01N 33/68** → (51) G01N 33/76**G01N 33/72** → (51) C07F 15/00**G01N 33/72** → (51) G01N 33/543**G01N 33/74** → (51) G01N 33/76**(51) G01N 33/76 (11) 1 084 412 A2***
G01N 33/74 G01N 33/68(25) En (26) En
(21) 99955538.6 (22) 09.06.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 99/01828 09.06.1999

(87) WO 99/64860 1999/50 16.12.1999

(88) 02.03.2000

(30) 09.06.1998 GB 9812432

- (54) • **VORHERSAGETEST FÜR PREECLAMPSIA**
- **PREDICTIVE TEST FOR PRE-ECLAMPSIA**
- **TEST PREVISIONNEL DE PRE-ECLAMPSIE**

(71) QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE, Mile End Road, London E1 4NS, GB
University of Oxford, University Offices, Wellington Square, Oxford OX1 2JD, GB

(72) WALD, Nicholas J., St Bartholomew's Hospital, London EC1 M6BQ, GB

(74) REDMAN, Christopher, University of Oxford, Headington, Oxford OX3 9DU, GB

(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) G01P 5/00 (11) 1 084 413 A1*
G01F 1/66(25) En (26) En
(21) 99915370.3 (22) 23.04.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 99/00309 23.04.1999

(87) WO 99/56135 1999/44 04.11.1999

(30) 24.04.1998 AU PP318098

- (54) • **DURCHFLUSSMESSER FÜR FLÜSSIGKEITEN**
- **A LIQUID FLOW METER**
- **COMPTEUR DE LIQUIDE**

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU

(72) MARTIN, Barry, John, Guildford, NSW 2161, AU
TEMPERLEY, Neil, Colin, Ryde, NSW 2112, AU
WENDOLOSKI, John, Chester, Killara, NSW 2071, AU

EDWARDS, Graeme, Berowra, NSW 2081, AU

DREW, Paul, Ryde, NSW 2112, AU

VANAJEK, Jason, Ivan, Lalor Park, NSW 2147, AU
DENCHER, Peter, Raymond, Oatlands, NSW 2117, AU

(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) G01P 21/02 (11) 1 084 414 A1*
G01B 7/14(25) De (26) De
(21) 99922089.0 (22) 08.04.1999

(84) DE FR GB

(86) EP 99/02364 08.04.1999

(87) WO 99/53327 1999/42 21.10.1999

(30) 14.04.1998 DE 19816180

23.03.1999 DE 19912877

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DES EINBAULUFTSPALTES EINES AKTIVEN SENSORS**
- **METHOD AND DEVICE FOR CHECKING THE INSTALLATION AIR GAP OF AN ACTIVE SENSOR**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CONTROLER L'ENTREFERE D'INSTALLATION D'UN DETECTEUR ACTIF**

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

HDT Industrieplanung GmbH, Hans-Sachs-Weg 1, 64291 Darmstadt, DE

(72) LOHBERG, Peter, D-61381 Friedrichsdorf, DE
HILDEBRANDT, Klaus, D-64291 Darmstadt, DE**(51) G01P 21/02 (11) 1 084 415 A1***
G01D 5/347 G01D 5/34(25) De (26) De
(21) 99926270.2 (22) 19.04.1999

(84) DE FR GB

(86) DE 99/01173 19.04.1999

(87) WO 99/58986 1999/46 18.11.1999

(30) 08.05.1998 DE 19820630

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR POSITIONSERFASSUNG VON ROTIERENDEN OBJEKTEN**
- **DEVICE FOR DETECTING THE POSITION OF ROTATING OBJECTS**
- **DISPOSITIF POUR DETECTER LA POSITION D'OBJETS EN ROTATION**

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) LINDEMANN, Eckhard, D-24223 Raisdorf, DE
ZELENKA, Thomas, D-24248 Mönkeberg, DE

- (51) **G01R 13/34** (11) **1 084 416 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99923668.0 (22) 04.06.1999
(84) DE GB IT
(86) FR 99/01319 04.06.1999
(87) WO 99/64873 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 FR 9807087
(54) • **ELEKTRISCHER SAMPLER**
• **ELECTRIC SAMPLER**
• **ECHANTILLONNEUR ELECTRIQUE**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) GHIS, Anne, F-38400 St Martin d'Hères, FR
AJRAM, Sami, F-59650 Villeneuve D'Ascq, FR
(74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G01R 15/20** (11) **1 084 417 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99923358.8 (22) 04.06.1999
(84) AT DE FR GB
(86) CH 99/00247 04.06.1999
(87) WO 99/64874 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 CH 122598
(54) • **ELEKTRISCHER STROMSENSOR MIT HOHER BANDBREITE**
• **ELECTRIC CURRENT SENSOR WITH WIDE PASSBAND**
• **CAPEUR DE COURANT ELECTRIQUE A LARGE BANDE PASSANTE**
(71) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUES LEM S.A., 8, chemin des Aulx, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) GUDEL, Claude, F-74100 Le Pas de L'Echelle, FR
(74) WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA, Rue du Valais 9, 1202 Genève, CH

- (51) **G01R 27/26** (11) **1 084 418 A1***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 99927101.8 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11793 04.06.1999
(87) WO 99/63353 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 US 90087
(54) • **DREHBANKMASCHINENZENTRUM MIT KONTAKTLOSEM INTEGRIERTEM INSPEKTIONSSYSTEM**
• **TURNING CENTER WITH INTEGRATED NON-CONTACT INSPECTION SYSTEM**
• **CENTRE DE TOURNAGE AVEC SYSTEME D'INSPECTION SANS CONTACT INTEGRE**
(71) Performance Friction Corporation, 83 Carbon Metallic Highway, Clover, SC 29710, US
(72) XU, Hong, Charlotte, NC 28273, US
BURGOON, Donald, Lee, Gastonia, NC 28054, US
(74) Laight, Martin Harvey, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 084 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920621.0 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02787 29.03.2000
(87) WO 00/62086 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 EP 99201102
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DES LADUNGSZUSTANDS EINER BATTERIE**
• **METHOD OF AND DEVICE FOR DETERMINING THE CHARGE CONDITION OF A BATTERY**

- **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA CONDITION DE CHARGE D'UNE BATTERIE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHOOF, Franciscus, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KRUIJT, Wanda, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
EINERHAND, Robert, E., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HANNEMAN, Saskia, A., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BERGVELD, Hendrik, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G01R 33/00** (11) **1 084 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912816.8 (22) 22.03.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/06251 22.03.1999
(87) WO 99/53331 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 US 60594
(54) • **LICHTBOGENDETEKTOR MIT DISKRETE INDUKTOREN**
• **ARC DETECTION SENSOR UTILIZING DISCRETE INDUCTORS**
• **DETECTEUR POUR LA DETECTION D'ARC UTILISANT DES INDUCTEURS DISCRETS**
(71) Square D Company, 1415 South Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US
(72) SCOTT, Gary, W., Mt. Vernon, IA 52314, US
BROOKS, Stanley, J., Rockvale, TN 37153, US
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01S 5/00** (11) **1 084 421 A1***
G01S 5/14
(25) En (26) En
(21) 98926271.2 (22) 04.06.1998
(84) CH DE DK FI FR GB LI SE
(86) US 98/11473 04.06.1998
(87) WO 99/63357 1999/49 09.12.1999
(54) • **ABGESETZTES UND MOBILES ÜBERWACHUNGS- UND ÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
• **A REMOTE MOBILE MONITORING AND COMMUNICATION SYSTEM**
• **SYSTEME POUR COMMUNIQUER AVEC DES OBJETS MOBILES ELOIGNES ET LES CONTROLER**
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32912, US
(72) OTTO, James, C., Indian Harbor Beach, FL 32937, US
(74) van Berlyn, Ronald Gilbert, 23, Centre Heights, London NW3 6JG, GB

G01S 5/14 → (51) G01S 5/00

- (51) **G01S 7/40** (11) **1 084 422 A1***
G01S 7/52 G01S 13/60
G01S 15/60
(25) De (26) De
(21) 00922556.6 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02682 27.03.2000
(87) WO 00/60372 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 19914486
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BERÜHRUNGSLOSEN GESCHWINDIGKEITSMESSUNG AUF OBERFLÄCHEN**

- **DEVICE AND METHOD FOR CONTACTLESSLY MEASURING SPEED ON SURFACES**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR MESURER UNE VITESSE SANS CONTACT SUR DES SURFACES**
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) MÖDL, Stefan, D-91161 Hilpoltstein, DE
WEBER, Norbert, D-91367 Weissenhohe, DE
SAUERER, Josef, D-91074 Herzogenaurach, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G01S 7/52 → (51) G01S 7/40

G01S 7/52 → (51) G01S 15/89

- (51) **G01S 13/02** (11) **1 084 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918454.0 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08125 28.03.2000
(87) WO 00/58752 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 US 280466
(54) • **RADIOFREQUENZ - IDENTIFIKATIONSETIKETT MIT EINGANG FÜR SENSOR**
• **RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAG DEVICE WITH SENSOR INPUT**
• **DISPOSITIF D'ETIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE A ENTREE DE SONDRE**
(71) MICROCHIP TECHNOLOGY INC., 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) SORRELLS, Peter, Chandler, AZ 85225, US
ALEXANDER, Sam, E., Phoenix, AZ 85048, US
FUREY, Lee, Phoenix, AZ 85048, US
POULIN, Shannon, Tempe, AZ 85283, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 45 Ludgate Hill, London EC4M 7JU, GB

G01S 13/60 → (51) G01S 7/40

G01S 15/60 → (51) G01S 7/40

- (51) **G01S 15/89** (11) **1 084 424 A1***
G01S 7/52
(25) En (26) En
(21) 00918168.6 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07395 20.03.2000
(87) WO 00/58754 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 127037 P
23.04.1999 US 299031
(54) • **DREIDIMENSIONALES DARSTELLEN VON ULTRASCHALLBILDERN MIT MEHREREN SCHNITTEBENEN**
• **THREE-DIMENSIONAL ULTRASOUND DATA DISPLAY USING MULTIPLE CUT PLANES**
• **AFFICHEUR DE DONNEES ULTRASONORES EN TROIS DIMENSIONS, DANS LEQUEL DES PLANS DE COUPE MULTIPLES SONT UTILISES**
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) AVILA, Ricardo, Scott, Niskayuna, NY 12309, US
AVILA, Lisa, Sobierajski, Niskayuna, NY 12309, US
HATFIELD, William, Thomas, Schenectady, NY 12309, US
GEISER, Brian, Peter, Hartland, WI 53029, US
KAMAT, Vaishali, Vilas, Fairlawn, OH 44333, US
TILLMAN, Todd, Michael, West Milwaukee, WI 53214, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. Essex House
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G01T 1/26** (11) **1 084 425 A1***

(25) En (26) En
(21) 99921070.1 (22) 03.06.1999

(84) CH DE FR GB IT LI SE

(86) IB 99/01002 03.06.1999

(87) WO 99/64892 1999/50 16.12.1999

(30) 08.06.1998 GB 9812341

(54) • *DETEKTOR FÜR IONISIERENDE STRAHLUNG*
• *DETECTOR FOR IONISING RADIATION*
• *DETECTEUR DE RAYONNEMENTS IONISANTS*

(71) De Beers Industrial Diamonds (Proprietary) Limited,
SEO Building, Cnr Crownwood and Booyens
Reserve Road, Theta, Johannesburg 2001, ZA

(72) SUSSMANN, Ricardo, Simon, Arborfield Cross,
Reading, Berkshire RG2, GB

SCARSBROOK, Geoffrey, Alan, Ascot, Berkshire
SL5 9TD, GB

STEWART, Andrew, David, Garry, Reading,
Berkshire RG8 8SH, GB

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

(51) **G01V 1/20** (11) **1 084 426 A1***

G01V 1/36

(25) En (26) En
(21) 99922319.1 (22) 14.05.1999

(84) DE FR IT NL

(86) GB 99/01544 14.05.1999

(87) WO 99/60421 1999/47 25.11.1999

(30) 20.05.1998 GB 9810706

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERFASSUNG*
SEISMISCHER MEERESDATEN

• *MARINE SEISMIC ACQUISITION SYSTEM AND*
METHOD

• *SYSTEME D'ACQUISITION DE DONNEES DE*
PROSPECTION SISMIQUE MARINE ET
PROCEDE CORRESPONDANT

(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box
71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) DE IT NL

(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42,
rue Saint-Dominique, F-75007 Paris, FR

(84) FR

(72) OZBEK, Ali, Milton, Cambridge CB4 6EF, GB

MARTIN, James, Cottenham, Cambridge CB4 4QY,
GB

LUNDE, Nils, N-1344 Haslum, NO

BITTLESTON, Simon, Hastings, N-1312 Slependen,
NO

(74) Stooles, Brian David, Geco-Prakla Technical
Services Inc, Patent Department, Schlumberger
House, Buckingham Gate, Gatwick, West Sussex
RH6 ONZ, GB

G01V 1/36 → (51) G01V 1/20

(51) **G02B 1/04** (11) **1 084 427 A1***

C08F 220/28

(25) En (26) En
(21) 99900737.0 (22) 06.01.1999

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

(86) US 99/00041 06.01.1999

(87) WO 99/57582 1999/45 11.11.1999

(30) 07.05.1998 US 73939

(54) • *WEICHE KONTAKTLINSEN MIT HOHEM*
WASSERGEHALT UND HOHEM WASSER-
GLEICHGEWICHT

• *CONTACT LENS OF HIGH WATER CONTENT*
AND HIGH WATER BALANCE

• *LENTILLE DE CONTACT A HAUTE TENEUR EN*
EAU ET A BILAN HYDRIQUE ELEVE

(71) Benz Research and Development Corporation,
Post Office Box 1839, 6447 Parkland Drive,
Sarasota, Florida 34230-1839, US

(72) BENZ, Patrick, H., Sarasota, FL 34231, US

ORS, Jose, A., Sarasota, FL 34241, US

(74) AMMANN PATENTANWALTE AG BERN,
Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

(51) **G02B 1/04** (11) **1 084 428 A1***

C08J 7/16 C08J 7/18
C08F 290/00

(25) En (26) En
(21) 99920810.1 (22) 28.04.1999

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

(86) EP 99/02880 28.04.1999

(87) WO 99/57581 1999/45 11.11.1999

(30) 30.04.1998 EP 98810385

(54) • *ORGANISCHE GEGENSTÄNDE*

• *ORGANIC ARTICLES*

• *ARTICLES ORGANIQUES*

(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

(72) CHABRECEK, Peter, CH-4125 Riehen, CH

HÖPKEN, Jens, D-79540 Lörrach, DE

LOHMANN, Dieter, CH-4142 Münchenstein, CH

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

G02B 1/04 → (51) A61F 2/16

G02B 3/02 → (51) G02B 13/04

(51) **G02B 5/18** (11) **1 084 429 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 99923693.8 (22) 08.06.1999

(84) DE GB IT NL

(86) FR 99/01348 08.06.1999

(87) WO 99/64901 1999/50 16.12.1999

(30) 09.06.1998 FR 9807218

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTI-*
SCHEN KOMPONENTEN DURCH REPLIKA-
TION

• *METHOD FOR MAKING OPTICAL COMPO-*
NENTS BY REPLICATION

• *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPO-*
SANTS OPTIQUES PAR REPLICATION

(71) Commissariat à l'énergie Atomique, 31-33, Rue de la
Fédération, 75752 Paris 15ème, FR

(72) BELLEVILLE, Philippe, F-92400 Courbevoie, FR

GACON, Philippe, F-91191 Gif sur Yvette, FR

KALADGEW, Sophie, F-94190 Villeneuve Saint
Georges, FR

(74) Audier, Philippe André, et al, Brevatome, 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 5/18** (11) **1 084 430 A2***

G02B 5/32 G02B 26/10

(25) En (26) En
(21) 99925567.2 (22) 30.04.1999

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

(86) US 99/09603 30.04.1999

(87) WO 99/57579 1999/45 11.11.1999

(88) 23.03.2000

(30) 01.05.1998 US 71512

(54) • *DOE-BASIERTE SYSTEME (STREUNDE OPTI-*
SCH ELEMEN TE) UND VORRICHTUNGEN
ZUR HERSTELLUNG VON LASERSTRAHLEN
VERÄNDERTER STRAHLCHARAKTERISTIK

• *DOE-BASED SYSTEMS AND DEVICES FOR*
PRODUCING LASER BEAMS HAVING
MODIFIED BEAM CHARACTERISTICS

• *SYSTEMES A BASE D'ELEMENTS OPTIQUES*
DE DIFFRACTION, DESTINES A PRODUIRE
DES FAISCEAUX LASER POSSEDANT DES
CHARACTERISTIQUES DE FAISCEAU MODI-
FIEES

(71) Metrologic Instruments, Inc., 90 Coles Road,
Blackwood, NJ 08012, US

(72) DICKSON, Leroy, Morgan Hill, CA 95037, US

GOOD, Timothy, A., Blackwood, NJ 08012, US

AMUNDSEN, Thomas, C., Turnersville, NJ 08012,
US

GROOT, John, San Jose, CA 95119, US

KNOWLES, C., Harry, Moorestown, NJ 08057, US

CARULLO, Thomas, Marlton, NJ 08053, US

(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 5/32** (11) **1 084 431 A1***

(25) En (26) En
(21) 00925877.3 (22) 23.03.2000

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

(86) US 00/07654 23.03.2000

(87) WO 00/57216 2000/39 28.09.2000

(30) 23.03.1999 US 125926 P

05.04.1999 US 127898 P

05.10.1999 US 157796 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
BELEUCHTUNG EINER ANZEIGE

• *METHOD AND APPARATUS FOR ILLUMI-*
NATING A DISPLAY

• *PROCEDE ET APPAREIL POUR ECLAIRER UN*
AFFICHEUR

(71) Digilens Inc., 306 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA
94086, US

(72) POPOVICH, Milan, M., Leicester Leicestershire LE3
6HU, GB

WALDERN, Jonathan, D., Los Altos Hills, CA 94024,
US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON &
CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB

(51) **G02B 5/32** (11) **1 084 432 A1***

G03B 21/62

(25) De (26) De
(21) 99927772.6 (22) 27.05.1999

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

(86) EP 99/03658 27.05.1999

(87) WO 99/64902 1999/50 16.12.1999

(30) 05.06.1998 DE 19825192

(54) • *PROJEKTIONSSCHIRM*

• *PROJECTION SCREEN*

• *ECRAN DE PROJECTION*

(71) Gutjahr, Jörg, Heideweg 18, 51588 Nümbrecht, DE

(72) Gutjahr, Jörg, 51588 Nümbrecht, DE

(74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., Postfach 10
22 41, 50462 Köln, DE

G02B 5/32 → (51) G02B 5/18

(51) **G02B 6/00** (11) **1 084 433 A1***

(25) En (26) En
(21) 00935821.9 (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) US 00/08697 01.04.2000

(87) WO 00/60387 2000/41 12.10.2000

(30) 02.04.1999 US 285282

(54) • *SICH SELBST AUSRICHTENDES ABSCHLUSS-*
SELEMENT FÜR EINE OPTISCHE FASER

• *SELF ALIGNING OPTICAL FIBER TERMINATOR*

- TERMINAISON D'AUTO-ALIGNEMENT DE FIBRE OPTIQUE
- (71) PerkinElmer Instruments LLC, 761 Main avenue, Norwalk, CT 06859-0119, US
 (72) SAVIANO, Paul, G., Norwalk, CT 06850, US
 (74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70046 Stuttgart, DE

G02B 6/00 → (51) G02B 6/44

- (51) **G02B 6/10** (11) **1 084 434 A1***
G02B 6/12 G02B 6/122
- (25) En (26) En
(21) 99955330.8 (22) 04.06.1999
- (84) DE FR GB IT
(86) AU 99/00436 04.06.1999
(87) WO 99/63372 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 AU PP390098
- (54) • ABSORPTIONSSCHICHT ZUR MINIMISIERUNG DER UV-SUBSTRATBELICHTUNG WÄHREND DES SCHREIBENS EINES WELLENLEITERGITTERS ZUSÄTZLICH ZU EINEM DOPPELBRECHENDEN KONTROLLSYSTEM
 • AN ABSORBING LAYER FOR MINIMISING SUBSTRATE EXPOSURE DURING THE UV WRITING OF A WAVEGUIDE GRATING IN ADDITION TO A BIREFRINGENT CONTROL SYSTEM
 • COUCHE D'ABSORPTION PERMETTANT DE REDUIRE L'EXPOSITION D'UN SUBSTRAT PENDANT L'IMPRESSION PAR U.V. D'UN RESEAU GUIDE D'ONDES, ASSOCIEE A UN SYSTEME DE REGULATION DE LA BIREFRINGENCE
- (71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU
 (72) CANNING, John, Kogarah, NSW 2217, AU
 (74) Tappe, Hartmut, Patentanwälte, Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

G02B 6/12 → (51) G02B 6/10

G02B 6/122 → (51) G02B 6/10

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 084 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915951.0 (22) 15.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) GB 99/01152 15.04.1999
(87) WO 99/57592 1999/45 11.11.1999
(30) 02.05.1998 GB 9809387
- (54) • EIN HALTER FÜR EINEN SPLEISS IN EINEM LÄNGLICHEN ELEMENT
 • A SUPPORT FOR A SPLICE IN AN ELONGATE ELEMENT
 • SUPPORT D'EPISSURE DANS UN ELEMENT ALLONGE
- (71) N.V. RAYCHEM S.A., Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
 (72) DAEMS, Daniel, B-2970 's-Gravenwezel, BE
 (74) Beitsma, Gerhard Romano, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 084 436 A1***
G02B 6/00
- (25) En (26) En
(21) 98953391.4 (22) 09.10.1998
- (84) DE ES FR GB IT
(86) US 98/21468 09.10.1998
(87) WO 99/63377 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 88539
- (54) • HOCHSPANNUNGSISOLATOR FÜR OPTISCHE FASERN

- HIGH VOLTAGE INSULATOR FOR OPTICAL FIBERS
 - ISOLANT A HAUTE TENSION POUR FIBRES OPTIQUES
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (72) JOHNSON, Leonard, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreislser-Selling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G02B 7/04 → (51) G02B 26/10

- (51) **G02B 7/08** (11) **1 084 437 A1***
G03B 19/18
- (25) En (26) En
(21) 99922014.8 (22) 28.05.1999
- (84) DE FR GB
(86) CA 99/00475 28.05.1999
(87) WO 99/63378 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 87802
- (54) • FOKUSANZEIGE FÜR FILMKAMERA MIT HILFE DER PARALLAXGEOMETRIE VON ZWEI VIDEOKAMERAS
 • MOTION PICTURE CAMERA FOCUS INDICATOR USING THE PARALLAX GEOMETRY OF TWO VIDEO CAMERAS
 • INDICATEUR DE MISE AU POINT POUR CAMERA CINEMATOGRAPHIQUE UTILISANT LA GEOMETRIE DE PARALLAXE DE DEUX CAMERAS VIDEO
- (71) Diaconu, Dan Mugur, No. 110-225 West 3rd Street, North Vancouver, British Columbia V7M 1E9, CA
 (72) Diaconu, Dan Mugur, North Vancouver, British Columbia V7M 1E9, CA
 (74) Dendorfer, Claus, Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE

G02B 7/28 → (51) G02B 26/10

G02B 9/34 → (51) G02B 13/04

- (51) **G02B 13/04** (11) **1 084 438 A1***
G02B 9/34 G02B 3/02
- (25) En (26) En
(21) 99955333.2 (22) 04.06.1999
- (84) CH DE FI FR GB LI
(86) US 99/12658 04.06.1999
(87) WO 99/63379 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 88055 P
- (54) • INVERSE TRIPLET LINSENANORDNUNGEN
 • INVERSE TRIPLET LENS ASSEMBLIES
 • ASSEMBLAGE DE TRIPLET DE LENTILLES INVERSES
- (71) Betensky, Ellis I., 61 St. Clair Avenue West No. 1008, Toronto, Ontario M4V 2Y8, CA
 (72) Betensky, Ellis I., Toronto, Ontario M4V 2Y8, CA
 (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G02B 19/00** (11) **1 084 439 A1***
G02B 27/00 G02B 26/08
H04N 9/31 G02B 27/18
- (25) En (26) En
(21) 00912578.2 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02073 09.03.2000
(87) WO 00/60396 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 US 282324
- (54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT ZWEI LAMPEN UND DIESES ENTHALTENDES PROJEKTIONS-SYSTEM

- DUAL LAMP ILLUMINATION SYSTEM AND PROJECTION SYSTEM INCORPORATING SAME
 - SYSTEME D'ILLUMINATION A DOUBLE LAMPE ET SYSTEME DE PROJECTION FONCTIONNANT AVEC CE SYSTEME D'ILLUMINATION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) STANTON, Douglas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAL OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G02B 21/00 → (51) H01S 3/10

G02B 26/08 → (51) G02B 19/00

- (51) **G02B 26/10** (11) **1 084 440 A1***
H04N 1/192
- (25) En (26) En
(21) 99927143.0 (22) 02.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12184 02.06.1999
(87) WO 99/63386 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 89137
- (54) • ABTASTGERÄT MIT MEHRFACHEN PARALLELEN LICHTQUELLEN
 • MULTIPLE PARALLEL SOURCE SCANNING DEVICE
 • DISPOSITIF DE LECTURE POSSEDANT DES SOURCES MULTIPLES PARALLELES
- (71) Science Applications International Corporation, 10260 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121-1578, US
 (72) DROBOT, Adam, T., Annandale, VA 22003, US
 WHITE, Robert, C., Fairfax, VA 22032, US
 WYETH, Newell, C., Oakton, VA 22124, US
 (74) Benech, Frédéric, et al, 69, Avenue Victor Hugo, 75116 Paris, FR

- (51) **G02B 26/10** (11) **1 084 441 A1***
H04N 1/192 G02B 7/28
G02B 7/04
- (25) En (26) En
(21) 99927144.8 (22) 02.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12185 02.06.1999
(87) WO 99/63387 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 88781
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN DER FOKUSIERUNG EINES LESE-SCHREIBKOPFES FÜR EINEN OPTISCHEN ABTASTER
 • METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE FOCUS OF A READ/WRITE HEAD FOR AN OPTICAL SCANNER
 • PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A COMMANDER LA CONCENTRATION D'UNE TETE DE LECTURE ET D'ECRIURE POUR LECTEUR OPTIQUE

- (71) SCIENCE APPLICATIONS INTERNATIONAL CORPORATION, 10260 Campus Point Drive, San Diego California 92121-1578, US
 (72) PHILLIPS, Edward, A., Great Falls, VA 22066, US
 WYETH, Newell, C., Oakton, VA 22124, US
 (74) Benech, Frédéric, et al, 69, Avenue Victor Hugo, 75116 Paris, FR

G02B 26/10 → (51) G02B 5/18

G02B 27/00 → (51) G02B 19/00

- (51) **G02B 27/10** (11) **1 084 442 A1***
H01J 31/50
- (25) En (26) En
(21) 99925194.5 (22) 04.06.1999
(84) AT DE FR GB NL SE
(86) GB 99/01763 04.06.1999
(87) WO 99/64911 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 GB 9812210
15.02.1999 GB 9903428
- (54) • **BILDFORMUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **IMAGING ARRANGEMENT AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE D'IMAGERIE**
- (71) DRS Hadland Ltd., Harrow Yard, Akeman Street, Tring, Hertfordshire HP23 6AA, GB
- (72) RICHES, Mark, John Imco Electro-Optics Ltd., Basildon Essex SS15 6SS, GB
WILSON, Roger, James, F. Imco Electro-Optics Ltd., Basildon Essex SS15 6SS, GB
CANT, Brian, Arthur Imco Electro-Optics Ltd., Basildon Essex SS15 6SS, GB
- (74) Kidd, Piers Burgess, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Field, London WC2A 3LS, GB

G02B 27/18 → (51) G02B 19/00**G02F 1/03** → (51) G02F 1/225**G02F 1/1333** → (51) G02F 1/1335

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 084 443 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926169.6 (22) 04.06.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/12480 04.06.1999
(87) WO 99/63398 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 US 90749
- (54) • **KONTRASTREICHE MIKROANZEIGE MIT SCHRÄGEINFALLENDER BELEUCHTUNG**
• **HIGH CONTRAST MICRO DISPLAY WITH OFF-AXIS ILLUMINATION**
• **MICRO-AFFICHAGE A CONTRASTE ELEVE AVEC ECLAIRAGE DECENTRE**
- (71) TYCO Electronics Corporation, 300 Constitution Drive, Mail Stop 120/6600, Menlo Park, CA 94025-1164, US
- (72) TOMITA, Akira, Redwood City, CA 94061, US
- (74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 084 444 A1***
G02F 1/1333 H04N 9/31
(25) En (26) En
(21) 99928422.7 (22) 04.06.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/12652 04.06.1999
(87) WO 99/63399 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 US 90768
- (54) • **BELEUCHTUNG EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE**
• **ILLUMINATION OF A LIQUID CRYSTAL DISPLAY**
• **ECLAIREMENT D'UN AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES**
- (71) TYCO Electronics Corporation, 300 Constitution Drive, MS 120/1A, Menlo Park, CA 94025-1164, US
- (72) TOMITA, Akira, Redwood City, CA 94061, US
MUNCH, Mark, R., Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

G02F 1/1337 → (51) G01N 21/75

- (51) **G02F 1/1343** (11) **1 084 445 A2***
H01J 17/10 H05B 33/28
- (25) En (26) En
(21) 99915155.8 (22) 31.03.1999
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(86) US 99/07065 31.03.1999
(87) WO 99/59024 1999/46 18.11.1999
(88) 13.01.2000
(30) 12.05.1998 US 76165
- (54) • **ELEKTRODEN FÜR ANZEIGENSUBSTRATE MIT METALLISCHEN HILFSSCHICHTEN ZUR ERHÖHUNG DER LEITFÄHIGKEIT**
• **DISPLAY SUBSTRATE ELECTRODES WITH AUXILIARY METAL LAYERS FOR ENHANCED CONDUCTIVITY**
• **ELECTRODES DE SUBSTRAT D'AFFICHAGE POUR VUVES DE COUCHES METALLIQUES COMPLEMENTAIRES POUR UNE MEILLEURE CONDUCTIVITE**
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) MOSHREFZADEH, Robert, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PADIYATH, Raghunath, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G02F 1/1347** (11) **1 084 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926766.7 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02729 28.03.2000
(87) WO 00/62121 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 EP 99201101
- (54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **DISPLAY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DE WITTE, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
STALLINGA, Sjoerd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Raap, Adriaan Yde, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G02F 1/225** (11) **1 084 447 A1***
G02F 1/03
- (25) En (26) En
(21) 00920040.3 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08770 31.03.2000
(87) WO 00/60411 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 282955
- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR DIE STABILE REGELUNG VON ELEKTOOPTISCHEN VORRICHTUNGEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR STABLE CONTROL OF ELECTROOPTIC DEVICES**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION STABLE DE DISPOSITIFS ELECTRO-OPTIQUES**
- (71) JDS Uniphase Corporation, 163 Baypoint Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (72) MCBRIEN, Gregory, J., Cromwell, CT 06070, US
KISSA, Karl, M., Simsbury, CT 06070, US
FRITZ, Daniel, J., East Longmeadow, MA 01028, US
- (74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 4, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

G03B 19/18 → (51) G02B 7/08**G03B 21/32** → (51) G03B 31/02**G03B 21/52** → (51) G03B 21/56

- (51) **G03B 21/56** (11) **1 084 448 A2***
G03B 21/52 G03B 35/18
G03B 37/06
- (25) En (26) En
(21) 99915419.8 (22) 21.04.1999
(84) DE FR GB IT LU
(86) CA 99/00343 21.04.1999
(87) WO 99/56173 1999/44 04.11.1999
(88) 29.12.1999
(30) 27.04.1998 US 67000
- (54) • **KINOTHEATER UND VERFAHREN FÜR EIN UMFASSENDES ERLEBNIS**
• **IMMERSIVE EXPERIENCE MOTION PICTURE THEATRE AND METHOD**
• **SALLE DE CINEMA D'IMMERSION ET PROCEDE**
- (71) IMAX CORPORATION, Sheridan Science and Technology Park, 2525 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 1B1, CA
- (72) BAKER, Kenneth, T., Oakville, Ontario L6M 3K4, CA
JACQUES, Eric, Freeleton, Ontario L0R 1K0, CA
MAXWELL, Ian, Oakville, Ontario L6L 3K9, CA
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **G03B 21/60** (11) **1 084 449 A1***
G03B 21/62
- (25) En (26) En
(21) 99925775.1 (22) 24.05.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 99/11403 24.05.1999
(87) WO 99/64927 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 US 95835
23.03.1999 US 274585
- (54) • **RÜCKPROJEKTIONSSCHIRM MIT VERBESSERTEN KONTRAST**
• **REAR PROJECTION SCREEN WITH ENHANCED CONTRAST**
• **ECRAN A PROJECTION ARRIERE A CONTRASTE ACCRU**

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MOSHREFZADEH, Robert, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
THOMAS, Patrick, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SAHOUANI, Hassan, Saint Paul, MN 55133-3427, US
CROWELL, Daniel, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03B 21/60 → (51) G03B 21/62

- (51) **G03B 21/62** (11) **1 084 450 A1***
G03B 21/60
- (25) En (26) En
(21) 99924465.0 (22) 24.05.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 99/11399 24.05.1999
(87) WO 99/64928 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 US 95835
- (54) • **RÜCKPROJEKTIONSSCHIRM**
• **REAR PROJECTION SCREEN**
• **ECRAN A PROJECTION ARRIERE**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) CHOU, Hsin-Hsin, Saint Paul, MN 55133-3427, US

- THOMAS, Patrick, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BRENNER, Colleen, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CHANG, Jeffrey, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MOSHREFZADEH, Robert, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Cologne, DE

G03B 21/62 → (51) G02B 5/32

G03B 21/62 → (51) G03B 21/60

- (51) **G03B 31/02** (11) **1 084 451 A1***
G03B 21/32
(25) En (26) En
(21) 98918785.1 (22) 27.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/08452 27.04.1998
(87) WO 99/56175 1999/44 04.11.1999
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABZIEHDRUCK-KINFILMES
• METHOD OF MAKING MOTION PICTURE RELEASE-PRINT FILM
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FILM DE DIFFUSION D'OEUVRES CINEMATOGRAPHIQUES
(71) Maxivision Cinema Technology, 8942 Wonderland Park Avenue, Los Angeles, CA 90046, US
(72) GOODHILL, Dean, K., Los Angeles, CA 90046, US
BEHRNS, Don, P., Los Angeles, CA 90066, US
(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

G03B 35/18 → (51) G03B 21/56

G03B 37/06 → (51) G03B 21/56

G03C 1/685 → (51) C09K 9/02

- (51) **G03C 1/73** (11) **1 084 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918799.0 (22) 23.04.1999
(84) BE DE FR GB IE IT NL
(86) US 99/08874 23.04.1999
(87) WO 99/59028 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 74805
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEREINIGTER LÖSUNGEN VON STERIL GEHINDERTE POLYHYDROXYSTYROLHARZEN
• PROCESS FOR PRODUCING PURIFIED SOLUTIONS OF BLOCKED POLYHYDROXYSTYRENE RESINS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE SOLUTIONS PURIFIEES DE RESINE DE POLYHYDROXYSTYRENE INHIBEE
(71) Arch Specialty Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 4500, Norwalk, Connecticut 06856-4500, US
(72) DAVIDSON, James, M., Corydon, IN 47112, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 66a High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2SP, GB

(51) **G03C 3/00** (11) **1 084 453 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99921791.2 (22) 07.05.1999
(84) BE CH DE FR GB LI LU NL
(86) US 99/10066 07.05.1999
(87) WO 99/59029 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 US 75720
(54) • BEBILDERTES REZEPTORLAMINAT UND VERFAHREN UM DIESES HERZUSTELLEN
• IMAGED RECEPTOR LAMINATE AND PROCESS FOR MAKING SAME

- STRATIFIE RECEPTEUR D'IMAGE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT STRATIFIE
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena California 91103, US
(72) MIENTUS, Bernard, S., Painesville, OH 44077, US
WISNIEWSKI, Mark, Mentor, OH 44060, US
BALAJI, Ramabhadran, Painesville, OH 44077, US
BAID, Kushalkumar, M., Mentor, OH 44060, US
BUCHHOLZ, Robert, O., Chagrin Falls, OH 44023, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G03C 5/00** (11) **1 084 454 A1***

- G03F 7/00 G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 99925557.3 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08805 21.04.1999
(87) WO 99/54784 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 US 82575 P
18.12.1998 US 112797 P
(54) • WILLKÜRLICHE HERSTELLUNG IM NANOMETERBEREICH MIT MULTIPHOTONANREGUNG
• FREE-FORM NANOFABRICATION USING MULTI-PHOTON EXCITATION
• NANOFABRICATION A STRUCTURE LIBRE UTILISANT UNE EXCITATION MULTIPHOTONIQUE
(71) University of Connecticut, 263 Farmington Avenue, MC5355, Farmington, CT 06030-5355, US
(72) GOODMAN, Steven, L., Madison, WI 53711, US
CAMPAGNOLA, Paul, Simsbury, CT 06070, US
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

G03F 7/00 → (51) G03C 5/00

(51) **G03F 7/023** (11) **1 084 455 A1***

- C08G 73/06 B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 99925178.8 (22) 02.06.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) GB 99/01731 02.06.1999
(87) WO 99/63407 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 GB 9811813
(54) • VORLÄUFER FÜR FLACHDRUCKPLATTEN
• LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE PRECURSORS
• PRECURSEURS DE PLAQUES D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE
(71) Kodak Polychrome Graphics, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) MONK, Alan Stanley Victor, Warrington, Cheshire WA5 3EA, GB
MULLIGAN, James Lawrence, Moorto wn, Leeds LS17 6DH, GB
(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G03F 7/038** (11) **1 084 456 A1***

- C08G 59/68 C09D 163/00
C09D 171/02
(25) En (26) En
(21) 99919233.9 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/02511 14.04.1999
(87) WO 99/56177 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 EP 98810361
(54) • SCHWERMETALLFREIE BESCHICHTUNGSFORMULIERUNGEN
• HEAVY METAL-FREE COATING FORMULATIONS

• FORMULATIONS D'ENROBAGES EXEMPTS DE METAUX LOURDS

- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) MISEV, Ljubomir, CH-4226 Breitenbach, CH
CUNNINGHAM, Allan, Francis, Somers, NY 10589, US
BAUDIN, Gisèle, CH-4123 Allschwil, CH

G03F 7/038 → (51) C08F 246/00

G03F 7/039 → (51) C08F 246/00

(51) **G03F 7/075** (11) **1 084 457 A1***
C04B 41/91

- (25) De (26) De
(21) 99914487.6 (22) 08.03.1999
(84) AT CH DE FR GB LI
(86) EP 99/01476 08.03.1999
(87) WO 99/53379 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 DE 19815978
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KLEIN-UND MIKROTEILEN AUS KERAMIK
• METHOD FOR PRODUCING SMALL AND MICRO-SIZED CERAMIC PARTS
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES ELEMENTS EN CERAMIQUE DE TAILLE REDUITE OU DE L'ORDRE DU MICRON
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) HANEMANN, Thomas, D-76297 Stutensee, DE
HAUSSELT, Jürgen, D-76726 Germersheim, DE
(74) Rückert, Friedrich, Dr., Forschungszentrum Karlsruhe GmbH Patente und Lizenzen Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

G03F 7/20 → (51) G03C 5/00

(51) **G03G 9/08** (11) **1 084 458 A1***
G03G 9/087 C08J 3/00

- (25) En (26) En
(21) 99911936.5 (22) 23.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) GB 99/00917 23.03.1999
(87) WO 99/50714 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 GB 9806934
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILCHENFÖRMIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN
• PROCESS FOR MAKING PARTICULATE COMPOSITIONS
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS PARTICULAIRES
(71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) BEDELLS, Alison Dawn, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
MORRIS, Daniel Patrick, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(74) Fawkes, David Melville, et al, Avecia Limited Intellectual Property Group, P.O. Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

G03G 9/087 → (51) G03G 9/08

(51) **G04B 17/04** (11) **1 084 459 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99918207.4 (22) 14.05.1999
(84) CH DE FR GB LI
(86) IB 99/00870 14.05.1999
(87) WO 99/64936 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 EP 98810518
29.01.1999 CH 16799
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON MECHANISCHEN ENERGIEIMPULSEN VON EINER ANTRIEBSQUELLE ZU EINEM SCHWINGUNGSREGLER

- *METHOD FOR TRANSMITTING BURSTS OF MECHANICAL ENERGY FROM A POWER SOURCE TO AN OSCILLATING REGULATOR*
 - *PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES IMPULSIONS D'ENERGIE MECANIQUE D'UNE SOURCE MOTRICE A UN REGULATEUR OSCILLANT*
- (71) Manufacture des Montres Rolex S.A., La Haute-Route 82, 2502 Bienne, CH
- (72) DEHON, Nicolas, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins Savoye & Cronin, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

- (51) **G04B 47/04** (11) **1 084 460 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00900005.0 (22) 03.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00004 03.01.2000
- (87) WO 00/41040 2000/28 13.07.2000
- (30) 04.01.1999 CH 199
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES ZIERELEMENTES AN EINER UHR*
- *DEVICE FOR ASSEMBLING AN ADORNMENT ON A WATCH*
- *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE D'UNE PARURE SUR UNE MONTRE*
- (71) G. & E. Bouille S.A., Fabrique de boîtes de montres, Monruz 17, 2008 Neuchâtel, CH
- (72) BOUILLE, Eric, CH-2008 Neuchâtel, CH
- (74) Wenger, Joel-Théophile, c/o Griffes Consulting S.A. Route de Florissant 81, 1206 Genève, CH

G05B 1/06 → (51) G05D 7/00

G05B 11/00 → (51) G05D 7/00

G05B 11/32 → (51) G05D 7/00

- (51) **G05B 19/10** (11) **1 084 461 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99936350.0 (22) 28.05.1999
- (84) DE FR GB SE
- (86) DE 99/01580 28.05.1999
- (87) WO 99/63410 1999/49 09.12.1999
- (30) 02.06.1998 DE 19824496
- (54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM BETRIEBSPARAMETER, DESSEN WERT ÜBER EINE STEUER-EINHEIT VORWÄHLBAR IST*
- *DEVICE WITH AN OPERATING PARAMETER WHOSE VALUE CAN BE PRESELECTED BY MEANS OF A CONTROL UNIT*
- *DISPOSITIF COMPORTANT UN PARAMETRE DE FONCTIONNEMENT DONT LA VALEUR PEUT ETRE PRESELECTIONNEE PAR L'INTERMEDIARE D'UNE UNITE DE COMMANDE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHOL, Amy, G., D-91077 Dormitz, DE

G05B 19/42 → (51) G05D 7/00

G05B 21/00 → (51) G05D 7/00

- (51) **G05D 7/00** (11) **1 084 462 A1***
- G05B 11/32 G05B 1/06 G05B 21/00 G05B 19/42 G05B 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 98950086.3 (22) 28.09.1998
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 98/06148 28.09.1998
- (87) WO 99/59044 1999/46 18.11.1999
- (30) 08.05.1998 DE 19820659 01.09.1998 DE 19839830
- (54) • *VERFAHREN ZUR HOCHPRÄZISEN OPTISCHEN DISTANZMESSUNG MITTELS EINER REGELBAREN PUNKTLICHTQUELLE UND MEHRKANALIGEN CCD-SENSORANORDNUNGEN AUF DER BASIS OPTISCHER TRIANGULATION UND PUNKTWEISER ABTASTUNG, INSBESONDERE ZUM BERÜHRUNGSLOSEN VERMESSEN VON DREIDIMENSIONALEN OBJEKTEN*
- *METHOD FOR HIGH PRECISION OPTICAL DISTANCE MEASUREMENT USING AN ADJUSTABLE POINT LIGHT SOURCE AND MULTI-CHANNEL CCD SENSOR ARRAYS BASED ON OPTICAL TRIANGULATION AND POINT BY POINT SCANNING, ESPECIALLY CONTACTLESS MEASUREMENT OF THREE DIMENSIONAL OBJECTS*
- *PROCEDE DE TELEMETRIE OPTIQUE DE HAUTE PRECISION MIS EN OEUVRE A L'AIDE D'UNE SOURCE LUMINEUSE PONCTUELLE REGULABLE ET D'ENSEMBLES CAPTEURS CCD MULTICANAUX, FONDE SUR LA TRIANGULATION OPTIQUE ET L'EXPLORATION POINT PAR POINT, EN PARTICULIER POUR LA MESURE SANS CONTACT D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS*
- (71) INTECU Gesellschaft für Innovation, Technologie und Umwelt mbH, Wiesenring 21, 07554 Korbussen, DE
- (72) NAUSCHÜTZ, Karl-Heinz, D-07549 Gera, DE ROSENKRANZ, Norbert, D-07552 Gera, DE SONTAG, Alfred, D-07549 Gera, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G05D 16/06 → (51) B05B 1/30

G05D 16/18 → (51) B05B 1/30

- (51) **G05F 1/56** (11) **1 084 463 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99930737.4 (22) 25.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/14443 25.06.1999
- (87) WO 00/00876 2000/01 06.01.2000
- (30) 29.06.1998 US 106475
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENERGIESCHWANKUNGSREDUZIERUNG IN EINER TRAGBARENDATENVORRICHTUNG*
- *APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING ENERGY FLUCTUATIONS IN A PORTABLE DATA DEVICE*
- *APPAREIL ET PROCEDE POUR DIMINUER LES ARIATIONS D'ENERGIE DANS UN DISPOSITIF DE DONNEES PORTATIF*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) CONNELL, Lawrence, Edwin, Naperville, IL 60565, US
- RAKERS, Patrick, Lee, Kildeer, IL 60047, US
- COLLINS, Timothy, James, Lockport, IL 60441, US

- LEMERSAL, Donald, Bernard, Jr., Park Ridge, IL 60068, US
- (74) Treleven, Colin, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 084 464 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99927413.7 (22) 09.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/13057 09.06.1999
- (87) WO 99/64948 1999/50 16.12.1999
- (30) 12.06.1998 US 96926
- (54) • *SICHERHEITSMODELL MIT BESCHRÄNKTEN TOKEN*
- *SECURITY MODEL USING RESTRICTED TOKENS*
- *MODELE DE SECURITE UTILISANT DES JETONS RESTREINTS*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) JENSEN WORTH, Gregory, Redmond, WA 98053, US
- GARG, Praerit, Kirkland, WA 98034, US
- SWIFT, Michael, M., Seattle, WA 98105, US
- GOERTZEL, Mario, C., Kirkland, WA 98033, US
- CHAN, Shannon, J., Bellevue, WA 98008, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 084 465 A1***
- H04L 29/06
- (25) De (26) De
- (21) 99929131.3 (22) 02.06.1999
- (84) AT CH DK FI FR GB LI NL SE
- (86) EP 99/03839 02.06.1999
- (87) WO 99/63420 1999/49 09.12.1999
- (30) 03.06.1998 DE 19824787
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABGESICHERTEN ZUGRIFF AUF DATEN IN EINEM NETZWERK*
- *METHOD FOR SECURED ACCESS TO DATA IN A NETWORK*
- *PROCEDE D'ACCES SECURISE A DES DONNEES DANS UN RESEAU*
- (71) Pere, Paul, Nymphenburger Strasse 92, 80636 München, DE
- (72) Pere, Paul, 80636 München, DE
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06F 1/16 → (51) H04R 7/06

- (51) **G06F 5/06** (11) **1 084 466 A1***
- G06F 13/40
- (25) En (26) En
- (21) 00920484.3 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02079 09.03.2000
- (87) WO 00/60448 2000/41 12.10.2000
- (30) 31.03.1999 US 282325 24.05.1999 US 316560
- (54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND SPEICHERSYSTEM*
- *DATA PROCESSING ARRANGEMENT AND MEMORY SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES ET SYSTEME DE MEMOIRE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DURANTON, Marc, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) den Braber, Gerard Paul, Philips Corporate Intellectual Property, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 7/50** (11) **1 084 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921798.5 (22) 07.04.2000

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

(86) US 00/09188 07.04.2000

(87) WO 00/60450 2000/41 12.10.2000

(30) 07.04.1999 US 128138 P

- (54) • TRAGBARE RECHEN-, KOMMUNIKATIONS- UND UNTERHALTUNGSVORRICHTUNG MIT ZENTRALEM PROZESSOR, WELCHER IN EINEM ABNEHMBAREN HANDAPPARAT GETRAGEN WIRD
- PORTABLE COMPUTING, COMMUNICATION AND ENTERTAINMENT DEVICE WITH CENTRAL PROCESSOR CARRIED IN A DETACHABLE HANDSET
- DISPOSITIF PORTABLE DE CALCUL, DE COMMUNICATION ET DE DIVERTISSEMENT EQUIPE D'UN PROCESSEUR CENTRAL INTEGRE DANS UN COMBINE AMOVIBLE

(71) KHYBER TECHNOLOGIES CORPORATION, Suite 600, 3009 Smith Road, Fairlawn, OH 44333-3771, US

(72) KUMAR, Rajendra, Akron, OH 44313, US

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

(51) **G06F 9/445** (11) **1 084 468 A1***
G06F 11/22 H04N 7/173

(25) En (26) En

(21) 00915199.4 (22) 05.04.2000

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

(86) EP 00/03047 05.04.2000

(87) WO 00/62163 2000/42 19.10.2000

(30) 12.04.1999 US 289845

- (54) • ELEKTRONISCHE GERÄTE FÜR KONSUMENTEN MIT ANPASSBARER AUSBAUMÖGLICHKEIT
- CONSUMER ELECTRONICS DEVICES WITH ADAPTABLE UPGRADE CAPABILITY
- DISPOSITIFS ELECTRONIQUES DOMESTIQUES AVEC POSSIBILITES D'EXTENSION ADAPTABLES

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

(72) TROVATO, Karen, I., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Gravendeel, Cornelis, et al, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06F 9/445 → (51) G06F 9/45

(51) **G06F 9/45** (11) **1 084 469 A1***
G06F 9/445

(25) En (26) En

(21) 99918631.5 (22) 16.04.1999

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

(86) US 99/08444 16.04.1999

(87) WO 99/54816 1999/43 28.10.1999

(30) 17.04.1998 US 62516

- (54) • ANPASSUNG VON UMBASIERTEN UND NEU AUSGERICHTETEN EXEKUTIERBAREN DATEIEN
- PATCHING REBASED AND REALIGNED EXECUTABLE FILES
- SYSTEME ET PROCEDE DE MISE A JOUR DE FICHIERS EXECUTABLES MODIFIES OU REALIGNES

(71) SYMANTEC CORPORATION, 20330 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US

(72) NACHENBERG, Carey, Northridge, CA 91326, US

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

(51) **G06F 9/46** (11) **1 084 470 A1***
(25) En (26) En

(21) 99914169.0 (22) 26.03.1999

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

(86) US 99/06634 26.03.1999

(87) WO 99/61985 1999/48 02.12.1999

(30) 26.05.1998 US 86737 P

- (54) • VERTEILTE RECHNERUMGEBUNG MIT ECHTZEIT ABLAUFFOLGENLOGIK UND ZEIT-DETERMINISTISCHER ARCHITEKTUR
- DISTRIBUTED COMPUTING ENVIRONMENT USING REAL-TIME SCHEDULING LOGIC AND TIME DETERMINISTIC ARCHITECTURE
- ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE DISTRIBUE A LOGIQUE D'ORDONNANCEMENT EN TEMPS REEL ET ARCHITECTURE A DETERMINATION TEMPORELLE

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

(72) WOODS, Randy, D., Midland, MI 48642, US

JACHIM, David M., Ann Arbor, MI 48103, US

DUPREE, Wayne, P., Midland, MI 48640, US

VERNIERS, Gerrit, H., B-9180 Moerbieke-Waas, BE

CHURCHILL, Stephen, G., Midland, MI 48642, US

FERNANDEZ, George, P., Midland, MI 48640, US

(74) Betten, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Betten & Resch Patentanwälte Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **1 084 471 A1***
(25) En (26) En

(21) 99924138.3 (22) 07.05.1999

(84) DE FR GB

(86) US 99/09903 07.05.1999

(87) WO 99/59064 1999/46 18.11.1999

(30) 12.05.1998 US 76388

12.05.1998 US 76347

12.05.1998 US 76346

12.05.1998 US 76274

- (54) • HOCHVERFÜGBARES VIRTUELLES GRUPPENPLATTENSYSTEM
- HIGHLY AVAILABLE CLUSTER VIRTUAL DISK SYSTEM
- SYSTEME DE DISQUES VIRTUELS DE TYPE BLOC, PRESENTANT UNE GRANDE DISPONIBILITE

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) SLAUGHTER, Gregory, L., Palo Alto, CA 94306, US

TRAVERSAT, Bernard, A., San Francisco, CA 94109, US

HERNDON, Robert, Colorado Springs, CO 80906, US

ZHENG, Xiaoyan, Fremont, CA 94555, US

BLOCK, Robert, J., Mountain View, CA 94043, US

(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 11/22 → (51) G06F 9/445

(51) **G06F 12/02** (11) **1 084 472 A1***
(25) En (26) En

(21) 00918783.2 (22) 09.03.2000

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

(86) EP 00/02094 09.03.2000

(87) WO 00/60470 2000/41 12.10.2000

(30) 31.03.1999 GB 9907283

- (54) • SPEICHERRÜCKFORDERUNGSVERFAHREN
- MEMORY RECLAMATION METHOD
- PROCEDE DE RECUPERATION DE MEMOIRE

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

(72) MORRIS, Steven, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G06F 12/14 → (51) H04L 9/28

G06F 13/40 → (51) G06F 5/06

G06F 15/18 → (51) B01D 59/44

(51) **G06F 17/00** (11) **1 084 473 A1***
G06F 19/00 G06G 7/66

(25) En (26) En

(21) 99927309.7 (22) 07.06.1999

(84) DE FI FR GB

(86) US 99/12729 07.06.1999

(87) WO 99/64963 1999/50 16.12.1999

(30) 08.06.1998 US 93529

- (54) • PAPIERVORRATS SCHNITT- UND FORMATIONSKONTROLLE
- PAPER STOCK SHEAR AND FORMATION CONTROL
- COMMANDE DE FORMATION ET DE CISAILLEMENT DES FIBRES DE PATE A PAPIER

(71) Honeywell-Measurux Corporation, One Results Way, Cupertino, California 95014, US

(72) HAGART-ALEXANDER, Claud, Vancouver, British Columbia V6S 1A4, CA

HU, Hung-Tzaw, Saratoga, CA 95070, US

WATSON, John, David, Etobicoke, Ontario M8V 3X6, CA

PRESTON, John, G., Los Altos, CA 94022, US

(74) Sturm, Christoph, et al, Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

(51) **G06F 17/24** (11) **1 084 474 A1***
(25) En (26) En

(21) 99927242.0 (22) 04.06.1999

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 99/12539 04.06.1999

(87) WO 99/63454 1999/49 09.12.1999

(30) 04.06.1998 US 88123 P

03.06.1999 US 325533

- (54) • UNIVERSELLE FORMULAR-MASCHINE
- UNIVERSAL FORMS ENGINE
- MOTEUR UNIVERSEL POUR FORMULAIRES

(71) Collegenet, Inc., Suite 100, One S.W. Columbia, Portland, OR 97258, US

(72) HITCHCOCK, Michael D., Portland, OR 97258, US

WOLFSTON, James H. Jr., Portland, OR 97258, US

STEDMAN, John, W., Beaverton, OR 97007, US

HERTZ, Andrea, J., Beaverton, OR 97006, US

PRICE, Raymond L., Portland, OR 97258, US

(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G06F 17/30 → (51) A61K 35/74

G06F 17/30 → (51) H04L 12/24

G06F 17/50 → (51) B01D 59/44

(51) **G06F 17/60** (11) **1 084 475 A1***
(25) En (26) En

(21) 99927184.4 (22) 03.06.1999

(84) DE FR GB

(86) US 99/12347 03.06.1999

(87) WO 99/63466 1999/49 09.12.1999

(30) 05.06.1998 US 92348

18.09.1998 US 156265

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN VON AGENTEN FÜR OBJEKTARBEITS-RÄUME IN EINER ENTSCHEIDUNG-UNTERSTÜTZUNGS-UMGEBUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING OBJECT WORKSPACE AGENTS IN A DECISION SUPPORT ENVIRONMENT

- SYSTEME ET PROCEDE POUR METTRE EN OEUVRE DES AGENTS DE L'ESPACE DE TRAVAIL D'OBJETS DANS UN ENVIRONNEMENT D'AIDE A LA DECISION
- (71) i2 TECHNOLOGIES, INC., Suite 1600, 909 East Las Colinas Boulevard, Irving, TX 75039, US
 (72) NOTANI, Ranjit, N., Irving, TX 75039, US
 PARASNIS, Abhay, V., Irving, TX 75063, US
 WHIPPLE, Mark, B., Dallas, TX 75208, US
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G06F 17/60 → (51) G01R 27/26

G06F 17/60 → (51) G07F 7/08

G06F 17/60 → (51) H04M 1/64

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 084 476 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00913369.5 (22) 04.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/02985 04.02.2000
 (87) WO 00/48112 2000/33 17.08.2000
 (88) 30.11.2000
 (30) 10.02.1999 US 248057
 (54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT SELEKTIVER GRAPHISCHER SCHNITTSTELLE
 • MEDICAL APPARATUS USING SELECTIVE GRAPHICAL INTERFACE
 • DISPOSITIF MEDICAL UTILISANT UNE INTERFACE GRAPHIQUE SELECTIVE

- (71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
 (72) BUI, Tuan, Green Oaks, IL 60068, US
 LEVITAS, Doron, Chicago, IL 60622, US
 (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 084 477 A1***
 H04B 1/59 B65G 1/137
 (25) En (26) En
 (21) 98926019.5 (22) 08.06.1998
 (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) SG 98/00041 08.06.1998
 (87) WO 99/64974 1999/50 16.12.1999
 (54) • EIN ÜBERWACHUNGS-SYSTEM
 • A MONITORING SYSTEM
 • SYSTEME DE SURVEILLANCE

- (71) ST Logitrack Pte Ltd, 5 Clementi Loop, St Logistics Centre, Singapore 129816, SG
 The National Library Board, 1 Temasek Avenue No. 06-00, Millenia Tower, Singapore 039192, SG
 (72) KOH, Soo, Keong, Singapore 597536, SG
 SEAH, Moon, Ming, Singapore 465861, SG
 CHIA, Teck, Khiam, Christopher, Singapore 259335, SG

- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 084 478 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99918973.1 (22) 11.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) AU 99/00350 11.05.1999
 (87) WO 99/59097 1999/46 18.11.1999
 (30) 11.05.1998 AU PP347398
 (54) • WERBUNGSSYSTEM IM INTERNET
 • INTERNET ADVERTISING SYSTEM

- SYSTEME PUBLICITAIRE SUR INTERNET
- (71) Creative Edge Internet Services Pty. Ltd., Suite 501, 56 Berry Steet, North Sydney, Nsw 2060, AU
 (72) WERKHOVEN, Richard, John, Strathfield, NSW 2135, AU
 (74) Naismith, Robert Stewart, Dr., et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE, GB

G06F 19/00 → (51) C12N 15/12

G06F 19/00 → (51) C12Q 1/68

G06F 19/00 → (51) G06F 17/00

G06F 159/00 → (51) A61K 35/74

G06G 7/66 → (51) G06F 17/00

- (51) **G06K 1/00** (11) **1 084 479 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99925550.8 (22) 07.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/07900 07.04.1999
 (87) WO 99/52060 1999/41 14.10.1999
 (88) 23.12.1999
 (30) 07.04.1998 US 80962 P
 08.06.1998 US 88498 P
 23.11.1998 US 109511 P

- (54) • IDENTIFIZIERUNGSBESTÄTIGUNGSSYSTEM
 • IDENTIFICATION CONFIRMATION SYSTEM
 • SYSTEME DE CONFIRMATION D'IDENTIFICATION

- (71) Black, Gerald R., Suite 160, 30590 Southfield Road, Southfield, MI 48076, US
 (72) Black, Gerald R., Southfield, MI 48076, US
 (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 084 480 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99927327.9 (22) 08.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/12765 08.06.1999
 (87) WO 99/64981 1999/50 16.12.1999
 (30) 08.06.1998 US 93549
 (54) • DURCHSTRAHLTE BILDER DIE DURCH ELEKTRISCHEN KONTAKT BESCHRIEBEN WERDEN
 • IRRADIATED IMAGES DESCRIBED BY ELECTRICAL CONTACT
 • IMAGES IRRADIEES DECRITES PAR CONTACT ELECTRIQUE

- (71) E.L. Specialists, Inc., Building D, 1947 Avenue K, Plano, TX 75074, US
 (72) BURROWS, Kenneth, Corona, CA 91719, US
 FORD, Stuart, J., Spring, TX 77379, US

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 084 481 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99920924.0 (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) FR 99/01232 26.05.1999
 (87) WO 99/62028 1999/48 02.12.1999
 (30) 27.05.1998 FR 9806684
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRAGBAREN ELEKTRONISCHEN ANORDNUNG MIT MINDESTENS EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG
 • METHOD FOR MAKING A PORTABLE ELECTRONIC DEVICE COMPRISING AT LEAST AN INTEGRATED CIRCUIT CHIP

- PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTABLE COMPORTANT AU MOINS UNE PUCE DE CIRCUIT INTEGRE
- (71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
 (72) FIDALGO, Jean, Christophe, F-13420 Gémenos, FR
 BRUNET, Olivier, F-13008 Marseille, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **1 084 482 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99923643.3 (22) 31.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 99/01268 31.05.1999
 (87) WO 99/66445 1999/51 23.12.1999
 (30) 12.06.1998 FR 9807602

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER IC-KARTE UND EINE SOLICHE HERGESTELLTE KARTE
 • METHOD FOR PRODUCING AN INTEGRATED CIRCUIT CARD AND CARD PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD
 • PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CARTE A CIRCUIT INTEGRE ET CARTE OBTENUE

- (71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
 (72) FIDALGO, Jean, Christophe, F-13420 Gémenos, FR
 ELBAZ, Didier, F-13010 Marseille, FR
 ZAFRANY, Michaël, F-13006 Marseille, FR
 PATRICE, Philippe, 13190 Allauch, FR

G06T 15/00 → (51) G07F 7/08

(51) **G07D 13/00** (11) **1 084 483 A1***
 (25) Sv (26) En
 (21) 99931682.1 (22) 10.06.1999

- (84) DE ES FR GB IT SE
 (86) SE 99/01023 10.06.1999
 (87) WO 99/67750 1999/52 29.12.1999
 (30) 12.06.1998 SE 9802096
 (54) • BANKNOTENHANDHABUNGSMASCHINE
 • BANKNOTE HANDLING MACHINE
 • MACHINE DE MANIPULATION DE BILLETTS DE BANQUE

- (71) Nybohov Development AB, P.O. Box 47041, 100 74 Stockholm, SE
 (72) LUNDBLAD, Leif, S-115 21 Stockholm, SE
 (74) Sundström, Per Olof, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

(51) **G07F 7/08** (11) **1 084 484 A1***
 G06F 17/60

(25) Fr (26) Fr
 (21) 99923716.7 (22) 10.06.1999
 (84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE

- (86) FR 99/01377 10.06.1999
 (87) WO 99/64994 1999/50 16.12.1999
 (30) 10.06.1998 FR 9807272
 (54) • FERNVERWALTUNGSVERFAHREN MITTELS EINER CHIPKARTE
 • REMOTE MANAGEMENT METHOD USING A CHIP CARD
 • PROCEDE DE GESTION A DISTANCE PAR CARTE A PUCE

- (71) Schiltz, Patrick, 27, rue Pierre Geoffroy, 92700 Colombes, FR
 (72) Schiltz, Patrick, 92700 Colombes, FR
 (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **G07F 7/08** (11) **1 084 485 A1***
H04Q 7/32 G06T 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 99930002.3 (22) 21.05.1999
- (84) BE DE ES FI FR GB
- (86) SE 99/00870 21.05.1999
- (87) WO 99/64976 1999/50 16.12.1999
- (30) 05.06.1998 SE 9802001
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN UND ÜBERSENDEN VON AVATAR-INFORMATIONEN ZUM GEBRAUCH IN EINER VIRTUELLEN UMGEBUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR STORING AND TRANSMITTING AVATAR INFORMATION FOR USE IN A VIRTUAL ENVIRONMENT*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ENREGISTRER ET DE TRANSMETTRE DES INFORMATIONS SUR LES AVATARS ET DESTINES A ETRE UTILISES DANS UN ENVIRONNEMENT VIRTUEL*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) VIKTORSSON, Per, S-904 21 Umea, SE
BORG, Kjell, S-903 11 Umea, SE
- (74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

G08B 21/00 → (51) H04R 25/00

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 084 486 A2***
(25) De (26) De
- (21) 99936299.9 (22) 22.05.1999
- (84) DE ES FR IT
- (86) DE 99/01522 22.05.1999
- (87) WO 99/63502 1999/49 09.12.1999
- (88) 27.01.2000
- (30) 02.06.1998 DE 19824582
09.07.1998 DE 19830626
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER VERKEHRSSICHERHEIT*
- *DEVICE FOR IMPROVING ROAD SAFETY*
- *SYSTEME POUR ACCROITRE LA SECURITE ROUTIERE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FRESE, Thomas, D-30989 Gehrden, DE
AUMAYER, Richard, D-31199 Diekholzen, DE

- (51) **G09B 11/10** (11) **1 084 487 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99923264.8 (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 99/11220 20.05.1999
- (87) WO 99/60547 1999/47 25.11.1999
- (30) 21.05.1998 US 82719
09.12.1998 US 208074
19.05.1999 US 314803
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DEKORIEREN*
- *DECORATING KIT AND METHODS*
- *TROUSSE DE DECORATION ET PROCEDES*
- (71) Camp Kazoo, Ltd., Suite 150, 602 Park Point Drive, Golden, Co 80439, US
- (72) MATTHEWS, Susan, H., Evergreen, CO 80439, US
- (74) Simino, Massimo, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato 8, I-20121 Milano, IT

- (51) **G09G 3/20** (11) **1 084 488 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99923083.2 (22) 13.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10719 13.05.1999
- (87) WO 99/60557 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 US 79684
- (54) • *ANZEIGESYSTEM MIT MEHREREN SPEICHERELEMENTEN PRO PIXEL*

- *DISPLAY SYSTEM HAVING MULTIPLE MEMORY ELEMENTS PER PIXEL*
- *SYSTEME D'AFFICHAGE COMPORTANT DE MULTIPLES ELEMENTS DE MEMOIRE PAR PIXEL*
- (71) Inviso, 1330 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) QUANRUD, William, A., San Jose, CA 95129, US
- (74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 084 489 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99955557.6 (22) 25.05.1999
- (84) DE FR GB
- (86) US 99/11542 25.05.1999
- (87) WO 99/65014 1999/50 16.12.1999
- (30) 11.06.1998 US 96282
- (54) • *VERFAHREN ZUM GEBRAUCH VON VIDEO-REFLEXION DURCH DIE AUSSTATTUNG EINES COMPUTERSYSTEMS MIT INPUT-DATEN*
- *METHOD OF USING VIDEO REFLECTION IN PROVIDING INPUT DATA TO A COMPUTER SYSTEM*
- *PROCEDE UTILISANT LA REFLEXION VIDEO POUR FOURNIR DES DONNEES D'ENTREE A UN SYSTEME INFORMATIQUE*

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) DELEEUW, William, C., Hillsboro, OR 97124, US
KNOWLSON, Kenneth, L., Portland, OR 97229, US
NEEDHAM, Bradford, H., Hillsboro, OR 97124, US
- (74) Molyneux, Martyn William, et al, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

- (51) **G10L 11/00** (11) **1 084 490 A1***
(25) De (26) De
- (21) 99931002.2 (22) 03.05.1999
- (84) AT BE DE FR GB NL
- (86) DE 99/01323 03.05.1999
- (87) WO 99/59135 1999/46 18.11.1999
- (30) 11.05.1998 DE 19821057

- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINES VORGEGEBENEN WORTSCHATZES IN GESPROCHENER SPRACHE DURCH EINEN RECHNER*
- *ARRANGEMENT AND METHOD FOR COMPUTER RECOGNITION OF A PREDEFINED VOCABULARY IN SPOKEN LANGUAGE*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECONNAISSANCE D'UN VOCABULAIRE PREDETERMINE DANS UNE PAROLE AU MOYEN D'UN ORDINATEUR.*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BUB, Udo, 80801 München, DE
HÖGE, Harald, D-82131 Gauting, DE

G10L 15/22 → (51) H04M 3/533

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 084 491 A1***
G11B 7/125
- (25) En (26) En
- (21) 00915175.4 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02106 09.03.2000
- (87) WO 00/60584 2000/41 12.10.2000
- (30) 30.03.1999 EP 99200995

- (54) • *METHODE UND GERÄT ZUM SCHREIBEN VON MARKIERUNGEN IN EINE INFORMATIONSLAGE EINES OPTISCHEN DATENTRÄGERS*
- *METHOD AND DEVICE FOR RECORDING MARKS IN AN INFORMATION LAYER OF AN OPTICAL RECORD CARRIER*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE MARQUES DANS UNE COUCHE D'INFORMATION D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) JACOBS, Bernardus, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Faessen, Louis Marie Hubertus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 084 492 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00901100.8 (22) 13.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00228 13.01.2000
- (87) WO 00/46800 2000/32 10.08.2000
- (88) 28.12.2000
- (30) 03.02.1999 EP 99200318

- (54) • *OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG MIT PARALLELGESTEUERTEN STELLANTRIEBEN*
- *OPTICAL SCANNING DEVICE WITH PARALLEL-CONTROLLED ACTUATORS*
- *DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE A ACTIONNEURS COMMANDES EN PARALLELE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) AARTS, Jan, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BAARTMAN, Jan, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN ROSMALEN, Gerard, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 7/125 → (51) G11B 7/00

G11B 23/00 → (51) C12N 15/12

- (51) **G11B 23/04** (11) **1 084 493 A1***
G11B 23/087 G11B 27/11
G11B 27/34 G11B 33/10
- (25) En (26) En
- (21) 00912979.2 (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) JP 00/02028 30.03.2000
- (87) WO 00/58966 2000/40 05.10.2000
- (30) 31.03.1999 JP 9199899

- (54) • *BANDKASSETTE MIT SPEICHERGERÄT EINSCHLIESSLICH SPEICHER UND ANTENNE FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION MIT EINER ANDEREN ANTENNE IN EINEM TONBILD SPEICHER-UND WIEDERGABESYSTEM*
- *TAPE CASSETTE WITH MEMORY DEVICE INCLUDING MEMORY AND ANTENNA FOR WIRELESS COMMUNICATION WITH ANOTHER ANTENNA IN AN AUDIO/IMAGE RECORDING AND REPRODUCING SYSTEM*
- *CASSETTE DE BANDE POUR VUE D'UN DISPOSITIF DE MEMOIRE COMPRENANT UNE MEMOIRE ET UNE ANTENNE COMMUNIQUANT SANS FIL AVEC UNE AUTRE ANTENNE DANS UN SYSTEME DE REPRODUCTION ET D'ENREGISTREMENT AUDIO/IMAGES*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SAKAI, Akihira, Hirakata-shi, Osaka 573-1106, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

G11B 23/087 → (51) G11B 23/04

- (51) **G11B 27/00** (11) **1 084 494 A2***
(25) En (26) En
(21) 00920460.3 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01741 29.02.2000
(87) WO 00/52693 2000/36 08.09.2000
(88) 28.12.2000
(30) 01.03.1999 EP 99200569
(54) • **VERFAHREN ZUM SPEICHERN EINES ECHT-ZEITDATENSTROMES AUF EINEN PLATTEN-FÖRMIGEN AUFZEICHNUNGSTRÄGER**
• **A METHOD OF STORING A REAL TIME STREAM OF INFORMATION SIGNALS ON A DISC LIKE RECORD CARRIER**
• **PROCEDE DE STOCKAGE EN TEMPS REEL D'UN FLUX DE SIGNAUX D'INFORMATIONS SUR UN VECTEUR D'ENREGISTREMENT DE TYPE DISQUE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN GESTEL, Wilhelmus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) De Vries, Jan, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 27/11 → (51) G11B 23/04**G11B 27/34** → (51) G11B 23/04**G11B 33/10** → (51) G11B 23/04

- (51) **G11C 11/40** (11) **1 084 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920189.0 (22) 30.04.1999
(84) DE GB IT
(86) US 99/09420 30.04.1999
(87) WO 99/57727 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 US 73104
(54) • **EEPROM**
• **EEPROM**
• **EEPROM**
- (71) SILICON STORAGE TECHNOLOGY, INC., 1171 Sonora Court, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) KIANIAN, Sohrab, Los Altos, CA 94024, US
LEE, Dana, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

- (51) **G11C 19/18** (11) **1 084 496 A1***
G11C 19/28
(25) En (26) En
(21) 99921693.0 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09849 06.05.1999
(87) WO 99/57729 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 US 84495 P
(54) • **VERFAHREN UND APPARAT ZUR SEQUENTIALEN SPEICHERADRESSIERUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SEQUENTIAL MEMORY ADDRESSING**
• **PROCEDE ET APPAREIL D'ADRESSAGE MEMOIRE SEQUENTIEL**
- (71) FED CORPORATION, 1580 Route 52, Hudson Valley Research Park, Hopewell Junction, NY 12533, US
(72) MALAVIYA, Shashi, D., Hopewell Junction, NY 12533, US
PRACHE, Olivier, F., Pleasantville, NY 10570, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11C 19/28 → (51) G11C 19/18

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 084 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928527.3 (22) 11.06.1999
(84) DE GB IT
(86) US 99/13029 11.06.1999
(87) WO 99/65037 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 US 96279
(54) • **ON-CHIP SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR SPEICHERSCHALTUNGS-PRÜFUNG**
• **ON-CHIP CIRCUIT AND METHOD FOR TESTING MEMORY DEVICES**
• **CIRCUIT SUR PUCE ET PROCEDE D'ESSAI DE MEMOIRES**
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, M/S 507, Boise, ID 83707-0006, US
(72) PIERCE, Kim, M., Meridian, ID 83642, US
INGALLS, Charles, L., Meridian, ID 83642, US
(74) Hirsch, Peter, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01B 7/28 → (51) C08L 101/00**H01B 7/34** → (51) C09K 21/14

- (51) **H01B 13/00** (11) **1 084 498 A1***
H05K 1/00
(25) En (26) En
(21) 99927157.0 (22) 02.06.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/12226 02.06.1999
(87) WO 99/63552 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 88282 P
04.05.1999 US 304916
(54) • **STARRE/FLEXIBLE GEDRUCKTE LEITERPLATTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **RIGID/FLEX PRINTED CIRCUIT BOARD AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR**
• **CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES FLEXO-RIGIDE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) Parlex Corporation, 145 Milk Street, Methuen, MA 01844, US
(72) MCKENNEY, Darryl, Londonderry, NH 03053, US
DEMASO, Arthur, Nashua, NH 03062, US
WILSON, Craig, Brookline, NH 03033, US
(74) LEITZINGER OY, Ruoholahdenkatu 8, 00180 Helsinki, FI

- (51) **H01B 15/00** (11) **1 084 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914369.6 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(86) AU 99/00289 20.04.1999
(87) WO 99/59167 1999/46 18.11.1999
(30) 07.05.1998 AU PP340298
02.11.1998 AU PP684198
(54) • **VERFAHREN UND APPARAT ZUR WIEDERAUFBEREITUNG VON MIT VASELINE AUFGEFÜHLTES KABEL**
• **PROCESS AND APPARATUS FOR RECYCLING JELLY FILLED CABLE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECYCLAGE D'UN CABLE A BOURRAGE GELATINEUX**
- (71) Rowe, David Thomas, 12 King Street, Airport West, VIC 3042, AU
(72) Rowe, David Thomas, Airport West, VIC 3042, AU
(74) Stagg, Diana Christine, Lewis & Taylor, 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

- (51) **H01C 1/012** (11) **1 084 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924323.1 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
SE
(86) US 99/10981 18.05.1999
(87) WO 99/62077 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 83548
(54) • **WIDERSTÄNDE MIT NIEDRIGEM TEMPERATURKOEFFIZIENTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **RESISTORS WITH LOW TEMPERATURE COEFFICIENT OF RESISTANCE AND METHODS OF MAKING**
• **RESISTANCES A FAIBLE COEFFICIENT THERMIQUE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION**
- (71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) VENKATRAMAN, Chandra, Williamsville, NY 14221, US
(74) Messely, Marc, Ir., N.V. Bekaert S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

- (51) **H01G 4/00** (11) **1 084 501 A1***
H02M 3/07
(25) En (26) En
(21) 99917290.1 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
LT LV MK RO SI
(86) SE 99/00536 30.03.1999
(87) WO 99/50862 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 SE 9801118
(54) • **SPANNUNGSERHÖHUNGSSCHALTUNG MIT KONDENSATOR MIT REDUZIERTER PARASITÄRER KAPAZITÄT**
• **VOLTAGE BOOSTING CIRCUIT INCLUDING CAPACITOR WITH REDUCED PARASITIC CAPACITANCE**
• **CIRCUIT D'AMPLIFICATION DE TENSION COMPRENANT UN CONDENSATEUR A CAPACITE PARASITE REDUITE**
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) MARNFELDT, Göran AstraZeneca R&D Lund, S-221 87 Lund, SE

- (51) **H01H 71/24** (11) **1 084 502 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 98930816.8 (22) 10.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 98/01197 10.06.1998
(87) WO 99/63564 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 FR 9807134
(54) • **OPTIMIERTE MAGNETISCHE BAUGRUPPE**
• **OPTIMISED MAGNETIC SUBASSEMBLY**
• **SOUS-ENSEMBLE MAGNETIQUE OPTIMISE**
- (71) HAGER ELECTRO S.A., 132 Boulevard d'Europe, F-67210 Oberrain, FR
(72) BOURNARIE, Christophe, F-67230 Benfeld, FR
MORIAN, Davy, F-67220 Maisongoutte, FR
LIENHARDT, Thierry, F-67400 Illkirch, FR
(74) Littloff, Denis, et al, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

- (51) **H01J 1/62** (11) **1 084 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 99908347.0 (22) 22.02.1999
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 99/03792 22.02.1999
(87) WO 99/44216 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 US 32308
(54) • **DESIGN UND HERSTELLUNG EINES FLACHEN BILDSCHIRMS MIT TEMPERATURABHÄNGIGEN ABSTANDSHALTERN**

- DESIGN AND FABRICATION OF FLAT-PANEL DISPLAY HAVING TEMPERATURE-DIFFERENCE ACCOMMODATING SPACER SYSTEM
 - CONCEPTION ET FABRICATION D'UN ECRAN PLAT DOTE D'UN SYSTEME D'ECARTEMENT S'ADAPTANT AUX DIFFERENCES DE TEMPERATURE
- (71) Candescend Technologies Corporation, 6320 San Ignacio Avenue, San Jose, CA 95119, US
(72) SPINDT, Christopher, J., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H01J 17/10 → (51) G02F 1/1343

- (51) **H01J 29/70** (11) **1 084 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909350.1 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02107 09.03.2000
(87) WO 00/60639 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 EP 99200993
(54) • ANZEIGEGERÄT MIT ABLENKEINHEIT UND ABLENKEINHEIT FÜR EIN ANZEIGEGERÄT
• DISPLAY DEVICE COMPRISING A DEFLECTION UNIT AND A DEFLECTION UNIT FOR A DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT UNE UNITE DE DEVIATION ET UNITE DE DEVIATION DESTINEE A UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MEERSHOEK, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Baele, Ingrid Albertina F.M., et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01J 31/50 → (51) G02B 27/10**H01J 49/04** → (51) H01J 49/14

- (51) **H01J 49/10** (11) **1 084 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916301.7 (22) 02.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07268 02.04.1999
(87) WO 99/63576 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 US 90764
(54) • MATRIXUNTERSTIETSTE LASER DESORPTION UNTER ATOMOSPHERENDRUCK
• ATMOSPHERIC PRESSURE MATRIX ASSISTED LASER DESORPTION
• DESORPTION LASER ASSISTEE PAR MATRICE A LA PRESSION ATMOSPHERIQUE
- (71) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) LAIKO, Victor, V., San Francisco, CA 94132, US
(74) BURLINGAME, Alma, L., Sausalito, CA 94965, US
(74) Brophy, David, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **H01J 49/14** (11) **1 084 506 A2***
(25) En (26) En
(21) 99923341.4 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00502 01.06.1999
(87) WO 99/63577 1999/49 09.12.1999
(88) 10.02.2000
(30) 01.06.1998 US 88079
(54) • BESCHUSSQUELLE METASTABILLER ATOME
• METASTABLE ATOM BOMBARDMENT SOURCE

- SOURCE DE BOMBARDEMENT D'ATOMES METASTABLES
- (71) UNIVERSITE DE MONTREAL, 2900 Edouard-Montpetit, Montréal, Québec H3T 1J4, CA
(72) BERTRAND, Michel, J., Verdun, Québec H4H 1Y2, CA
FAUBERT, Denis, Montréal, Québec H2C 2N4, CA
PERALDI, Olivier, Montréal, Québec H4A 2Y5, CA
L'HEUREUX, André, Lévis, Québec G6V 7M5, CA
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

H01J 49/16 → (51) H01J 49/14

- (51) **H01J 49/42** (11) **1 084 507 A2***
(25) En (26) En
(21) 99923351.3 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00515 01.06.1999
(87) WO 99/63578 1999/49 09.12.1999
(88) 27.01.2000
(30) 01.06.1998 US 87909
(54) • AXIALEJEKTION AUS EINEM MUTIPOLMASSENSPEKTROMETER
• AXIAL EJECTION IN A MULTIPOLE MASS SPECTROMETER
• EJECTION AXIALE DANS UN SPECTROMETRE DE MASSE A PLUSIEURS POLES
- (71) MDS Inc., 100 International Boulevard, Etobicoke Ontario M9W 6J6, CA
(72) HAGER, James, Mississauga, Ontario L5N 2A4, CA
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01J 65/04** (11) **1 084 508 A2***
(25) En (26) En
(21) 99901278.4 (22) 11.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) US 99/00047 11.01.1999
(87) WO 99/36940 1999/29 22.07.1999
(88) 04.01.2001
(30) 13.01.1998 US 6171
13.01.1998 US 71192 P
13.01.1998 US 71284 P
13.01.1998 US 71285 P
28.04.1998 US 83093 P
07.07.1998 US 91920 P
04.09.1998 US 99288 P
02.10.1998 US 102968 P
23.11.1998 US 109591 P
(54) • HOCHFREQUENZ INDUKTIONS-LAMPE UND LEISTUNGSOSZILLATOR
• HIGH FREQUENCY INDUCTIVE LAMP AND POWER OSCILLATOR
• LAMPE INDUCTIVE HAUTE FREQUENCE ET OSCILLATEUR DE PUISSANCE
- (71) FUSION LIGHTING, INC., 7524 Standish Place, Rockville, MD 20855-2730, US
(72) MACLENNAN, Donald, A., Gaithersburg, MD 20878, US
TURNER, Brian, P., Damascus, MD 20872, US
GITSEVICH, Aleksandr, Gaithersburg, MD 20879, US
BASS, Gary, K., Mt. Airy, MD 21771, US
DOLAN, James, T., Frederick, MD 21702, US
KIPLING, Kent, Gaithersburg, MD 20879, US
KIRKPATRICK, Douglas, A., Great Falls, VA 22066, US
LENG, Yongzhang, Damascus, MD 20872, US
LEVIN, Izrail, Silver Spring, MD 20906, US
SHANKS, Bruce, Gaithersburg, MD 20882, US
SMITH, Malcolm, Alexandria, VA 22302, US

- TRIMBLE, William, C., Columbia, MD 21044, US
TSAI, Peter, Olney, MD 20832, US
ROY, Robert, J., Frederick, MD 21701, US
(74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., et al, Prinz & Partner GbR Manzingenweg 7, 81241 München, DE
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 084 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921826.6 (22) 10.05.1999
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 99/10194 10.05.1999
(87) WO 99/62107 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 85553
(54) • MEHRFACH-GREIFORGAN FÜR HALBLEITER-WAFERBEHANDLUNG
• BATCH END EFFECTOR FOR SEMICONDUCTOR WAFER HANDLING
• EFFECTEUR TERMINAL DE LOT POUR LA MANIPULATION DE PLAQUETTES SEMI-CONDUCTRICES
- (71) Varian Semiconductor Equipment Associates Inc., 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
(72) MUJA, Richard, S., Topsfield, MA 01983, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01L 21/00 → (51) B08B 3/08**H01L 21/00** → (51) G01N 33/18**H01L 21/208** → (51) H01L 33/00**H01L 21/285** → (51) H01L 21/768**H01L 21/302** → (51) H01L 21/306

- (51) **H01L 21/306** (11) **1 084 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924338.9 (22) 18.05.1999
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 99/11013 18.05.1999
(87) WO 99/62110 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 US 84565
(54) • NACH-ÄTZUNG ALKALIBEHANDLUNG
• POST-ETCHING ALKALINE TREATMENT PROCESS
• TRAITEMENT ALCALIN POST-GRAVAGE
- (71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) METTIFOGO, Gianpaolo, I-28100 Novara, IT
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H01L 21/3065 → (51) C01B 7/24**H01L 21/763** → (51) H01L 21/764

- (51) **H01L 21/764** (11) **1 084 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924896.6 (22) 06.05.1999
(84) DE
(86) EP 99/03124 06.05.1999
(87) WO 99/59203 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 EP 98108448
(54) • SUBSTRAT UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• SUBSTRATE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• SUBSTRAT ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) SUDARSAN, Parthasarathy, S., 530139, Singapore 03-187, SG

(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 084 512 A1***
H01L 21/285 C23C 16/00

(25) En (26) En
(21) 99924141.7 (22) 07.05.1999

(84) BE DE GB NL
(86) US 99/09986 07.05.1999

(87) WO 99/63593 1999/49 09.12.1999

(30) 05.06.1998 US 92811

(54) • **PLASMA BEHANDLUNG FÜR EX-SITU-FÜLLUNG EINES KONTAKTS**
• **PLASMA TREATMENT FOR EX-SITU CONTACT FILL**
• **TRAITEMENT AU PLASMA POUR LE REMPLISSAGE EX-SITU DE CONTACTS**

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(72) YANG, Lisa, San Jose, CA 95117, US

TOLIA, Anish, Santa Clara, CA 95054, US

MOSELY, Roderick, Craig, Pleasanton, CA 94588, 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) **1 084 513 A1***
C23C 16/18 C23C 16/56

(25) En (26) En
(21) 99925733.0 (22) 21.05.1999

(84) BE DE GB NL

(86) US 99/11272 21.05.1999

(87) WO 99/63590 1999/49 09.12.1999

(30) 05.06.1998 US 92477

(54) • **VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON ELEKTRISCHER WIDERSTAND EINES FILMS**
• **A METHOD FOR TREATING A DEPOSITED FILM FOR RESISTIVITY REDUCTION**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN FILM DEPOSE POUR REDUIRE SA RESISTIVITE**

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(72) BHAN, Mohan, K., Cupertino, CA 95014, US

CHEN, Ling, Sunnyvale, CA 94087, US

ZHENG, Bo, San Jose, CA 95129, US

JONES, Justin, San Francisco, CA 94115, US

GANGULI, Seshadri, Santa Clara, CA 95051, US

LEVINE, Timothy, Santa Clara, CA 95050, US

WILSON, Samuel, Sunnyvale, CA 94086, US

CHANG, Mei, Saratoga, CA 95070, US

(51) **H01L 33/00** (11) **1 084 514 A1***
H01L 21/208

(25) De (26) De
(21) 99936321.1 (22) 26.05.1999

(84) DE FR GB IT

(86) DE 99/01549 26.05.1999

(87) WO 99/63602 1999/49 09.12.1999

(30) 02.06.1998 DE 19824566

(54) • **GAP-HALBLEITERANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN**
• **GAP-SEMICONDUCTOR ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR GAP ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(72) NEUMANN, Gerald, D-93049 Regensburg, DE

GRÖNNINGER, Günther, D-92358 Seubersdorf, DE

HEIDBORN, Peter, D-93197 Zeitlarn, DE

SCHEMMELE, Gerald, D-93197 Zeitlarn, DE

(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

(51) **H01M 4/50** (11) **1 084 515 A1***
C01G 45/02 H01M 6/14

(25) En (26) En

(21) 99922890.1 (22) 10.05.1999

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

(86) US 99/10173 10.05.1999

(87) WO 99/59215 1999/46 18.11.1999

(30) 11.05.1998 US 75586

(54) • **LITHIERTES MANGANOXID**
• **LITHIATED MANGANESE OXIDE**
• **OXYDE DE MANGANESE AU LITHIUM**

(71) DURACELL INC., Berkshire Corporate Park,, Bethel, Connecticut 06801, US

(72) MOSES, Peter, R., Windham, NH 03087, US

BOWDEN, William, L., Nashua, NH 03063, US

ILTCHEV, Nikolay, Norfolk, MA 02156, US

BRANDT, Klaus, Wellesley, MA 02181, US

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

(51) **H01M 4/50** (11) **1 084 516 A1***
H01M 4/52

(25) En (26) En

(21) 99923580.7 (22) 07.05.1999

(84) DE FR GB

(86) EP 99/03246 07.05.1999

(87) WO 99/59214 1999/46 18.11.1999

(30) 08.05.1998 GB 9809964

(54) • **ELEKTROCHEMISCHE ZELLE**
• **ELECTROCHEMICAL CELL**
• **PILE ELECTROCHIMIQUE**

(71) DANIONICS A/S, Hestehaven 21 J, 5260 Odense S, DK

(72) VITINS, Girts, 1084 Riga, LV

WEST, Keld, DK-2900 Hellerup, DK

KOKSBANG, Rene, DK-5260 Odense S, DK

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

H01M 4/52 → (51) H01M 4/50

(51) **H01M 4/86** (11) **1 084 517 A1***
H01M 4/88 H01M 8/10

(25) De (26) De

(21) 99922144.3 (22) 29.04.1999

(84) DE ES FR GB IT

(86) EP 99/02919 29.04.1999

(87) WO 99/57772 1999/45 11.11.1999

(30) 30.04.1998 DE 19819331

(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ELEKTRODE SOWIE EINE ELEKTRODE FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE**

• **METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRODE AND AN ELECTRODE FOR A FUEL CELL**

• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE ELECTRODE ET ELECTRODE DESTINEE A UNE PILE A COMBUSTIBLE**

(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE

(72) BRÜCK, Rolf, D-51429 Bergisch Gladbach, DE

BERGMANN, Andrée, D-53797 Lohmar, DE

KONIECZNY, Jörg-Roman, D-53721 Siegburg, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein

Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

H01M 4/88 → (51) H01M 4/86

(51) **H01M 4/96** (11) **1 084 518 A1***
H01M 8/18

(25) En (26) En

(21) 99919438.4 (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) GB 99/01396 05.05.1999

(87) WO 99/57775 1999/45 11.11.1999

(30) 07.05.1998 GB 9809773

(54) • **KOHLNSTOFF ENTHALTENDE ELEKTRODEN**
• **CARBON BASED ELECTRODES**
• **ELECTRODES A BASE DE CARBONE**

(71) NATIONAL POWER PLC, Windmill Hill Business Park, Whitehill Way, Swindon, Wiltshire SN5 6PB, GB

(72) CALVER, Timothy, James, Abingdon OX14 1NH, GB

MALE, Stewart Ernest, West Sussex RH19 3QG, GB

MITCHELL, Philip, John, Loughborough LE1 13SF, GB

WHYTE, Ian, Pontypridd, Mid Glamorgan CS38 1YY, GB

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

H01M 4/96 → (51) H01M 4/86

H01M 6/14 → (51) H01M 4/50

H01M 8/10 → (51) H01M 4/86

H01M 8/18 → (51) H01M 4/96

(51) **H01P 1/208** (11) **1 084 519 A1***
H01P 7/10

(25) De (26) De

(21) 99936244.5 (22) 12.05.1999

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

(86) DE 99/01447 12.05.1999

(87) WO 99/65103 1999/50 16.12.1999

(30) 05.06.1998 DE 19824997

(54) • **MEHRPOL-BANDPASSFILTER MIT ELLIPTISCHER FILTERCHARAKTERISTIK**
• **MULTIPOLAR BAND PASS FILTER WITH ELLIPTICAL FILTER CHARACTERISTIC**
• **FILTRE PASSE-BANDE MULTIPOLAIRE A CARACTERISTIQUE ELLIPTIQUE**

(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE

ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KLEIN, Norbert, D-41189 Mönchengladbach, DE

SCHORNSTEIN, Stefan, D-52078 Aachen, DE

GHOSH, Indra, D-52066 Aachen, DE

MAYER, Bernd, D-70180 Stuttgart, DE

NEUMANN, Christian, D-70178 Stuttgart, DE

(74) Möbus, Steffen, Kayser & Möbus Patentanwälte Leienfelsstrasse 6, 81243 München, DE

(51) **H01P 5/10** (11) **1 084 520 A1***
(25) En (26) En

(21) 00925135.6 (22) 22.03.2000

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

(86) EP 00/02594 22.03.2000

(87) WO 00/60694 2000/41 12.10.2000

(30) 01.04.1999 US 283265

(54) • **SYMMETRIEREINRICHTUNG FÜR KOAXIAL-KABELÜBERTRAGUNG**
• **A BALUN FOR COAXIAL CABLE TRANSMISSION**
• **SYMETRISEUR POUR TRANSMISSION EN CABLE COAXIAL**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KOSOFF, Joel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01P 7/10 → (51) H01P 1/208

H01Q 1/36 → (51) H01Q 11/12

- (51) **H01Q 11/12** (11) **1 084 521 A1***
H01Q 1/36 H01Q 11/14
- (25) En (26) En
- (21) 99924109.4 (22) 06.04.1999
- (84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (86) US 99/07591 06.04.1999
- (87) WO 99/52179 1999/41 14.10.1999
- (30) 06.04.1998 US 80781 P
05.04.1999 US 285987
- (54)
 - GEGENLÄUFIG GEWICKELTE HELIXANTENNE
 - CONTRAWOUND HELICAL ANTENNA
 - ANTENNE HELICOIDALE A CONTRE-SPIRALAGE
- (71) Van Voorhies, Kurt L., P.O. Box 68, DeTour Village, MI 49725-0068, US
- (72) Van Voorhies, Kurt L., DeTour Village, MI 49725-0068, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H01Q 11/14 → (51) H01Q 11/12

- (51) **H01R 3/00** (11) **1 084 522 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99926058.1 (22) 02.06.1999
- (84) DE FR GB
- (86) US 99/11997 02.06.1999
- (87) WO 99/63630 1999/49 09.12.1999
- (30) 02.06.1998 US 87643 P
- (54)
 - ELEKTRISCHE VERBINDERVORRICHTUNG FÜR HOHE FREQUENZEN WIE ZUM BEISPIEL MEHRFACHVERBINDER AUF MEHREREN EBENEN
 - HIGH FREQUENCY ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY SUCH AS A MULTI-PORT MULTI-LEVEL CONNECTOR ASSEMBLY
 - ENSEMBLE CONNECTEUR ELECTRIQUE HAUTE FREQUENCE TEL QU'UN ENSEMBLE CONNECTEUR MULTI-NIVEAU MULTI-PORT
- (71) Stewart Connector Systems, 11118 Susquehanna Trail South, Glen Rock, PA 17327, US
- (72) MECKLEY, Ted, Seven Valleys, PA 17360-9299, US
- LOCATI, Ronald, York, PA 17404, US
- HULBERT, Patrick, New Providence, PA 17560, US
- (74) Salonen, Esko Tapani, et al, Forssén & Salomaa Oy, Yrjönkatu 30, 00100 Helsinki, FI

- (51) **H01R 13/518** (11) **1 084 523 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99923237.4 (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 99/11120 20.05.1999
- (87) WO 99/63628 1999/49 09.12.1999
- (30) 05.06.1998 US 92545
- (54)
 - TELEKOMMUNIKATIONSSCHALTAFEL MIT ABGEWINKELTEN VERBINDUNGSMODULEN UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR
 - TELECOMMUNICATIONS PATCH PANEL WITH ANGLED CONNECTOR MODULES AND METHOD OF ASSEMBLING SUCH A PANEL
 - PANNEAU DE RACCORDEMENT DE TELECOMMUNICATION A MODULES DE CONNECTEUR ANGULAIRES ET PROCEDE DE MONTAGE DE CE PANNEAU

- (71) ADC Telecommunications, Inc, 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) FOLLINGSTAD, Michael, Jay, Edina, MN 55410, US
- (74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **H01R 13/658** (11) **1 084 524 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00913287.9 (22) 28.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/02279 28.01.2000
- (87) WO 00/59077 2000/40 05.10.2000
- (30) 31.03.1999 US 283371
- (54)
 - DOPPELSEITIGER RF STECKVERBINDER
 - DOUBLE SIDED RF CONNECTOR
 - CONNECTEUR HF DOUBLE FACE

- (71) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, California 90245-0902, US
- (72) HOWARD, Claudio, S., Hawthorne, CA 90250, US
- WINSLOW, David, T., Los Angeles, CA 90034, US
- RUNYAN, Michael, D., Torrance, CA 90503, US
- NGUYEN, Dung, T., Fountain Valley, CA 92708, US
- QUAN, Clifton, Arcadia, CA 91006, US
- FANGCHOU, Yang, Los Angeles, CA 90045, US
- (74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H01R 31/06** (11) **1 084 525 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99924429.6 (22) 21.05.1999
- (84) DE FR GB
- (86) US 99/11293 21.05.1999
- (87) WO 99/63631 1999/49 09.12.1999
- (30) 05.06.1998 JP 15736898
- (54)
 - KABELANORDNUNG
 - CABLE ASSEMBLY
 - ENSEMBLE CABLE
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) TOYAMA, Kei, Higashine-City Yamagata Pref., JP
- Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **H01S 3/08** (11) **1 084 526 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99925271.1 (22) 27.05.1999
- (84) BE CH DE ES FR GB LI NL SE
- (86) IT 99/00148 27.05.1999
- (87) WO 99/63633 1999/49 09.12.1999
- (30) 01.06.1998 IT FI980130
- (54)
 - LASERQUELLE UND VERFAHREN ZUM FILTERN ZUR HERSTELLUNG MIT GUTEN OPTISCHEN STRALLUNGS EIGENSCHAFTEN IN RINGQUERSCHNITT
 - LASER SOURCE AND FILTERING METHOD FOR OBTAINING A GOOD OPTICAL QUALITY FROM BEAMS OF ANNULAR SECTION
 - SOURCE LASER ET PROCEDE DE FILTRAGE POUR OBTENIR UNE BONNE QUALITE OPTIQUE DE FAISCEAUX DE SECTION ANNULAIRE

- (71) Istituto Nazionale di Ottica Applicata, Largo E. Fermi, 6, 50125 Arcetri, IT
- (72) LAPUCCI, Antonio, I-50011 Antella, Bagno a Ripoli, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

H01S 3/094 → (51) H01S 3/098

- (51) **H01S 3/098** (11) **1 084 527 A1***
- H01S 3/094 H01S 3/16
- (25) En (26) En
- (21) 99923427.1 (22) 20.04.1999
- (84) AT CH DE FR GB LI
- (86) EP 99/02651 20.04.1999
- (87) WO 99/56359 1999/44 04.11.1999
- (30) 24.04.1998 US 66509
- (54)
 - MODENGEKOPPELTER FESTKÖRPERLASER UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON GEPULSTER LASERSTRAHLUNG
 - MODE LOCKED SOLID-STATE LASER AND METHOD FOR GENERATING PULSED LASER RADIATION
 - LASER A CORPS SOLIDE A MODES BLOQUES ET METHODE DE PRODUCTION DE RAYONNEMENT LASER PULSE

- (71) Time-Bandwidth Products AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
- (72) WEINGARTEN, Kurt, J., CH-8049 Zürich, CH
- SCHÜSSLBAUER, Wolfgang, CH-8052 Zürich, CH
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

- (51) **H01S 3/10** (11) **1 084 528 A2***
- G02B 21/00
- (25) De (26) De
- (21) 99932660.6 (22) 07.05.1999
- (84) DE FR GB
- (86) DE 99/01386 07.05.1999
- (87) WO 99/59228 1999/46 18.11.1999
- (88) 17.02.2000
- (30) 08.05.1998 DE 19820575
- (54)
 - VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER LASERLICHTQUELLE
 - METHOD FOR OPERATING A LASER LIGHT SOURCE
 - PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE SOURCE DE LUMIERE LASER

- (71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Im Neuenheimer Feld 518, 69120 Heidelberg, DE
- (72) ENGELHARDT, Johann, D-76669 Bad Schönborn, DE
- ZAPF, Thomas, D-67346 Speyer, DE
- HUG, Bill, Pasadena, CA 91104, US
- (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Postfach 20 20, 35530 Wetzlar, DE

H01S 3/16 → (51) H01S 3/098

- (51) **H02G 1/08** (11) **1 084 529 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00911007.3 (22) 20.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00693 20.03.2000
- (87) WO 00/60714 2000/41 12.10.2000
- (30) 02.04.1999 FR 9904306
- (54)
 - VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES DRAHTES ODER KABELS ZWECKS ZIEHENS SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN ANBRINGUNG
 - DEVICE FOR CONNECTING A WIRE OR CABLE ENABLING THE TRACTION THEREOF AND METHOD FOR THE INSTALLATION THEREOF
 - DISPOSITIF DE CONNEXION D'UN FIL OU CABLE PERMETTANT SA TRACTION, ET METHODE POUR SA MISE EN PLACE

- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- Entreprise Vincent Lavabre Mécanique, 10, rue de Bourgogne, 31130 Balma, FR
- Lavabre, Vincent, 10, rue de Bourgogne, 31130 Balma, FR
- (72) LAVABRE, Vincent, F-31130 Balma, FR

(74) Andreeff, François, Institut Français du Pétrole, 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison, FR

H02G 3/03 → (51) B22D 41/14

H02G 9/00 → (51) C04B 28/02

H02K 5/02 → (51) F02M 37/10

H02K 5/22 → (51) F02M 37/10

(51) **H02K 15/04** (11) **1 084 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905428.9 (22) 17.02.2000

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

(86) KR 00/00127 17.02.2000

(87) WO 00/49702 2000/34 24.08.2000

(30) 20.02.1999 KR 9905715

- (54) • DÜNNFILMSPULE FÜR MOTOREN UND GENERATOREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN.
- A FILM COIL AND MANUFACTURING METHOD FOR MOTORS AND GENERATORS
- BOBINE A FILM MINCE POUR MOTEURS ET GENERATEURS, ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) Embest Co., Ltd., Room 505, Daeryungtown II, No. 569-21, Kasan-dong, Kumcheon-Gu, Seoul 153-023, KR

Pay Motor Ltd, 251, Daeya-dong, Siheung-shi, Keongki-do 429-010, KR

(72) JAE, Hwan-Young, Keongi-do 429-010, KR

(74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H02M 3/00 → (51) H02M 3/335

H02M 3/07 → (51) H01G 4/00

(51) **H02M 3/335** (11) **1 084 531 A1***
H02M 3/00

(25) En (26) En

(21) 99939234.3 (22) 01.03.1999

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

(86) GB 99/00601 01.03.1999

(87) WO 99/46850 1999/37 16.09.1999

(30) 11.03.1998 GB 9805021

- (54) • BIDIREKTIONALE WECHSELSTROM- ODER GLEICHSTROMSPANNUNGSREGLER
- BI-DIRECTIONAL AC OR DC VOLTAGE REGULATOR
- REGULATEUR DE TENSION BIDIRECTIONNEL COURANT ALTERNATIF OU CONTINU

(71) Greenwood, Simon Richard, Brookdale Cottage, Chalford Road, Henbury, Macclesfield, Cheshire SK10 3LH, GB

Soar, Stephen, Temple Works, Temple Street, Oldham, Lancashire OL1 3NJ, GB

(72) Greenwood, Simon Richard, Macclesfield, Cheshire SK10 3LH, GB

Soar, Stephen, Oldham, Lancashire OL1 3NJ, GB

(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

H02P 7/29 → (51) B25B 23/147

(51) **H03F 3/45** (11) **1 084 532 A1***

(25) En (26) En

(21) 99924270.4 (22) 14.05.1999

(84) DE FI FR GB IT NL SE

(86) US 99/10799 14.05.1999

(87) WO 99/63657 1999/49 09.12.1999

(30) 02.06.1998 US 87765 P

26.08.1998 US 140376

- (54) • LINEARER IN DER VERSTÄRKUNG VERÄNDERBARER VIER-TRANSISTOR UND VERFAHREN ZU SEINEM AUFBAU
- LINEAR QUAD VARIABLE GAIN AMPLIFIER AND METHOD FOR IMPLEMENTING SAME

- AMPLIFICATEUR QUAD LINEAIRE, A GAIN VARIABLE, ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE ASSOCIE

(71) MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, California 94086, US

(72) BEHZAD, Arya, R., Danville, CA 94506, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

(51) **H03K 5/00** (11) **1 084 533 A2***

(25) En (26) En

(21) 99915291.1 (22) 06.04.1999

(84) CH DE ES FR GB LI NL

(86) US 99/07523 06.04.1999

(87) WO 99/55001 1999/43 28.10.1999

(88) 14.12.2000

(30) 22.04.1998 US 64272

- (54) • BETTGEFÜGE MIT LUFTMATRATZE UND STEUERUNG
- BED ASSEMBLY WITH AIR MATTRESS AND CONTROLLER
- ENSEMBLE LIT COMPRENANT UN MATELAS A AIR ET UN DISPOSITIF DE COMMANDE

(71) Patmark Company, Inc., Suite 530, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801-1622, US

(72) LUFF, Lawrence, E., Batesville, IN 47006, US

WESTERFELD, Steven, R., Batesville, IN 47006, US
REEDER, Ryan, Anthony, Brookville, IN 47012, US

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

H04B 1/06 → (51) H04B 1/44

H04B 1/40 → (51) H04B 1/44

(51) **H04B 1/44** (11) **1 084 534 A1***

H04B 1/46

H04B 1/40

H04B 1/06

H04B 7/00

(25) En (26) En

(21) 99915164.0 (22) 31.03.1999

(84) DE GB

(86) US 99/07085 31.03.1999

(87) WO 99/60716 1999/47 25.11.1999

(30) 19.05.1998 US 81155

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG DES FREQUENZBEREICHES EINES FUNKSENDEEMPFÄNGERS
- METHOD AND DEVICE FOR MODIFYING A RADIO FREQUENCY RANGE OF A RADIO TRANSCEIVER
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MODIFICATION D'UNE PLAGE DE FREQUENCES RADIO D'UN EMETTEUR-RECEPTEUR RADIO

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067-2199, US

(72) CONSOLAZIO, Stephen, J., Arlington Heights, IL 60004, US

FEREK, Albert, Wood Dale, IL 60191, US

(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

H04B 1/46 → (51) H04B 1/44

H04B 1/59 → (51) G06F 19/00

(51) **H04B 1/707** (11) **1 084 535 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 99923648.2 (22) 02.06.1999

(84) DE ES FR GB IT

(86) FR 99/01287 02.06.1999

(87) WO 99/63678 1999/49 09.12.1999

(30) 03.06.1998 FR 9806952

- (54) • EMPFÄNGER FÜR CDMA-SYSTEM

- RECEIVER FOR CDMA SYSTEM

- RECEPTEUR POUR SYSTEME AMRC

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

(72) OUVRY, Laurent, F-38000 Grenoble, FR

LATTARD, Didier, F-38680 Rencurel, FR

LEQUEPEYS, Jean-René, F-38600 Fontaine, FR

(74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04B 1/707 → (51) H04B 17/00

H04B 7/00 → (51) H04B 1/44

H04B 7/005 → (51) H04J 3/12

(51) **H04B 7/08** (11) **1 084 536 A1***
H04L 25/03 H04L 1/06

(25) En (26) En

(21) 99927914.4 (22) 03.06.1999

(84) DE FI FR IT SE

(86) EP 99/03945 03.06.1999

(87) WO 99/65160 1999/50 16.12.1999

(30) 05.06.1998 IT MI981280

- (54) • ZEITLICHE UND RÄUMLICHE ENTZERRUNG MITTELS CHOLESKISCHER FAKTORISIERUNG UND SYSTOLISCHEN MATRIZEN
- SPATIO-TEMPORAL EQUALISATION USING CHOLESKY FACTORISATION AND SYSTOLIC ARRAYS
- EGALISATION SPATIO-TEMPORELLE PAR FACTORISATION DE CHOLESKY ET RESEAUX SYSTOLIQUES

(71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT

(72) PICCIRIELLO, Agostino, I-20131 Milano, IT

FANFONI, Sabina, I-20136 Milano, IT

SPAGNOLINI, Umberto, I-20126 Milano, IT

PAROLARI, Sergio, I-20133 Milano, IT

(74) Giustini, Delio, et al, c/o Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Cascina Castelletto, 20019 Settimo Milanese, IT

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04B 10/08** (11) **1 084 537 A1***

(25) En (26) En

(21) 00920008.0 (22) 31.03.2000

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

(86) US 00/08675 31.03.2000

(87) WO 00/60773 2000/41 12.10.2000

(30) 02.04.1999 US 285581

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN ERKENNEN VON STÖRUNGEN IN EINEM OPTISCHEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MITTELS ZWISCHENVERSTÄRKERSCHLEIFENVERSTÄRKUNGS-SIGNATUREN
- METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY IDENTIFYING SYSTEM FAULTS IN AN OPTICAL COMMUNICATIONS SYSTEM FROM REPEATER LOOP GAIN SIGNATURES
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT L'IDENTIFICATION AUTOMATIQUE DES PANNES D'UN SYSTEME DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE A PARTIR DE SIGNATURES DE GAIN DE LA BOUCLE DU REPETEUR

(71) Tyco Submarine Systems Ltd., 250 Industrial Way West, Eatontown, NJ 07724, US

(72) KRAM, Richard, Eatontown, NJ 07724, US

LISS, Jonathan, Eatontown, NJ 07724, US

THEOPHALL, Peter, Eatontown, NJ 07724, US

(74) Weitzel, David Stanley, Batchellor, Kirk & Co., 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 084 538 A2***
H04B 1/707
- (25) En (26) En
(21) 99935316.2 (22) 11.06.1999
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
(86) US 99/13026 11.06.1999
(87) WO 99/65157 1999/50 16.12.1999
(88) 24.02.2000
(30) 12.06.1998 US 96960
(54) • **PILOTSPEGELMESSUNG UND MEHR-STRECKENÜBERTRAGUNGSZEITSSUCHER FÜR CDMA-EMPFÄNGER**
• **PILOT STRENGTH MEASUREMENT AND MULTIPATH DELAY SEARCHER FOR CDMA RECEIVER**
• **DISPOSITIF DE MESURE D'INTENSITE DE SIGNAUX PILOTE ET DE RECHERCHE DE VOIES DE PROPAGATION PAR TRAJETS MULTIPLES POUR RECEPTEUR AMCR**
- (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) SOUROUR, Essam, Abdelfattah, Cary, NC 27511, US
BOTTOMLEY, Greg, Cary, NC 27511, US
RAMESH, Rajaram, Cary, NC 27511, US
(74) Hytting, Kerstin Cecilia, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE
-
- (51) **H04J 3/12** (11) **1 084 539 A1***
H04J 3/14 H04B 7/005
- (25) En (26) En
(21) 99931657.3 (22) 01.06.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(86) SE 99/00948 01.06.1999
(87) WO 99/65171 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92381
(54) • **VERBESSERUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG DURCH EINBETTUNG EINES SIGNALS IN EINEM ANDEREN SIGNAL**
• **INCREASING PERFORMANCE IN COMMUNICATIONS BY EMBEDDING ONE SIGNAL IN ANOTHER SIGNAL**
• **AMELIORATION DES PERFORMANCES DE COMMUNICATION PAR INTEGRATION D'UN SIGNAL DANS UN AUTRE SIGNAL**
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) ESMAILZADEH, Riaz, Yokohama, JP
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Common Patent Department, 164 80 Stockholm, SE
-
- H04J 3/14** → (51) H04J 3/12
-
- (51) **H04J 13/02** (11) **1 084 540 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99925421.2 (22) 31.05.1999
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(86) KR 99/00267 31.05.1999
(87) WO 99/63692 1999/49 09.12.1999
(30) 30.05.1998 KR 9820141
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND VERTEILUNG KODIERTER SYMBOLE IN EINEM CDMA NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
• **DEVICE AND METHOD FOR GENERATING AND DISTRIBUTING CODED SYMBOLS IN CDMA COMMUNICATION SYSTEM**
• **DISPOSITIF ET PROCEDURE POUR LA GENERATION ET LA REPARTITION DE SYMBOLES CODES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AMCR**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
(72) PARK, Chang Soo, Songpa-gu, Seoul 138-200, KR

- KONG, Jun Jin, Songnam-shi, Kyonggi-do 461-162, KR
KANG, Hee Won, Chungnang-gu, Seoul 131-207, KR
KIM, Jae, Yoel, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-042, KR
NO, Jong Seon, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-060, KR
YANG, Kyeong Cheol, Seoul 150-010, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04J 14/08** (11) **1 084 541 A2***
H04L 7/00 H04L 7/033
- (25) En (26) En
(21) 99954586.6 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11894 28.05.1999
(87) WO 00/02334 2000/02 13.01.2000
(88) 27.04.2000
(30) 31.05.1998 US 82885
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BITSYNCHRONISIERUNG IN OPTISCHEN KOMMUNIKATIONS- UND NETZWERKSYSTEMEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR BIT SYNCHRONIZATION IN OPTICAL COMMUNICATION AND NETWORKING SYSTEMS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION BINAIRE DANS DES SYSTEMES OPTIQUES DE RESEAU ET DE COMMUNICATION**
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) DAVIDSON, Howard, L., San Carlos, CA 94070, US
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **H04K 1/00** (11) **1 084 542 A1***
H04M 1/68 H04M 3/42
- (25) En (26) En
(21) 99923846.2 (22) 02.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) IL 99/00295 02.06.1999
(87) WO 99/63695 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 89156
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GESICHERTEN NETZZUGANG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR SECURED NETWORK ACCESS**
• **SYSTEME ET PROCEDURE D'ACCES SECURISE A UN RESEAU**
- (71) Snapshield Ltd., Habarzel Street 2, Ramat Hachayal, Tel Aviv, 69710, IL
(72) NAOR, Uri, 52592 Ramat Gan, IL
ZIGDON, Shimon, 42490 Netanya, IL
GONEN, Zion, 42202 Netanya, IL
(74) Simons, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **H04K 1/00** (11) **1 084 543 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99937153.7 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12565 03.06.1999
(87) WO 99/63696 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 US 87880 P
(54) • **VERWENDUNG VON UNVORHERSAGBARER INFORMATION ZUR LECKMINIMIERUNG VON CHIPKARTEN UND ANDEREN KRYPTOSYSTEMEN**
• **USING UNPREDICTABLE INFORMATION TO MINIMIZE LEAKAGE FROM SMARTCARDS AND OTHER CRYPTOSYSTEMS**

- **UTILISATION D'INFORMATIONS NON PREVISIBLES POUR REDUIRE AU MAXIMUM LES FUITES PROVENANT DES CARTES A PUCES ET AUTRES SYSTEMES CRYPTOGRAPHIQUES**
- (71) Cryptography Research Inc., Suite 1088, 870 Market Street, San Francisco, CA 94102, US
(72) KOCHER, Paul, C., San Francisco, CA 94117, US
JAFJE, Joshua, M., San Francisco, CA 94110, US
JUN, Benjamin, C., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 084 544 A1***
H04L 1/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99925057.4 (22) 03.06.1999
(84) DE FI GB SE
(86) FR 99/01314 03.06.1999
(87) WO 99/63700 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 FR 9807255
(54) • **ÜBERTRAGUNG VON KODIERTEN PACKETEN OHNE IDENTIFIZIERUNG DES VERWENDETEN KODES**
• **CODED PACKET TRANSMISSION WITHOUT IDENTIFYING THE CODE USED**
• **TRANSMISSION DE PAQUETS CODES SANS IDENTIFICATION DU CODE EMPLOYE**
- (71) NORTEL MATRA CELLULAR, 1 Place des Frères Montgolfier, 78042 Guyancourt, FR
(72) GABIN, Frédéric, F-93170 Bagnolet, FR
GOSNE, Stéphane, F-92300 Levallois Perret, FR
GRUET, Christophe, F-91190 Gif sur Yvette, FR
NAVARRO, William, F-78140 Vélizy, FR
THIERION, Philippe, F-75015 Paris, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, Renaud-Goud Conseil, 5, rue de Montigny, 13100 Aix-en-Provence, FR
-
- H04L 1/06** → (51) H04B 7/08
-
- H04L 1/12** → (51) H04L 1/00
-
- (51) **H04L 1/18** (11) **1 084 545 A2***
H04Q 7/22
- (25) Fi (26) En
(21) 99929357.4 (22) 01.06.1999
(84) BE DE DK ES FR GB IT SE
(86) FI 99/00477 01.06.1999
(87) WO 99/63703 1999/49 09.12.1999
(88) 27.01.2000
(30) 03.06.1998 FI 981261
23.06.1998 FI 981441
(54) • **VERFAHREN ZUR DATENVERMITTLUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **DATA TRANSMISSION METHODS IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS**
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BERGENWALL, Martin, FIN-02140 Espoo, FI
RINNE, Mikko, J. FIN-00200 Helsinki, FI
IMMONEN, Jukka, Burlington 01803 MA, US
OHVO, Mikko, FIN-04660 Numminen, FI
RÄSÄNEN, Juha, FIN-02660 Espoo, FI
(74) Åkräs, Tapio Juhani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **H04L 5/06** (11) **1 084 546 A1***
H04L 27/26
- (25) En (26) En
(21) 99928289.0 (22) 11.05.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) SE 99/00790 11.05.1999
(87) WO 99/60743 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 SE 9801748
(54) • **VERBESSERUNGEN BEI, ODER IN BEZUG AUF FERNMELDEÜBERTRAGUNGSSYSTEME**

- IMPROVEMENTS IN, OR RELATING TO, TELECOMMUNICATIONS TRANSMISSION SYSTEMS
 - AMELIORATIONS DE SYSTEMES DE TRANSMISSION DE TELECOMMUNICATIONS OU S'Y RAPPORTANT
- (71) STMicroelectronics N.V., Tower B, 17th Floor, World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL
- (72) JOHANSSON, Magnus, S-972 41 Lulea, SE
OLSSON, Lennart, S-973 31 Lulea, SE
BAHLENBERG, Gunnar, S-976 32 Lulea, SE
BENGTSSON, Daniel, S-977 53 Lulea, SE
ISAKSSON, Mikael, S-973 42 Lulea, SE
OLOFSSON, Sven-Rune, S-972 45 Lulea, SE
ÖKVIST, Sven, Göran, S-974 41 Lulea, SE
- (74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04L 7/00 → (51) H04J 14/08

H04L 7/033 → (51) H04J 14/08

H04L 7/033 → (51) H04L 7/04

- (51) **H04L 7/04** (11) **1 084 547 A1***
H04L 7/033
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99914586.5 (22) 09.04.1999
(84) DE FI GB SE
(86) FR 99/00835 09.04.1999
(87) WO 99/53645 1999/42 21.10.1999
(30) 10.04.1998 FR 9804782
- (54) • VERFAHREN ZUR FEINEN SYNCHRONISIERUNG AUF EINEM VON EINEM ÜBERTRAGUNGSKANAL EMPFANGENEN SIGNAL
• METHOD FOR FINE SYNCHRONISATION ON A SIGNAL RECEIVED FROM A TRANSMISSION CHANNEL
• PROCEDE DE SYNCHRONISATION FINE SUR UN SIGNAL RECU D'UN CANAL DE TRANSMISSION
- (71) Nortel Matra Cellular, 1 Place des Frères Montgolfier, 78042 Guyancourt Cédex, FR
(72) DORNSTETTER, Jean-Louis, F-78370 Plaisir, FR
BEN RACHED, Nidham, F-75017 Paris, FR
(74) Renaud-Goud, Thierry, Renaud-Goud Conseil, 5, rue de Montigny, 13100 Aix-en-Provence, FR

- (51) **H04L 9/28** (11) **1 084 548 A2***
G06F 12/14
- (25) En (26) En
(21) 99951368.2 (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 99/12740 03.06.1999
(87) WO 99/67909 1999/52 29.12.1999
(88) 04.05.2000
(30) 03.06.1998 US 87829 P
- (54) • GESICHERTE MODULARE POTENZIERUNG MIT HECKMINIMIERUNG FÜR CHIPKARTEN UND ANDERE KRYPTOSYSTEME
• SECURE MODULAR EXPONENTIATION WITH LEAK MINIMIZATION FOR SMARTCARDS AND OTHER CRYPTOSYSTEMS
• EXPONENTIATION MODULAIRE SECURITAIRE POUR LA MINIMISATION DES FUITES DANS LES CARTES A PUCE ET AUTRES SYSTEMES CRYPTOGRAPHIQUES
- (71) Cryptography Research Inc., Suite 1088, 870 Market Street, San Francisco, CA 94102, US
(72) KOCHER, Paul, C., San Francisco, CA 94117, US
JAFJE, Joshua, M., San Francisco, CA 94110, US
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 084 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923231.7 (22) 19.05.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/11106 19.05.1999
(87) WO 99/63707 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92632
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BENUTZUNG VON SOFTWAREKOMPONENTEN
• METHOD OF CONTROLLING USAGE OF SOFTWARE COMPONENTS
• PROCEDE DE COMMANDE D'UTILISATION DE COMPOSANTS LOGICIELS
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) KNAPTON, Kenneth, S., III, Pleasant Grove, UT 84062, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 084 550 A2***
G06F 17/30 H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 99923843.9 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00291 01.06.1999
(87) WO 99/63708 1999/49 09.12.1999
(88) 29.06.2000
(30) 01.06.1998 IL 12470698
- (54) • MODELLIERUNG VON DATENSÄTZEN UND NETZWERKEN
• MODELING DATA SETS AND NETWORKS
• MODELISATION D'ENSEMBLES DE DONNEES ET DE RESEAUX
- (71) Camelot Information Technologies Ltd., Matam, Advanced Technology Center, 31905 Haifa, IL
(72) BAHRAV, Yuval, 34406 Haifa, IL
SHAPIRA, Yair, 34333 Haifa, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 084 551 A1***
H04Q 11/04 H04L 12/42
- (25) En (26) En
(21) 99926702.4 (22) 01.06.1999
(84) DE FR GB
(86) IB 99/01259 01.06.1999
(87) WO 99/63710 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 87675 P
- (54) • INTEGRIERTES CENTRIC DATEN NETZ
• INTEGRATED DATA CENTRIC NETWORK (IDCN)
• RESEAU DE CENTRE DE DONNEES INTEGRE (IDCN)
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) SIU, Patrick, Winnipeg, Manitoba R3R 0A5, CA
BOURLAS, Yair, San Diego, CA 92127, US
NOWAK, Richard, J., Nepean, Ontario K2G 6A2, CA
SMITH, Wendy, S., Ottawa, Ontario K1S 0K7, CA
LO, Wing, F., Plano, TX 75093, US
(74) Bewley, Ewan Stuart, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/38

H04L 12/42 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 084 552 A1***
H04Q 11/04
- (25) En (26) En
(21) 99929350.9 (22) 31.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00469 31.05.1999
(87) WO 99/65195 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 FI 981297
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM LEITEN IN EINEM ATM-NETZ
• METHOD AND SYSTEM FOR ROUTING IN AN ATM NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME D'ACHEMINEMENT DANS UN RESEAU MTA
- (71) Nokia Networks OY, P.O. Box 300, 00045 Nokia Group, FI
(72) SUOMINEN, Jukka, FIN-02100 Espoo, FI
(74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

H04L 12/56 → (51) H04L 12/24

H04L 12/66 → (51) H04L 29/06

H04L 25/03 → (51) H04B 7/08

- (51) **H04L 27/14** (11) **1 084 553 A1***
H04L 27/22
- (25) En (26) En
(21) 99921879.5 (22) 13.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10319 13.05.1999
(87) WO 99/59307 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 US 76762
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINER ERSTEN TRÄGER UND SYMBOL-PHASENSCHÄTZUNG ZUR VERWENDUNG BEIM SYNCHRONISIEREN VON GESENDETEN DATEN
• METHOD AND APPARATUS FOR OBTAINING INITIAL CARRIER AND SYMBOL PHASE ESTIMATES FOR USE IN SYNCHRONIZING TRANSMITTED DATA
• DETERMINATION D'ESTIMATIONS DE PHASE PORTEUSE ET DE PHASE SYMBOLE INITIALES UTILISEES POUR LA SYNCHRONISATION DE DONNEES EMISES ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (71) COMSAT Corporation, 6560 Rock Spring Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) SAYEGH, Soheil, I., Gaithersburg, MD 20879, US
(74) Neobard, William John, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 27/22 → (51) H04L 27/14

H04L 27/26 → (51) H04L 5/06

- (51) **H04L 27/32** (11) **1 084 554 A2***
(25) Fi (26) En
(21) 99929367.3 (22) 04.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00487 04.06.1999
(87) WO 99/65200 1999/50 16.12.1999
(88) 03.02.2000
(30) 05.06.1998 FI 981294
- (54) • PROZEDUR SOWIE EINRICHTUNG ZUR RUND-FUNKÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN
• PROCEDURE AND DEVICE FOR TRANSMITTING INFORMATION BY RADIO
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS PAR RADIO
- (71) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI

- (72) LUOMA, Ari-Matti, FIN-23800 Laitila, FI
(74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 084 555 A1***
H04L 12/66 H04Q 7/24

- (25) En (26) En
(21) 99926088.8 (22) 28.05.1999
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(86) US 99/12079 28.05.1999
(87) WO 99/63728 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 88008
(54) • ANORDNUNG ZUM BEREITSTELLEN VON ZUSAMMENARBEITSFÄHIGKEIT ZWISCHEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
• DEVICE FOR PROVIDING INTEROPERABILITY BETWEEN COMMUNICATIONS SYSTEMS
• DISPOSITIF ASSURANT LE FONCTIONNEMENT ENTRE DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SHARRIT, John, Paul, Fountain Hills, AZ 85268, US
SHEPARD, John, Wayne, Fountain Hills, AZ 85268, US
(74) Treleven, Colin, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 084 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955378.7 (22) 01.06.1999

- (84) BE DE ES FR GB IE IT NL SE
(86) GB 99/01732 01.06.1999
(87) WO 99/63724 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 GB 9811862
(54) • DATENNETZWERKZUGANG
• DATA NETWORK ACCESS
• ACCES A UN RESEAU DE DONNEES
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) BERRIE, Peter, London NW1 8LE, GB
BELL, Andrew, Charles, Dedham, Colchester CO7 6BN, GB
(74) Garrison, Christopher Sinclair, et al, British Telecommunications plc, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04L 29/06 → (51) G06F 1/00

(51) **H04M 1/64** (11) **1 084 557 A1***
H04M 1/66 H04M 3/42
G06F 17/60

- (25) En (26) En
(21) 99955380.3 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12656 04.06.1999
(87) WO 99/63734 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92764
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINES ANRUFERS UND ZUR ANRUFBEANTWORTUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING AND REPLYING TO A CALLER
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION ET DE REPONSE A UN APPELANT
(71) Sosnowski, Thomas P., 58 Sears Road, Wayland, Ma 01778, US
(72) PEEK, David, P., Atkinson, NH 03811, US
FINNIGAN, Paul F., Los Gatos, CA 95030, US
GARCIA, Rosanna, Lynn, MA 01902, US

- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04M 1/66 → (51) H04M 1/64

H04M 1/68 → (51) H04K 1/00

- (51) **H04M 1/72** (11) **1 084 558 A1***
(25) De (26) De
(21) 99927855.9 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/03842 02.06.1999
(87) WO 99/63735 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 DE 29809864 U
(54) • ZUSATZVORRICHTUNG FÜR MOBILFUNKGERÄTE ZUR VERBINDUNG MIT TELEKOMMUNIKATIONSNETZEN
• SUPPLEMENTARY DEVICE FOR MOBILE RADIO DEVICES FOR CONNECTING WITH TELECOMMUNICATIONS NETWORKS
• DISPOSITIF COMPLEMENTAIRE DESTINE A DES APPAREILS TELEPHONIQUES MOBILES POUR LA LIAISON AVEC DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATION
(71) Fritsche, Enrico, Max-Planck-Strasse 47, 02625 Bautzen, DE
Wieland, Wolf Ferdinand, Talblick 14, 93138 Lappersdorf, DE
Becker, Nikolaus, Franz-Joseph-Strasse 15-17, 80801 München, DE
Chaussy, Christian, Frundsbergerstrasse 28, 82064 Strasslach, DE
(72) FRITSCHKE, Enrico, D-02625 Bautzen, DE
(74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Ostendstrasse 132, 90482 Nürnberg, DE

H04M 3/00 → (51) H04M 3/42

(51) **H04M 3/42** (11) **1 084 559 A1***
H04M 3/00

- (25) NI (26) En
(21) 99921273.1 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) NL 99/00258 29.04.1999
(87) WO 99/63736 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 NL 1009297
(54) • SYSTEM ZUM AUFBAU EINER PERMANENTEN INTERNET-VERBINDUNG
• SYSTEM FOR ESTABLISHING A PERMANENT INTERNET CONNECTION
• SYSTEME D'ETABLISSEMENT D'UNE CONNEXION INTERNET PERMANENTE
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 5, 2595 AL The Hague, NL
(72) VAN TOL, Alphonsus, Johannes, NL-2402 ZA Alphen a/d Rijn, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

(51) **H04M 3/42** (11) **1 084 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955381.1 (22) 26.05.1999

- (84) BE DE FR GB IE IT NL SE
(86) US 99/11689 26.05.1999
(87) WO 99/63738 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 US 89890
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM BEREITSTELLEN VON DIENSTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
• METHOD OF AND SYSTEM FOR PROVIDING SERVICES IN A COMMUNICATIONS NETWORK

- PROCEDE ET SYSTEME FOURNISSEUR DE SERVICES DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS

- (71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street, Jackson, MS 39201, US
(72) PORTER, Kelvin, Dallas, TX 75093, US
WALLER, Carol, Allen, TX 75002, US
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10, 80331 München, DE

H04M 3/42 → (51) H04K 1/00

H04M 3/42 → (51) H04M 1/64

H04M 3/493 → (51) H04M 3/533

(51) **H04M 3/50** (11) **1 084 561 A2***
H04M 11/06

- (25) En (26) En
(21) 96939775.1 (22) 02.12.1996
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(86) CA 96/00794 02.12.1996
(87) WO 97/21291 1997/25 12.06.1997
(88) 18.09.1997
(30) 01.12.1995 CA 2164231
(54) • SYSTEM ZUM FERNGESTEUERTEN ZUGRIFF AUF ANFRAGE AUF EIN AUTOMATISCHES SYSTEM ZUR TON-AUFZEICHNUNG-SPEICHERUNG - INDEXIERUNG UND - WEITERVERARBEITUNG
• A SYSTEM FOR ON-DEMAND REMOTE ACCESS TO A SELF-GENERATING AUDIO RECORDING, STORAGE, INDEXING AND TRANSACTION SYSTEM
• SYSTEME ASSURANT L'ACCES A DISTANCE ET SUR DEMANDE A UN SYSTEME DE STOCKAGE, D'INDEXATION, DE TRANSACTION ET D'ENREGISTREMENTS AUDIO A GENERATION AUTOMATIQUE
(71) Pocock, Michael, 485 Queens Avenue, London, Ontario N6B 1Y3, CA
(72) Pocock, Michael, London, Ontario N6B 1Y3, CA
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04M 3/50** (11) **1 084 562 A1***
H04M 17/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99923660.7 (22) 03.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) FR 99/01308 03.06.1999
(87) WO 99/63740 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 FR 9806963
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABFRAGE EINES ZENTRAL-SERVERS
• APPARATUS FOR QUERYING A CENTRAL SERVICE
• APPAREIL D'INTERROGATION D'UN CENTRE SERVEUR
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) GOY, Philippe, Jean, F-75014 Paris, FR
LE CAMUS, Xavier, Auguste, Gabriel, F-14830 Langrune sur Mer, FR
LEDNAN, Josette, F-91160 Longjumeau, FR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **H04M 3/533** (11) **1 084 563 A1***
H04M 3/493 G10L 15/22
(25) En (26) En
(21) 00922564.0 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02754 23.03.2000
(87) WO 00/59193 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 276928
(54) • **AUTOMATISCHER BEDIENSTETER MIT
ERKENNBARE NAMEN ENTHALTENDER
DATENBANK**
• **AUTO ATTENDANT WITH LIBRARY OF
RECOGNISABLE NAMES**
• **REPARTITEUR AUTOMATISE AVEC
BIBLIOTHEQUE DE NOMS RECONNAISSA-
BLES**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TERRY, Kim, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FOSTER, Peter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Gössmann, Klemens, Philips Corporate Intellectual
Property GmbH Habsburgerallee 11, 52064
Aachen, DE

(51) **H04M 11/00** (11) **1 084 564 A2***
(25) En (26) En
(21) 99923226.7 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11077 19.05.1999
(87) WO 99/65179 1999/50 16.12.1999
(88) 03.02.2000
(30) 08.06.1998 US 88399 P
09.07.1998 US 112911
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERMITTL-
LUNG VON STIMME UND DATEN ÜBER EIN
LOKALES PAKETNETZWERK**
• **SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNI-
CATING VOICE AND DATA OVER A LOCAL
PACKET NETWORK**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION
VOCALE ET DE DONNEES SUR UN RESEAU
LOCAL A COMMUTATION PAR PAQUETS**
(71) Jetstream Communications Inc., Building A, 983
University Avenue, Los Gatos, CA 95032, US
(72) FRANKEL, David, P., Sunnyvale, CA 94086, US
BOUCHER, Joe, Sunnyvale, CA 94086, US
KOLDERUP, Kenneth, M., San Mateo, CA 94402,
US
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry
Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **H04M 11/00** (11) **1 084 565 A1***
H04Q 1/30 H04Q 7/00
(25) En (26) En
(21) 99942645.5 (22) 02.06.1999
(84) CH DE DK ES FI FR GB LI SE
(86) US 99/12329 02.06.1999
(87) WO 99/63742 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 88950
(54) • **VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN
ZWEI SCHRITTEN**
• **METHOD FOR TWO-STAGE DATA TRANSMIS-
SION**
• **PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES
EN DEUX ETAPES**
(71) GLENAYRE ELECTRONICS, INC., 5935 Carnegie
Boulevard, Charlotte, North Carolina 28209, US
(72) GAYTON, Donald, W., North Vancouver, British
Columbia V7J 1S, CA
GODOROJA, Andrei, North Vancouver, British
Columbia V7M 1L, CA
TKATCH, Randy, T., Burnaby, British Columbia 5VB
3N8, CA

(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
H04M 11/06 → (51) H04M 3/50
H04M 17/02 → (51) H04M 3/50

(51) **H04M 19/00** (11) **1 084 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930003.1 (22) 21.05.1999
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(86) SE 99/00871 21.05.1999
(87) WO 99/63745 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 SE 9801950
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM
WÄHLEN VON VERSORGUNGSSPANNUNG**
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR
CHOOSING SUPPLY VOLTAGE**
• **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE
CHOISIR UNE TENSION D'ALIMENTATION**
(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament
Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) ISRAELSSON, Mattias, S-118 58 Stockholm, SE
EMERICKS, Anders, S-169 37 Solna, SE
MALMGREN, Carl-Henrik, S-114 60 Stockholm, SE
HELLBERG, Henrik, S-169 30 Solna, SE
(74) Hedberg, Sten Torsten, Ericsson Microelectronics
AB, 164 81 Kista-Stockholm, SE

(51) **H04M 19/08** (11) **1 084 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926118.3 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12166 01.06.1999
(87) WO 99/63746 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 88629
(54) • **VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORD-
NUNG ZUR LEISTUNGSABNAHME VON ÜBER-
TRAGERGEKOPPELTEN TAKTSIGNALEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DERIVING
POWER FROM A CLOCK SIGNAL COUPLED
THROUGH A TRANSFORMER**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A
OBTENIR UNE PUISSANCE A PARTIR D'UN
SIGNAL D'HORLOGE COUPLE PAR L'INTER-
MEDIAIRE D'UN TRANSFORMATEUR**
(71) Conexant Systems, Inc., Joseph King, 4311
Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095,
US
(72) BEUTLER, Thomas, Grey, Tustin, CA 92780, US
RAHAMIM, Raphael, Orange, CA 92867, US
(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

H04N 1/192 → (51) G02B 26/10
(51) **H04N 1/41** (11) **1 084 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916918.6 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02102 09.03.2000
(87) WO 00/60847 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 US 281353
(54) • **BILDKOMPRESSION**
• **IMAGE COMPRESSION**
• **COMPRESSION D'IMAGES**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KRISHNAMACHARI, Santhana, NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/00** (11) **1 084 569 A2***
(25) De (26) De
(21) 99938132.0 (22) 07.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 99/01652 07.06.1999
(87) WO 99/65228 1999/50 16.12.1999
(88) 14.09.2000
(30) 09.06.1998 DE 19825591
(54) • **PHARMAZEUTISCHE KOMBINATIONEN ZUM
AUSGLEICH EINES TESTOSTERON-DEFIZITS
MIT SCHUTZ DER PROSTATA**
• **PHARMACEUTICAL COMBINATIONS FOR
COMPENSATING FOR A TESTOSTERONE DE-
FICIENCY IN MEN WHILE SIMULTANEOUSLY
PROTECTING THE PROSTATE**
• **COMBINAISONS PHARMACEUTIQUES UTILI-
SEES POUR COMPENSER UN DEFICIT EN
TESTOSTERONE CHEZ L'HOMME ET
EFFRANT SIMULTANEMENT UNE PROTEC-
TION DE LA PROSTATE**
(71) Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse
15, 07745 Jena, DE
(72) HÜBLER, Doris, D-07407 Schmiedern, DE
OETTEL, Michael, D-07743 Jena, DE
SOBEK, Lothar, D-07743 Jena, DE
ELGER, Walter, D-14195 Berlin, DE
AL-MUDHAFFAR, Abdul-Abbas, D-07747 Jena, DE
(74) Leybach, Holger Hugo, et al, Jenapharm GmbH &
Co. KG, Otto-Schott Strasse 15, 07745 Jena, DE

H04N 5/225 → (51) H04N 5/232
(51) **H04N 5/232** (11) **1 084 570 A1***
H04N 5/225
(25) En (26) En
(21) 00912586.5 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02093 09.03.2000
(87) WO 00/60850 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 EP 99200979
(54) • **FERNSEHKAMERA**
• **TELEVISION CAMERA**
• **CAMERA DE TELEVISION**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GRIFFIOEN, Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schoenmaker, Maarten, Internationaal
Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/445** (11) **1 084 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918780.8 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02074 09.03.2000
(87) WO 00/60854 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 US 282319
(54) • **FERNSTEUERUNG FÜR PROGRAMMAUS-
WAHL NACH KRITERIEN**
• **REMOTE CONTROL FOR PROGRAM SELEC-
TION BY GENRE**
• **TELECOMMANDE POUR SELECTION DE
PROGRAMME PAR GENRE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TROVATO, Karen, I., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RANKIN, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PELLETIER, Daniel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MARTINO, Jacquelyn, A., NL-5656 AS Eindhoven,
NL

(74) RAMSEY, Carolyn, NL-5656 AS Eindhoven, NL
Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/445** (11) **1 084 572 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918901.2 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09329 30.04.1999
(87) WO 99/63754 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 88493

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON AUDIOCLIPS FÜR EINE VERBESSERTE BENUTZERSCHNITTSTELLE EINES SET-TOP TERMINALS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING AUDIO CLIPS TO ENHANCE THE USER INTERFACE OF A SET-TOP TERMINAL**
• **METHODE ET APPAREIL PERMETTANT DE FOURNIR DES AUDIOCLIPS POUR L'AMELIORATION DE L'INTERFACE UTILISATEUR D'UN TERMINAL D'ABONNE**

(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) WALSH, Richard, T., Marlton, NJ 08053, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 084 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927146.3 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12194 01.06.1999
(87) WO 99/65237 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 US 96592

(54) • **FERNSEHPROGRAMMAUFNAHME MIT BENUTZERBEVORZUGUNGSBESTIMMUNG**
• **TELEVISION PROGRAM RECORDING WITH USER PREFERENCE DETERMINATION**
• **ENREGISTREMENT D'EMISSION TELEVISEE AVEC DETERMINATION DE PREFERENCE UTILISATEUR**

(71) Metabyte, Inc., Suite 200, 39350 Civic Center Drive, Fremont, CA 94538, US
(72) ISMAIL, Labeeb, K., Fremont, CA 94538, US
GOGOI, Amar N., Fremont, CA 94538, US
STUPAK, Yuri, Fremont, CA 94536, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 084 574 A2***
(25) En (26) En
(21) 99957129.2 (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) GB 99/01873 14.06.1999
(87) WO 99/66721 1999/51 23.12.1999
(88) 10.02.2000
(30) 12.06.1998 GB 9812797

(54) • **FERNSEHSIGNALEMPFÄNGER**
• **IMPROVEMENTS IN RECEIVERS FOR TELEVISION SIGNALS**
• **AMELIORATIONS DES RECEPTEURS DE SIGNAUX DE TELEVISION**

(71) British Sky Broadcasting Limited, Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB
(72) HOLLIDAY, David, Isleworth Middlesex TW7 5QD, GB
CROSSLEY, Robin, Isleworth Middlesex TW7 5QD, GB

JAMES, Nicholas, Isleworth Middlesex TW7 5QD, GB

(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 5/76** (11) **1 084 575 A1***
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 00920622.8 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02790 29.03.2000
(87) WO 00/60858 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 US 283545

(54) • **ZEIT- UND ORT-GESTEUERTES PERSONIFIZIERTES FERNSEHEN**
• **TIME AND LOCATION-DRIVEN PERSONALIZED TV**
• **T.V. PERSONNALISEE A COMMANDE D'EMPLACEMENT ET DE TEMPS**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SHTEYN, Yevgeniy, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/00** (11) **1 084 576 A2***
(25) En (26) En
(21) 99919680.1 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT
SE

(86) KR 99/00221 07.05.1999
(87) WO 99/57837 1999/45 11.11.1999
(88) 29.06.2000
(30) 07.05.1998 US 84578 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR UNIVERSELLEN ZUGRIFFSBEFEHL UND KONTROLLINFORMATION IN EINEM NETZWERK**
• **METHOD AND APPARATUS FOR UNIVERALLY ACCESSIBLE COMMAND AND CONTROL INFORMATION IN A NETWORK**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR INFORMATIONS DE COMMANDE ET DE CONTROLE A ACCES UNIVERSEL DANS UN RESEAU**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-373, KR
(72) HUMPLEMAN, Richard, Fremont, CA 94539, US
WANG, Dongyan, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/01** (11) **1 084 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 99911555.3 (22) 01.04.1999
(84) BE DE FR GB NL

(86) CA 99/00286 01.04.1999
(87) WO 99/52281 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 PCT/CA98/00304
02.06.1998 US 89472

(54) • **HDTV AUFWÄRTSWANDLER**
• **HDTV UP CONVERTER**
• **TRANSPOSEUR DE FREQUENCE POUR TELEVISION HAUTE DEFINITION**

(71) Miranda Technologies Inc., 2323 Halpern, Saint-Laurent, Québec H4S 1S3, CA
(72) KIEU, Cong, Toai, Saint-Laurent, Québec H4L 2R9, CA
LE DINH, Chon, Tam, Brossard, Québec H4X 1R3, CA
POIRIER, Daniel, Vaudreuil-Dorion, Québec J7V 6Z5, CA

(74) Klocke, Peter, Dipl.-Ing., Klocke & Späth Patentanwälte, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

(51) **H04N 7/01** (11) **1 084 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922863.8 (22) 07.05.1999
(84) DE FR GB NL

(86) US 99/10081 07.05.1999
(87) WO 99/57897 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 US 84522 P
06.05.1999 US 305953

(54) • **BREITBAND-MULTIFORMAT-AUDIO-VIDEO-PRODUKTIONSSYSTEM MIT BILDFREQUENZUMWANDLUNG**
• **WIDE-BAND MULTI-FORMAT AUDIO/VIDEO PRODUCTION SYSTEM WITH FRAME-RATE CONVERSION**
• **SYSTEME DE PRODUCTION AUDIO/VIDEO, MULTI-FORMAT, A LARGE BANDE ET A CONVERSION DES FREQUENCES DE TRAMES**

(71) WASHINO, Kinya, 80 Hamilton Avenue, Dumont, NJ 07624, US
(72) WASHINO, Kinya, Dumont, NJ 07624, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **H04N 7/14** (11) **1 084 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918782.4 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02084 09.03.2000
(87) WO 00/60863 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 US 282320

(54) • **SPIEGELSCHNITTSTELLE FÜR COMPUTER-BILDANWENDUNG**
• **MIRROR BASED INTERFACE FOR COMPUTER VISION APPLICATIONS**
• **INTERFACE A MIROIR DESTINEE AUX APPLICATIONS DE VISION ARTIFICIELLE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARTINO, Jacquelyn, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LYONS, Damian, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TROVATO, Karen, I., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schoenmaker, Maarten, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/15** (11) **1 084 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 98929622.3 (22) 04.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU
MC NL SE

(86) IT 98/00149 04.06.1998
(87) WO 99/63756 1999/49 09.12.1999

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON VIDEOKONFERENZEN MIT GLEICHZEITIGER EINFÜGUNG VON ZUSATZINFORMATION UND FILMEN MIT FERNSEHMODALITÄTEN**
• **PROCESS AND APPARATUS FOR CARRYING OUT VIDEOCONFERENCES WITH THE SIMULTANEOUS INSERTION OF AUXILIARY INFORMATION AND FILMS WITH TELEVISION MODALITIES**
• **PROCEDE DE TENUE DE VIDEOCONFERENCE AVEC INSERTION SIMULTANEE D'INFORMATIONS AUXILIAIRES ET DE FILMS ASSOCIES A DES MODALITES TELEVISUELLES**

(71) Trinca, Roberto, Via Casetta Mattei 151, 00148 Roma, IT
(72) Trinca, Roberto, 00148 Roma, IT

(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

H04N 7/173 → (51) G06F 9/445

H04N 7/173 → (51) H04N 5/76

(51) **H04N 7/36** (11) **1 084 581 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955580.8 (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) IB 99/01189 03.06.1999

(87) WO 99/65246 1999/50 16.12.1999

(30) 05.06.1998 US 92513

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN BEWEGUNGSSCHÄTZUNG FÜR VIDEOCODIERUNG*

• *METHOD AND APPARATUS FOR FAST MOTION ESTIMATION IN VIDEO CODING*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ESTIMATION DE MOUVEMENTS RAPIDES EN CODAGE VIDEO*

(71) Innomedia Pte Ltd., 10 Science park Road #03-04/05, The Alpha, Singapore 117684, SG

(72) FUNG, Patrick, Singapore 180264, SG

YU, Shaun, Singapore 180264, SG

(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 9/31 → (51) G02B 19/00

H04N 9/31 → (51) G02F 1/1335

(51) **H04N 17/00** (11) **1 084 582 A1***
(25) En (26) En

(21) 00912580.8 (22) 09.03.2000

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

(86) EP 00/02080 09.03.2000

(87) WO 00/60876 2000/41 12.10.2000

(30) 31.03.1999 US 282322

(54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER EMPFANGSSIGNALSQUALITÄT IN EINEM DIGITALEM EMPFÄNGER*

• *DEVICE FOR INDICATING THE RECEIVED SIGNAL QUALITY IN A DIGITAL RECEIVER*

• *DISPOSITIF INDIQUANT LA QUALITE DU SIGNAL RECU DANS UN RECEPTEUR NUMERIQUE*

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

(72) CUGNINI, Aldo, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL

ROSSMERE, David, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04Q 1/00** (11) **1 084 583 A2***
(25) En (26) En

(21) 99928282.5 (22) 07.05.1999

(84) DE GB

(86) SE 99/00776 07.05.1999

(87) WO 99/60796 1999/47 25.11.1999

(88) 13.01.2000

(30) 15.05.1998 US 79231

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR AUSWAHL DER BETRIEBSART BASIEREND AUF ZUGANGSNETZWERKKAPAZITÄT*

• *METHODS AND SYSTEMS FOR MODE SELECTION BASED ON ACCESS NETWORK CAPACITY*

• *PROCEDES ET SYSTEMES DESTINES A LA SELECTION DE MODE BASEE SUR LA CAPACITE DU RESEAU D'ACCES*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) FRODIGH, Magnus, S-192 73 Sollentuna, SE

TURINA, Dalibor, S-183 57 Täby, SE

KHAN, Farooq, Parlin, NJ 08859, US

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

H04Q 1/30 → (51) H04M 11/00

H04Q 7/00 → (51) H04M 11/00

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 084 584 A1***

(25) En (26) En

(21) 99955384.5 (22) 03.06.1999

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

(86) GB 99/01767 03.06.1999

(87) WO 99/63773 1999/49 09.12.1999

(30) 03.06.1998 GB 9811966

(54) • *DYNAMISCHE ZUWEISUNG DER RADIOBETRIEBSMITTEL IN EINEM PAKETVERMITTELTEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *DYNAMIC ALLOCATION OF RADIO RESOURCES IN A PACKET SWITCHED COMMUNICATIONS-SYSTEM*

• *AFFECTATION DYNAMIQUE DE RESSOURCES RADIO DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS A COMMUTATION PAR PAQUETS*

(71) ORANGE PERSONAL COMMUNICATIONS SERVICES LIMITED, St. James Court, Great Park Road, Almondsbury, Bristol BS12 4QJ, GB

(72) STUBBS, Martin, Orange Communications S.A., 1000 Lausanne 30 Grey, CH

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04Q 7/22 → (51) H04L 1/18

H04Q 7/24 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/32 → (51) G07F 7/08

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 084 585 A2***
H04Q 7/36

(25) En (26) En

(21) 99954024.8 (22) 26.10.1999

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

(86) FI 99/00891 26.10.1999

(87) WO 00/25540 2000/18 04.05.2000

(88) 18.01.2001

(30) 26.10.1998 FI 982321

(54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURATION VON QUERVERBINDUNGEN VON EINEM FUNKSYSTEM UND EINEM FUNKSYSTEM*

• *METHOD FOR CONFIGURING CROSS-CONNECTIONS OF A RADIO SYSTEM AND A RADIO SYSTEM*

• *PROCEDE DE CONFIGURATION DE CONNEXIONS TRANSVERSALES D'UN SYSTEME RADIO ET UN SYSTEME RADIO*

(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HAAKANA, Esa, Henrik, FIN-02340 Espoo, FI
SELLIN, Mark, Derek, Twickenham, Surrey TW1 3JD, GB

METSÄLÄ, Esa, Markus, FIN-00200 Espoo, FI

(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04Q 7/36 → (51) H04Q 7/34

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 084 586 A2***

(25) De (26) De

(21) 99936383.1 (22) 01.06.1999

(84) DE FR GB IT

(86) DE 99/01615 01.06.1999

(87) WO 99/63769 1999/49 09.12.1999

(88) 27.01.2000

(30) 03.06.1998 DE 19824782

(54) • *VERFAHREN UND FUNKGERÄT ZUR ÜBERTRAGUNG VON NACHRICHTEN*

• *METHOD AND RADIO DEVICE FOR TRANSMITTING MESSAGES*

• *PROCEDE ET APPAREIL RADIO POUR LA TRANSMISSION DE MESSAGES*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) XU, Wen, D-82008 Unterhaching, DE

MEYER, Jan, D-82362 Weilheim, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 084 587 A2***

H04L 12/28 H04B 7/26

(25) En (26) En

(21) 99937144.6 (22) 26.05.1999

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

(86) US 99/11607 26.05.1999

(87) WO 99/63682 1999/49 09.12.1999

(88) 27.01.2000

(30) 01.06.1998 US 88413

(54) • *SCHNELLE NUTZKANALERFASSUNG FÜR EINE STARK WECHSELNDE DATENRATE*

• *FAST ACQUISITION OF TRAFFIC CHANNELS FOR A HIGHLY VARIABLE DATA RATE*

• *ACQUISITION RAPIDE DE VOIES DE TRAFIC, DESTINEE A UN DEBIT DE DONNEES TRES VARIABLE*

(71) Tantivy Communications, Inc., Suite 300, 2200 Front Street, Melbourne, FL 32901, US

(72) PROCTOR, James, A., Jr., Indialantic, FL 32903, US

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/28

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

(51) **H04R 1/28** (11) **1 084 588 A1***

(25) En (26) En

(21) 99955386.0 (22) 27.05.1999

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

(86) US 99/11726 27.05.1999

(87) WO 99/63786 1999/49 09.12.1999

(30) 05.06.1998 US 92616

(54) • *SCHALLDÄMPFENDES MATERIAL*

• *ACOUSTIC DAMPING MATERIAL*

• *MATERIAU D'AMORTISSEMENT ACOUSTIQUE*

(71) Gallo, Anthony, 1684 West 2nd Street, Brooklyn, NY 11223-1608, US

(72) Gallo, Anthony, Brooklyn, NY 11223-1608, US

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

(51) **H04R 1/42** (11) **1 084 589 A1***

H04R 23/00

// (G10K9/04, 11:178)

(25) Sv (26) En

(21) 99925504.5 (22) 09.04.1999

(84) CH DE FR GB IT LI

(86) SE 99/00586 09.04.1999

(87) WO 99/53720 1999/42 21.10.1999

(30) 09.04.1998 SE 9801257

(54) • *DRUCKLUFTGETRIEBENER LAUTSPRECHER UND DEREN VERWENDUNG*

- PNEUMATICALLY DRIVEN LOUDSPEAKER AND ITS USE
 - HAUT-PARLEUR PNEUMATIQUE ET UTILISATION DE CELUI-CI
- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
 (72) WIBERG, Per-Arne, S-302 40 Halmstad, SE
 EMBORG, Urban, S-590 72 Ljungsbro, SE
 SARIN, Sohan, S-582 42 Linköping, SE
 HOLMGREN, Joakim, S-582 43 Linköping, SE

(51) **H04R 1/44** (11) **1 084 590 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99916185.4 (22) 29.03.1999

(84) DE FR GB IT NL
 (86) US 99/06829 29.03.1999
 (87) WO 99/52323 1999/41 14.10.1999
 (30) 03.04.1998 US 80677 P
 19.02.1999 US 253203

- GEFALTETE SAGNAC-SENSEANORDNUNG
- FOLDED SAGNAC SENSOR ARRAY
- ENSEMBLE CAPTEUR REPLIE DE TYPE SAGNAC

- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Stanford, California 94305, US
 (72) VAKOC, Benjamin J., Mountain View, CA 94040, US
 (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

(51) **H04R 7/06** (11) **1 084 591 A1***
 H04R 9/06 G06F 1/16
 (25) En (26) En
 (21) 99925186.1 (22) 03.06.1999

(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL PT SE
 (86) GB 99/01748 03.06.1999
 (87) WO 99/65274 1999/50 16.12.1999
 (30) 05.06.1998 GB 9812225

- RESONIERENDE PLATTENFÖRMIGE AKUSTISCHE VORRICHTUNGEN
- RESONANT PANEL-FORM ACOUSTIC DEVICES
- DISPOSITIFS ACOUSTIQUES EN FORME DE PANNEAU RESONNANT

- (71) New Transducers Limited, Ixworth House, 37 Ixworth Place, London SW3 3QH, GB
 (72) BANK, Graham, Woodbridge, Suffolk IP12 4LS, GB
 (74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

(51) **H04R 7/06** (11) **1 084 592 A1***
 H04R 9/06 G06F 1/16
 (25) En (26) En
 (21) 99928078.7 (22) 01.07.1999

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

RO SI
 (86) GB 99/01974 01.07.1999
 (87) WO 00/02417 2000/02 13.01.2000
 (30) 03.07.1998 GB 9814324
 06.02.1999 GB 9902578
 06.02.1999 GB 9902581
 06.02.1999 GB 9902582
 06.02.1999 GB 9902579
 05.03.1999 GB 9905038

- PLATTENFÖRMIGER RESONANTER LAUTSPRECHER
- RESONANT PANEL-FORM LOUDSPEAKER
- HAUT-PARLEUR SE PRESENTANT SOUS FORME DE PANNEAU RESONNANT

- (71) New Transducers Limited, Ixworth House, 37 Ixworth Place, London SW3 3QH, GB
 (72) AZIMA, Henry, Cambridge CB2 2TT, GB

- MORECROFT, Denis, Huntingdon, Cambridgeshire PE29 6XT, GB
 (74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

H04R 9/06 → (51) H04R 7/06

H04R 23/00 → (51) H04R 1/42

(51) **H04R 25/00** (11) **1 084 593 A1***
 A61F 11/00 G08B 21/00

(25) En (26) En
 (21) 97941735.9 (22) 29.09.1997
 (84) DE FR GB
 (86) AU 97/00649 29.09.1997
 (87) WO 99/17585 1999/14 08.04.1999

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ALARMDURCHSAGE FÜR COCHLEARE IMPLANTATE
- PUBLIC ALARM APPARATUS AND METHOD FOR COCHLEAR IMPLANTS
- APPAREIL ET PROCEDE D'ALARME PUBLIQUE POUR IMPLANTS COCHLEAIRES

- (71) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
 (72) SINGLE, Peter, Lane Cove, NSW 2066, AU
 (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

H04R 31/00 → (51) B29C 51/36

(51) **H05B 1/00** (11) **1 084 594 A2***
 H05B 3/06

(25) En (26) En
 (21) 99925761.1 (22) 21.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/11371 21.05.1999

(87) WO 99/59394 1999/47 25.11.1999
 (88) 20.01.2000
 (30) 21.05.1998 US 86200 P

- VORRICHTUNG ZUR BEHEIZUNG VON AUF EINEM RÖHRFÖRMIGEN TRÄGER LIEGENDEN INSTRUMENTEN UND MONTIER-SYSTEM
- PIPE STAND INSTRUMENT HEATER AND MOUNTING SYSTEM
- APPAREIL DE CHAUFFAGE POUR INSTRUMENTS SUR SUPPORT TUBULAIRE ET SYSTEME DE MONTAGE

- (71) THERMON MANUFACTURING COMPANY, 100 Theron Drive, San Marcos, TX 78666, US
 (72) CAMPBELL, Bryan, San Marcos, TX 78666, US
 BARTH, Roy, E., San Marcos, TX 78666, US
 HUFF, Greg, Fischer, TX 78623, US

ZABOROWSKI, Ron, W., New Braunfels, TX 78132, US
 BONORDEN, Charles, New Braunfels, TX 78130, US
 SCHLAMEUS, David, New Braunfels, TX 78130, US

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

H05B 1/00 → (51) B32B 31/20

H05B 3/06 → (51) H05B 1/00

H05B 6/54 → (51) A61L 2/00

H05B 6/64 → (51) A61L 2/00

H05B 6/80 → (51) G01J 5/04

H05B 33/14 → (51) C07F 1/00

H05B 33/28 → (51) G02F 1/1343

H05B 41/24 → (51) H01J 65/04

(51) **H05B 41/285** (11) **1 084 595 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00914225.8 (22) 28.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR LI
 (86) FI 00/00257 28.03.2000
 (87) WO 00/59271 2000/40 05.10.2000
 (30) 31.03.1999 FI 990719

- REGELVORRICHTUNG EINER LEUCHTSTOFF-FLAMPE
- CONTROL GEAR FOR FLUORESCENT LAMPS
- COMMANDE POUR LAMPES FLUORES-CENTES

- (71) Innoware OY, Ilmarisentie 8, 15200 Lahti, FI
 (72) PIENISAARI, Heikki, FIN-04600 Mäntsälä, FI
 (74) Peltonen, Antti Sakari, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H05B 41/298** (11) **1 084 596 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00914237.3 (22) 29.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR LI
 (86) FI 00/00269 29.03.2000
 (87) WO 00/59273 2000/40 05.10.2000
 (30) 30.03.1999 FI 990706

- STROMVERSORGUNGSKUPPLUNG EINER LEUCHTSTOFFFLAMPE
- SUPPLY COUPLING OF A FLUORESCENT LAMP
- COUPLAGE D'ALIMENTATION DE LAMPE FLUORESCENTE

- (71) Innoware OY, Ilmarisentie 8, 15200 Lahti, FI
 (72) PIENISAARI, Heikki, FIN-04600 Mäntsälä, FI
 (74) Niemi, Hakan, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H05K 1/00 → (51) H01B 13/00

(51) **H05K 7/14** (11) **1 084 597 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99923670.6 (22) 04.06.1999

(84) DE ES FR GB IT
 (86) FR 99/01322 04.06.1999
 (87) WO 99/66772 1999/51 23.12.1999
 (30) 12.06.1998 FR 9807445

- EIN- AUSZIEHVORRICHTUNG ZUM VERRIEGELUNG VON EINEM MODUL IN EINEM BAUGRUPPENTRÄGER
- DEVICE FOR INSERTING, EXTRACTING AND LOCKING A MODULE IN A BAY
- DISPOSITIF D'INSERTION, D'EXTRACTION ET DE VERROUILLAGE D'UN MODULE DANS UNE BAIE

- (71) Thomson-CSF Sextant, Aérodrome de Villacoublay, 78140 Velizy Villacoublay, FR
 (72) SARNO, Claude, 94117 Arcueil Cedex, FR
 BOUTEILLE, Henri, 94117 Arcueil Cedex, FR
 (74) Guérin, Michel, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **H05K 7/20** (11) **1 084 598 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99926048.2 (22) 28.05.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/11979 28.05.1999
 (87) WO 99/63798 1999/49 09.12.1999
 (30) 02.06.1998 US 88755

- FLÜSSIGKEITSSPÜLUNGS-SYSTEM, -VERFAHREN UND -GERÄT
- SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR PURGING FLUID

- **SYSTEME, PROCÉDE ET APPAREIL DE VIDANGE D'UN LIQUIDE**

- (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) STAHL, Lennart, Plano, TX 75075, US
WALLACE, John, Francis, Jr., San Ramon, CA 94583, US
PARRAZ, John, Cardenas, Gig Harbor, WA 98335, US
CLARK, Montford, Henry, Basking Ridge, NJ 07920, US
WINN, David, Lafayette, CA 94549, US
- (74) Platt, Timothy Nathaniel, Albhns Stockholm AB P.O.Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H05K 13/00** (11) **1 084 599 A2***
(25) De (26) De
(21) 99929033.1 (22) 27.04.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(86) DE 99/01245 27.04.1999
(87) WO 99/62314 1999/48 02.12.1999
(88) 27.01.2000
(30) 28.05.1998 DE 19823928
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LINEAREN POSITIONIEREN UND ZUR LAGEERKENNUNG EINES SUBSTRATES**
• **METHOD AND DEVICE FOR LINEAR POSITIONING AND POSITION DETECTION OF A SUBSTRATE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT LINEAIRE ET DE DETECTION DE POSITION D'UN SUBSTRAT**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WACKER, Josef, D-82335 Berg, DE

- (51) **H05K 13/00** (11) **1 084 600 A2***
(25) De (26) De
(21) 99932665.5 (22) 07.05.1999
(84) CH DE FI FR GB IT LI NL
(86) DE 99/01394 07.05.1999
(87) WO 99/59389 1999/46 18.11.1999
(88) 20.01.2000
(30) 11.05.1998 DE 19821033
- (54) • **ANLAGE ZUM BESTÜCKEN VON BAUELEMENTETRÄGERN MIT ELEKTRISCHEN BAUELEMENTEN**
• **FACILITY FOR FITTING COMPONENT CARRIERS WITH ELECTRIC COMPONENTS**
• **INSTALLATION POUR EQUIPER DES SUPPORTS DE COMPOSANTS AVEC DES COMPOSANTS ELECTRIQUES**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ROHM, Rainer, D-81477 München, DE
MISON, Peter, 349277 Singapur, SG

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art.158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01B 59/041** (11) **1 084 601 A1**
(25) De (26) De
(21) 00108513.3 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.1999 DE 19944749
- (54) • **Seitenstrebe für einen Unterlenker eines Traktors**
• **Tractor lower hitch arm side strut**
• **Traverse latérale pour bras de levage inférieur de tracteur**
- (71) GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) Wagner, Gunter, Dipl.-Ing., 34466 Wolfhagen, DE
Vollmer, Jürgen, Dipl.-Ing., 53797 Lohmar, DE
(74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

- (51) **A01B 59/041** (11) **1 084 602 A1**
(25) De (26) De
(21) 00108595.0 (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) 17.09.1999 DE 19944748
- (54) • **Seitenstrebe für einen Unterlenker eines Traktors**
• **Tractor lower arm side strut**
• **Traverse latérale pour bras de levage inférieur de tracteur**
- (71) GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) Coenen, Herbert, Dipl.-Ing., 53639 Königswinter, DE
(74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

- (51) **A01C 7/10** (11) **1 084 603 A1**
(25) De (26) De
(21) 00118456.3 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.1999 US 399568
- (54) • **Sämaschine mit einstellbarer Särate**
• **Sowing machine with adjustable seed rate**
• **Sémoir à débit de semence réglable**
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Foley, Daniel Michael, Geneseo, IL 61254, US
Stanfill, Ralph Everette, Geneseo, IL 61254, US

- (74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

- (51) **A01D 46/26** (11) **1 084 604 A1**
F16L 27/08
(25) It (26) En
(21) 00120085.6 (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) 17.09.1999 IT B0990500
- (54) • **Pneumatische Gelenkverbindung insbesondere für pneumatisches Werkzeug**
• **Pneumatic articulated joint particularly for pneumatic tool**
• **Joint articulé pneumatique particulièrement pour un outil pneumatique**
- (71) Campagnola S.R.L., Via Lazio, 21/23, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT
(72) Romano, Andrea, 40055 Castenaso (Bologna), IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. & Studio Ing. Giampaolo Agazzani, Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

A01D 87/04 → (51) A01D 89/00

- (51) **A01D 89/00** (11) **1 084 605 A1**
A01D 87/04 A01D 90/02
(25) De (26) De
(21) 00810821.9 (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) 16.09.1999 CH 170499
- (54) • **Rechschwader für Ladewagen**
• **Windrower rake for loading wagon**
• **Rateau andainier pour remorque chargeuse**
- (71) Schuler, Franz, Rufibergstrasse, 6415 Arth/ SZ, CH
(72) Schuler, Franz, 6415 Arth/ SZ, CH

A01D 90/02 → (51) A01D 89/00**A01G 7/00** → (51) A61N 5/00**A01G 9/10** → (51) D21J 7/00

- (51) **A01G 13/02** (11) **1 084 606 A2**
(25) It (26) En
(21) 00830615.1 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.1999 IT F1990109
- (54) • **Schutzabdeckung für Kraut- und Holzpflanzen**
• **Protective covering for herbaceous or wooden plants**
• **Couverture de protection pour plantes herbacées et ligneuses**
- (71) Mondo Verde Casa E Giardino S.r.l., 223, Piani delle Rugginose, 50066 Reggello (Firenze), IT
(72) Banci, Bernardo, 50136 Firenze, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

- (51) **A01G 25/09** (11) **1 084 607 A1**
B05B 9/04
(25) De (26) De
(21) 00119698.9 (22) 09.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.09.1999 DE 29916317 U
(54) • *Verfahrbare Speichervorrichtung*
• *Movable storage device*
• *Dispositif de stockage mobile*
(71) Koch, Ludwig, Eschollbrücker Strasse 5, 64319
Pfungstadt, DE
(72) Koch, Ludwig, 64319 Pfungstadt, DE
(74) Helber, Friedrich G., Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber &
Hosbach Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673
Zwingenberg, DE
- A01J 5/017** → (51) A01J 7/02
- A01J 5/017** → (51) A01K 1/12
- (51) **A01J 7/02** (11) **1 084 608 A2**
A01J 5/017
(25) En (26) En
(21) 00204559.9 (22) 22.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(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 la traite d'animaux*
(71) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL
(72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau
Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL
(62) 96938556.6 / 0 805 622
- (51) **A01J 25/06** (11) **1 084 609 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203154.0 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.1999 NL 1013083
(54) • *Vorrichtung zum Schneiden und Rühren von
Käsebruch*
• *Apparatus for cutting and stirring curd*
• *Dispositif de coupe et d'agitation de caillé*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Sipma, Sijmen, 8456 HW De Knipe, NL
Huitema, Sjoerd, 8723 EP Koudum, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (51) **A01K 1/12** (11) **1 084 610 A2**
A01J 5/017
(25) En (26) En
(21) 01100039.5 (22) 01.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(30) 05.07.1996 EP 96201881
(54) • *Verfahren und Gerät zum automatischen
Melken von Tieren*
• *A method and an implement for automatically
milking animals*
• *Méthode et appareil pour la traite automatique
d'animaux*
(71) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL
- (72) Van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
Fransen, Renatus Ignatius Josephus, 3135 ZD
Vlaardingen, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau
Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL
(62) 97929567.2 / 0 848 588
- (51) **A01K 1/12** (11) **1 084 611 A2**
A01J 5/017
(25) En (26) En
(21) 01100040.3 (22) 01.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(30) 05.07.1996 EP 96201881
(54) • *Melkmaschine zum automatischen Melken von
Tieren*
• *A milking machine for automatically milking
animals*
• *Machine à traire pour la traite automatique
d'animaux*
(71) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL
(72) Van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
Fransen, Renatus Ignatius Josephus, 3135 ZD
Vlaardingen, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau
Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL
(62) 97929567.2 / 0 848 588
- (51) **A01K 5/00** (11) **1 084 612 A1**
(25) It (26) En
(21) 00119556.9 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.1999 IT V1990078 U
(54) • *Häckselmischwagen mit senkrechter Dreh-
achse für Futter und Grassilage mit adjustier-
baren Entladungsmitteln*
• *Cutter-mixer wagon with vertical axis for fodder
and grass silage having adjustable unloading
means*
• *Wagon broyeur-mélangeur à axe vertical pour
ensilage de fourrage et d'herbe muni de
moyens de décharge ajustables*
(71) Loppoli, Giuseppe, Via Regina Margherita 32/A,
35010 Grantorto (PD), IT
(72) Loppoli, Giuseppe, 35010 Grantorto (PD), IT
(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL
Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT
- (51) **A01K 7/00** (11) **1 084 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307355.8 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.09.1999 GB 9921782
(54) • *Kombinierter Behälter und Trinkgefäß*
• *Combined container and drinking vessel*
• *Conteneur combiné avec récipient pour boire*
(71) Firstbrook and Doman Limited, Unit 4, Ham Lane,
Kingswinford, West Midlands DY6 7JU, GB
(72) Firstbrook, Keith, Kingswinford, West Midlands
DY6 8JX, GB
(74) Kinton, Colin David, Barker Brettell 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (51) **A01K 11/00** (11) **1 084 614 A1**
H04B 1/59
(25) En (26) En
(21) 00127496.8 (22) 04.11.1996
(84) BE DE DK ES FR GB IE IT NL SE
(30) 03.11.1995 AU 6700907
(54) • *Ohrenmarke und anbringbare Trabspoder-Auf-
nahmegehäuse Kombination*
• *Ear tag assembly and attachable transponder
housing combination*
• *Ensemble d'étiquette d'oreille avec boîtier de
transpondeur pouvant être fixé*
(71) ALFA LAVAL AGRI AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Israelsson, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
(62) 96934216.1 / 0 861 022
- (51) **A01K 61/00** (11) **1 084 615 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308020.7 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1999 NZ 33780799
17.11.1999 NZ 50117699
(54) • *Vorrichtung zur Perlenproduktion*
• *Apparatus for the production of pearls*
• *Dispositif de production de perles*
(71) Aotearoa Pearls Ltd., 2 Matipo Street,
Christchurch, NZ
Langdon, Richard William Newnman, 26 Bayview
Street, Kaikoura, NZ
(72) Govan, Bradley David, Christchurch, NZ
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St
Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-
Upon-Tyne NE1 1PE, GB
- (51) **A01K 97/06** (11) **1 084 616 A1**
(25) De (26) De
(21) 00118843.2 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.1999 DE 29916426 U
27.01.2000 DE 10003451
(54) • *Vorrichtung zur schonenden Aufbewahrung von
Mehrfach-Angelhaken*
• *Protector for treble point fishhooks*
• *Protecteur pour hameçon triple*
(71) Thürna, Anja geb. Frost, Göttinger Strasse 47,
31029 Banteln, DE
(72) Thürna, Andreas, 31029 Banteln, DE
- (51) **A01M 1/20** (11) **1 084 617 A1**
A01M 19/00
(25) En (26) En
(21) 00306946.5 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1999 US 395125
(54) • *Schädlingen Kontrollsystem*
• *Pest control system*
• *Système de contrôle de parasites*
(71) Rupp Industries, Inc., One Rupp Plaza, 3700 West
Preserve Boulevard, Burnsville, Minnesota 55337,
US
(72) Danley, Thomas T., Apple Valley, Minnesota 55124,
US
Johnson, Roger D., Richfield, Minnesota 55423, US

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

A01M 19/00 → (51) A01M 1/20

A01N 1/02 → (51) C12M 3/04

A01N 25/22 → (51) A01N 43/80

A01N 25/32 → (51) A01N 43/80

A01N 37/42 → (51) A01N 43/80

(51) **A01N 43/80** (11) **1 084 618 A1**
A01N 37/42 A01N 25/32

(25) En (26) En

(21) 00120012.0 (22) 14.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 CH 170099

(54) • *Herbizide Zusammensetzung*

• *Herbicidal composition*

• *Composition herbicide*

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

(72) Rüegg, Willy T., 5073 Gipf-Oberfrick, CH

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

(51) **A01N 43/80** (11) **1 084 619 A1**
A01N 25/22 A01N 59/20

// (A01N59/20, 43:80, 43:50), (A01N43/80, 43:50)

(25) En (26) En

(21) 00307660.1 (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) 14.09.1999 US 153778 P

(54) • *Stabile biozide Zusammensetzungen*

• *Stable biocidal compositions*

• *Compositions biocides stables*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) El A'mma, Beverly Jean, Perkiomenville, Pennsylvania 18074, US

Nagahashi, Susan Lynn, Warminster, Pennsylvania 18974, US

(74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

A01N 47/12 → (51) C07C 271/10

A01N 47/18 → (51) C07C 271/10

A01N 47/24 → (51) C07C 271/10

A01N 47/28 → (51) C07C 271/10

A01N 55/00 → (51) C07C 271/10

A01N 59/00 → (51) A61L 2/20

A01N 59/20 → (51) A01N 43/80

(51) **A22C 13/00** (11) **1 084 620 A2**
B32B 27/34 B65D 65/40

(25) De (26) De

(21) 00118216.1 (22) 01.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 DE 19943909

(54) • *Mehrschichtig coextrudierte biaxial gereckte Hochbarriere-Kunststoffhülle mit verminderter Haftung zum Füllgut sowie deren Verwendung als Nahrungsmittelhülle*

• *Multilayered coextruded biaxially stretched tubular casing with improved oxygen barrier and reduced adhesion to the pasty filling material and its use as tubular food casing*

• *Enveloppe tubulaire étirée biaxialement et coextrudée ayant des propriétés de barrière à la perméation et adhésion réduite à la matière de remplissage pâteuse et son utilisation comme enveloppes tubulaires pour aliments*

(71) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE

(72) Schröder, Nils, Dr., 29683 Fallingbostal, DE

Wolf, Detlef, Dr., 29683 Fallingbostal, DE

(74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., et al, c/o Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

A22C 13/00 → (51) B65D 65/40

(51) **A23B 4/023** (11) **1 084 621 A2**

(25) En (26) En

(21) 00119859.7 (22) 12.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 JP 26347999

(54) • *Salzlösung für Lebensmittelverarbeitung*

• *Salting agent for food processing*

• *Une solution saline pour le traitement alimentaire*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Suga, Yasuyuki, Food Research & Development Labs., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Nakagoshi, Hiroyuki, Food Research & Development, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Sakaguchi, Shoji, Food Research & Development, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A23B 4/22 → (51) A23L 3/3463

(51) **A23G 1/00** (11) **1 084 622 A2**

(25) En (26) En

(21) 00117270.9 (22) 16.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 US 154011 P

(54) • *Schokolade und Schokoladekuvertüre*

• *Chocolates and chocolate compound coatings*

• *Chocolat et composition de chocolat pour enrobage*

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

(72) Budwig, Christopher, Columbus, OH 43201, US
Destephen, Stephen J., Columbus, OH 43235, US
Whaley, Melissa, Marysville, OH 43040, US
Brown, Walda, Ridgeway, OH 43345, US

(74) Pate, Frederick George, et al, 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) **A23G 9/04** (11) **1 084 623 A1**
A23G 9/08 A23G 9/14

(25) En (26) En

(21) 99118488.8 (22) 18.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Eiskonfekt*

• *A process for the preparation of a frozen confection*

• *Procédé de préparation d'un article de confiserie glacée*

(71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH

(72) Groh, Björn F., Marysville, OH 43040, US
Bisperink, Christiaan, 1073 Savigny, CH

(74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23G 9/08 → (51) A23G 9/04

A23G 9/14 → (51) A23G 9/04

A23J 3/00 → (51) C07K 1/107

(51) **A23K 3/00** (11) **1 084 624 A2**
C12R 1/225

(25) En (26) En

(21) 00308132.0 (22) 18.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 GB 9921890

(54) • *Silierung*

• *Ensilage*

• *Ensilage*

(71) Genus Plc, Westmere Drive, Crewe, Cheshire CW1 6ZY, GB

(72) Davies, David of Bwich y Blaen, Ceredigion, SY25 6DP, GB

Merry, Roger of Perlon, Ceredigion, SY23 5NA, GB

Winters, Ana of 3 Bryncastell, SY24 5DE, GB

Bakwell, Elenor of 2 Gwynfryn, Ceredigion, SY23 4JT, GB

(74) Quest, Barry, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **A23L 1/22** (11) **1 084 625 A2**
C11B 9/00

(25) En (26) En

(21) 00110285.4 (22) 23.05.2000

(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) 16.09.1999 US 397289

(54) • *Aromafreigabesystem*

• *Flavor delivery system*

• *Système de distribution d'un arôme*

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

(72) Prasad, Nikhil, New Milford, CT 06776, USA, US

Strauss, David, Albertson, NY 11507, USA, US

Reichart, Glenn, Southbury, CT 06488, USA, US

(74) Pate, Frederick George, et al, 55, Avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) **A23L 1/32** (11) **1 084 626 A1**
(25) En (26) En
(21) 00102205.2 (22) 10.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 JP 26145999

(54) • *Hitzestabilisiertes Eiprodukt und Methode zu seiner Herstellung*• *Heat stabilised egg product and method for producing the same*• *Produit d'oeuf stable à la chaleur et méthode pour sa préparation*

(71) Knorr Foods Co., Ltd., 2-12-1 Shimonoge,

Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Hayashi, Shigeko, Knorr Foods Co., Ltd.,

Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Nakanishi, Yoshikazu, Knorr Foods Co., Ltd.,

Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

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

(51) **A23L 2/08** (11) **1 084 627 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307817.7 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.1999 JP 25837799

(54) • *Verfahren zur Konzentrierung von Tomatensaft durch Umkehrosmose*• *Method of concentrating tomato juice by reverse osmosis*• *Procédé de concentration de jus de tomate par osmose inverse*

(71) KAGOME KABUSHIKI KAISHA, 3-14-15 Nishiki

Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP

(72) Hayakawa, Kiro, Kagome Kab. Kaisha

Sogokenkyusho, Nasu-gun, Tochigi-ken, JP

(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A23L 3/3463** (11) **1 084 628 A2**
B65D 81/28 A23B 4/22
(25) En (26) En
(21) 00124260.1 (22) 16.02.1990
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(30) 21.02.1989 US 312840
05.02.1990 US 472731

(54) • *Antimikrobielle Zusammensetzungen, Überzug und Verfahren zur Oberflächenbehandlung von Nahrungsmitteln*• *Antimicrobial compositions, film and method for surface treatment of foodstuffs*• *Compositions antimicrobiennes, film et méthode pour le traitement de la surface des denrées alimentaires*

(71) VISKASE CORPORATION, 6855 West 65th Street, Chicago, Illinois 60638, US

(72) Wilhoit, Darrel Loel, Worth, Illinois 60482, US

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(62) 96112759.4 / 0 750 853
90103033.8 / 0 384 319

(51) **A24D 1/02** (11) **1 084 629 A1**
(25) En (26) En
(21) 00119808.4 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.1999 US 396956

(54) • *Zigarettenpapier mit Kohlenstoffasern zur verbesserte Ascheigenschaften*

• *Cigarette paper containing carbon fibers for improved ash characteristics*
• *Papier à cigarettes pour améliorer les caractéristiques de la cendre*

(71) Schweitzer-Mauduit International, Inc., Suite 600, 100 North Point Center East, Alpharetta, GA 30202, US

(72) Hampl, Vladimir, Jr., Roswell, Georgia 30076, US

(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **A24D 1/02** (11) **1 084 630 A1**
(25) En (26) En
(21) 00119810.0 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.1999 US 396583

(54) • *Verfahren zum Verbessern der Ascheigenschaften von Zigarettenpapier*• *Process for improving the ash characteristics of a smoking article*• *Procédé pour améliorer les caractéristiques de la cendre du papier à cigarettes*

(71) Schweitzer-Mauduit International, Inc., Suite 600, 100 North Point Center East, Alpharetta, GA 30202, US

(72) Hampl, Vladimir, Jr., Roswell, Georgia 30076, US Mahone, Kerry, Alpharetta, Georgia 30202, US

(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **A24D 3/06** (11) **1 084 631 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 00915611.8 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) RU 00/00108 30.03.2000

(87) WO 00/59322 2000/41 12.10.2000

(30) 02.04.1999 RU 99106163

(54) • *ZIGARETTENFILTER*• *CIGARETTE FILTER*• *FILTRE DE CIGARETTE*

(71) Kulachenko, Anatoly Mikhailovich, ul. Palikha, 9-1-40, Moscow, 103055, RU

Rudoi, Igor Georgievich, Svobodny pr., 7-2-255, Moscow, 111578, RU

(72) Kulachenko, Anatoly Mikhailovich, Moscow, 103055, RU

Rudoi, Igor Georgievich, Moscow, 111578, RU

(74) Zellentin, Rüdiger, Patentanwälte Zellentin & Partner Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

A41C 5/00 → (51) A41D 1/20

(51) **A41D 1/20** (11) **1 084 632 A1**
A41D 7/00 A41C 5/00
(25) It (26) En
(21) 99830587.4 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Kleidungsstück für schwangere Frauen, zum Beispiel Badeanzug, und Verfahren zu seiner Herstellung*• *Garment for a woman in a state of pregnancy, for example a bathing costume or similar, and process for making it*• *Vêtement pour femme enceinte, par exemple un maillot de bain ou similaire, et son procédé de fabrication*

(71) Catucci, Veneranda, Via Spoleto, 4, 20121 Milano, IT

(72) Catucci, Veneranda, 20121 Milano, IT

(74) Maccalli, Marco, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A41D 7/00 → (51) A41D 1/20

(51) **A41D 13/01** (11) **1 084 633 A1**
G08B 5/00
(25) En (26) En
(21) 00203123.5 (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) 14.09.1999 IT MI991916

(54) • *Kleidungsstücke mit Leuchtmittel*• *"Garment provided with at least one luminescent means"*• *Vêtement pourvu d'un moyen luminescent*

(71) Isis Trust, 191, Merchants Street, Valletta, VLT10, MT

(72) Polvara, Luca, 22040 Bosisio Parini (Lecco), IT

(74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **A41F 1/04** (11) **1 084 634 A1**
A61F 5/03 (26) En

(21) 98924329.0 (22) 11.06.1998

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

(86) ES 98/00168 11.06.1998

(87) WO 99/63848 1999/50 16.12.1999

(54) • *BAND ZUM VERSCHLIESSEN EINES KORSETTS*• *BAND FOR CLOSING CORSETS*• *BANDE POUR FERMETURE DE CORSETS*

(71) Prim, S.A., Poligono Industrial No. 1, Calle C No. 20, 28938 Mostoles, ES

(72) MEIJIDE GARCIA, Jose Luis, E-28938 Mostoles, ES

(74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040 Madrid, ES

(51) **A42B 3/04** (11) **1 084 635 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203122.7 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 IT MI991917

(54) • *Schutzhelm mit lumineszierender Vorrichtung*• *Protective helmet provided with a luminescent means*• *Casque de protection muni de moyens luminescents*

(71) Isis Trust, 191, Merchants Street, Valletta, VLT10, MT

(72) Polvara, Luca, 22040 Bosisio Parini (Lecco), IT

(74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **A43B 3/00** (11) **1 084 636 A1**
A43B 3/10

(25) Es (26) En

(21) 00500200.1 (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) 13.09.1999 ES 9902327

(54) • *Verbesserte Sandale*• *Improved sandal*• *Sandale améliorée*

- (71) Institut Balear de Desenvolupament Industrial, General Ricardo Ortega, 4, 07006 Palma de Mallorca, ES
(72) Planas, Jaume Cabrer, 07300 Inca, ES
(74) Marques Alos, Fernando, Tuset, 34, 08006 Barcelona, ES

A43B 3/10 → (51) A43B 3/00

- (51) **A43B 5/04** (11) **1 084 637 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118181.7 (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) 15.09.1999 IT TV990098
(54) • *Sportschuh, insbesondere Skischuh, und Verfahren zur Herstellung von solchen Schuhen*
• *Sports shoe, particularly for skiing, and method for producing it*
• *Chaussure de sport, en particulier destinée à la pratique du ski, et sa méthode de production*
(71) BENETTON GROUP S.p.A., Via Villa Minelli 1, 31050 Ponzano Veneto (Treviso), IT
(72) Zorzi, Claudio, 31050 Paderno di Ponzano Veneto (TV), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A43B 5/04** (11) **1 084 638 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118182.5 (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) 15.09.1999 IT TV990099
(54) • *Sportschuh, insbesondere Skischuh*
• *Sports shoe, particularly for skiing*
• *Chaussure de sport, en particulier destinée à la pratique du ski*
(71) BENETTON GROUP S.p.A., Via Villa Minelli 1, 31050 Ponzano Veneto (Treviso), IT
(72) Zorzi, Claudio, 31050 Paderno di Ponzano Veneto (TV), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A43B 7/00** (11) **1 084 639 A1**
C01B 13/11
(25) En (26) En
(21) 00102480.1 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.09.1999 KR 9939947
23.10.1999 PCT/KR99/00640
(54) • *Schuhwerk mit einer Vorrichtung zur Erzeugung von Ozon*
• *A footwear containing an ozone generating apparatus*
• *Article chaussant contenant un appareil produisant de l'ozone*
(71) An, Sun Tae, 401 Suksan APT, Guseo 1-Dong, Kumjung-Gu, Pusan 609-311, KR
(72) An, Sun Tae, Kumjung-Gu, Pusan 609-311, KR Erofeev, Anatoliy Aleksandrovich, Saint-Petersburg 195213, RU
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **A44B 13/00** (11) **1 084 640 A2**
(25) En (26) En
(21) 00100455.5 (22) 10.01.2000
(84) DE FR GB IT NL

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1999 JP 26379499
(54) • *Hakenverschluss*
• *Hook fastener*
• *Fermeture à crochet*
(71) Morito Co., Ltd., 2-4, Minami-hommachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0054, JP
(72) Ina, Toshiyuki, Fukuyama, Hiroshima 721-0942, JP
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

- (51) **A44B 17/00** (11) **1 084 641 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115600.9 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.09.1999 JP 26136599
(54) • *Druckknopf mit Öffnung und Schliessung in einer gewissen Richtung*
• *A tape-mounted snap fastener having an engagement and disengagement directionality*
• *Bouton pression à ouverture et fermeture orientées dans une direction*
(71) Morito Co., Ltd., 2-4, Minami-hommachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0054, JP
(72) Kawahara, Masahiko, Osaka 562-0045, JP
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

- (51) **A44B 17/00** (11) **1 084 642 A2**
(25) En (26) En
(21) 00300870.3 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1999 JP 26382799
27.12.1999 JP 36861499
(54) • *Druckknopfverschluss mit Band und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *A tape-mounted fastener and method of manufacture thereof*
• *Un bouton pression monté sur un ruban et sa méthode de fabrication*
(71) Morito Co., Ltd., 2-4, Minami-hommachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0054, JP
(72) Kawahara, Masahiko, Osaka 562-0045, JP
(74) Laight, Martin Harvey, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **A44B 18/00** (11) **1 084 643 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119322.6 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.09.1999 JP 26161599
(54) • *Flächenhaftverschluss aus Kunststoff*
• *Synthetic resin opening and closing press fastener*
• *Fermeture du type à éléments d'accrochage réalisée en matière synthétique*
(71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

- (72) Ikeda, Hiroki, Osaka-shi, Osaka, JP
Fuda, Masaaki, Toyama-shi, Toyama-ken, JP
Takizawa, Toshiaki, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

A45C 3/04 → (51) A45C 7/00

- (51) **A45C 5/12** (11) **1 084 644 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830584.1 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verbessertes Reisekoffer*
• *Improved travel case*
• *Malle de voyage améliorée*
(71) VALIGERIA RONCATO S.p.A., Via Pioga 91, 35011 Campodarsego, IT
(72) Roncato, Enrico, 35011 Campodarsego (Padova), IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **A45C 7/00** (11) **1 084 645 A2**
A45C 3/04 B65D 30/06
(25) It (26) En
(21) 00830618.5 (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) 17.09.1999 IT AN990044
(54) • *Eine Tragtasche die den Inhalt genau umgreifen kann*
• *A carrying bag capable of exactly containing boxes, trays, vases and similar items*
• *Un sac pouvant contenir exactement une boite, un plateau, un vase ou similaire*
(71) Fedele, Massimo, Via Michelangelo, 187, 71100 Foggia, IT
Fedele, Gianluca, Via Michelangelo 183, 71100 Foggia, IT
Fedele, Emilio, Via Michelangelo 183, 71100 Foggia, IT
Fedele, Serena, Via Giappone, 21, 86039 Termoli (CB), IT
(72) Fedele, Massimo, 71100 Foggia, IT
Fedele, Gianluca, 71100 Foggia, IT
Fedele, Emilio, 71100 Foggia, IT
Fedele, Serena, 86039 Termoli (CB), IT
(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

A45C 13/10 → (51) E05B 65/52

- (51) **A45D 40/02** (11) **1 084 646 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126070.2 (22) 27.06.1996
(84) DE ES FR GB IT
(30) 14.09.1995 JP 26220595
22.04.1996 JP 12635896
21.05.1996 JP 15032196

- (54) • *Behälter für stabförmige kosmetische Erzeugnisse und auswechselbare Kosmetikpatrone für diesen Behälter*
• *Case of stick-type cosmetic preparation and replaceable cartridge of stick-type cosmetic preparation used therefor*
• *Réceptacle pour produit cosmétique en bâton et cartouche de produit cosmétique remplaçable pour ce réceptacle*
(71) Nonogawa Shoji Ltd., 5-24, Marunouchi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460, JP

- (72) Sakurai, Tomio, c/o Nonogawa Bussan Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 451, JP
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 96921129.1 / 0 791 308

- (51) **A45D 40/02** (11) **1 084 647 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00126073.6 (22) 27.06.1996

- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 14.09.1995 JP 26220595
22.04.1996 JP 12635896
21.05.1996 JP 15032196
- (54) • Behälter für stabförmige kosmetische Erzeugnisse und auswechselbare Kosmetikpatrone für diesen Behälter
- Case of stick-type cosmetic preparation and replaceable cartridge of stick-type cosmetic preparation used therefor
- Récipient pour produit cosmétique en forme de bâton et cartouche remplaçable de produit cosmétique pour ce récipient

- (71) Nonogawa Shoji Ltd., 5-24, Marunouchi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460, JP
- (72) Sakurai, Tomio, Nonogawa Bussan Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 451, JP
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 96921129.1 / 0 791 308

- (51) **A46B 5/04** (11) **1 084 648 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99921227.7 (22) 21.05.1999

- (84) CH DE FR GB LI NL
- (86) JP 99/02690 21.05.1999
- (87) WO 99/62370 1999/49 09.12.1999
- (30) 29.05.1998 JP 14904198
05.10.1998 JP 28268998
05.10.1998 JP 28269098
25.12.1998 JP 37160798
- (54) • WEGWERFZAHNBÜRSTE
- DISPOSABLE BRUSH
- BROSSE JETABLE

- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
- (72) OTSUJI, Kazuya, Kao Corp. Research Laboratories, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
OKAWA, Masayuki, Kao Corp. Research Laboratories, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
TSUTSUMI, Yasuki, Kao Corp. Research Laboratories, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
HAMADA, Kaoru, Kao Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
YAMAMOTO, Jun, Kao Corp. Research Laboratories, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
SUGAI, Keiichiro, Kao Corp. Research Laboratories, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
KUMAMOTO, Yoshiaki, Kao Corp. Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
OTANI, Kenichi, Kao Corp. Research Laboratories, Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
KIZAKI, Hidesato, Kao Corp. Research Laboratories, Sumida-ku, Tokyo 131-0044, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A46B 13/00** (11) **1 084 649 A1**
A61C 3/06
- (25) De (26) De
- (21) 00810768.2 (22) 28.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.09.1999 CH 172699
- (54) • Bürste für die Anwendung in der Zahnrestauration
- Brush for use in dental restoration
- Brosse pour l'utilisation dans la restauration dentaire
- (71) HAWE NEOS DENTAL Dr. H. V. WEISSENFLUH AG, 6934 Bioggio, CH
- (72) Aschmann, Felix, 6939 Arosio, CH
von Weissenfluh, Beat A., 6925 Gentilino, CH
- (74) Störzbach, Michael Andreas, Ammann Patentanwälte AG Bern Schwarztorststrasse 31, 3001 Bern, CH

- (51) **A47B 3/12** (11) **1 084 650 A1**
A47B 87/00 A47B 13/02
- (25) De (26) De
- (21) 00117700.5 (22) 17.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.09.1999 DE 29916465 U
- (54) • Tisch-Einheit
- Table unit
- Unité de table
- (71) Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs-GmbH, Erkelsdorfer Strasse 8, 92259 Neukirchen, DE
- (72) Reinecke, Harry, 72622 Nürtingen, DE
- (74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A47B 13/02 → (51) A47B 3/12

- (51) **A47B 21/00** (11) **1 084 651 A1**
F16M 11/24
- (25) De (26) De
- (21) 00118402.7 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.1999 DE 19943804
- (54) • Computerständer
- Computer stand
- Support pour un ordinateur
- (71) Foco - Cubus Verwaltungs-GmbH, Spitzwegstrasse 6, 81373 München, DE
- (72) Kottek, Stephan, 81737 München, DE
Siegert, Florian, 81545 München, DE
Janus, Steffen, 80331 München, DE
Littmann, Oliver, 80337 München, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

A47B 21/00 → (51) A47B 21/02

- (51) **A47B 21/02** (11) **1 084 652 A1**
A47B 21/00 A47B 21/03
- (25) De (26) De
- (21) 99810830.2 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Arbeitsplatz mit höhenverstellbarer Gerätekonsole
- Workstation with height adjustable device console

- Poste de travail avec console d'appareils réglable en hauteur

- (71) Maurer, Ernst, Höh 97L, 3615 Heimenschwand, CH
- (72) Maurer, Ernst, 3615 Heimenschwand, CH
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

A47B 21/03 → (51) A47B 21/02

- (51) **A47B 57/10** (11) **1 084 653 A1**
F16B 12/42
- (25) De (26) De
- (21) 00118487.8 (22) 25.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.1999 AT 62499 U
- (54) • Profilorhr und Verfahren zum seitlichen Verbinden des Profilorhres mit einem anderen Bauteil
- Tube and method for lateral connection of the tube with another construction part
- Tube et méthode pour la connexion latérale du tube avec une autre pièce de construction
- (71) Siro Beschläge- und Metallwarenfabrik Gesellschaft m.b.H., Spielfeldstrasse 12, 4452 Temberg, AT
- (72) Sikora, Gerhard, 4499 Steyr, AT
Sikora, Günter, 4400 Steyr, AT
- (74) Torggler, Paul, Dr., et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greif-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

A47B 87/00 → (51) A47B 3/12

- (51) **A47B 88/00** (11) **1 084 654 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00117577.7 (22) 16.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.09.1999 DE 19944642
- (54) • Befestigungsvorrichtung
- Fastening device
- Dispositif de fixation
- (71) PAUL HETTICH GMBH & CO., Vahrenkampstrasse 12-16, D-32278 Kirchlengern, DE
- (72) Mütterthies Ralf, 32584 Löhne, DE
Rüter, Stefan, 32549 Bad Oeynhausen, DE
Meyer, Carsten, 33729 Bielefeld, DE
Schröder, Gerhard, 32549 Bad Oeynhausen, DE
Aufderheide, Jörg, 32139 Spenge, DE
Mertes, Rolf, 32107 Bad Salzuffeln, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **A47B 88/00** (11) **1 084 655 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00117597.5 (22) 16.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.09.1999 DE 19944639
- (54) • Befestigungsanordnung
- Fastening assembly
- Système de fixation
- (71) PAUL HETTICH GMBH & CO., Vahrenkampstrasse 12-16, D-32278 Kirchlengern, DE
- (72) Mütterthies, Ralf, 32584 Löhne, DE
Rüter, Stefan, 32549 Bad Oeynhausen, DE
Meyer, Carsten, 33729 Bielefeld, DE
Schröder, Gerhard, 32549 Bad Oeynhausen, DE

Aufderheide, Jörg, 32139 Spenge, DE
Dincdemir, Eyyahi, 32120 Hiddenhausen, DE
Mertes, Rolf, 32107 Bad Salzuflen, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllennecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **A47B 88/00** (11) **1 084 656 A1**
A47B 88/04

(25) De (26) De
(21) 00117671.8 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 DE 19944638

(54) • Befestigungsanordnung
• Fastening assembly
• Système de fixation

(71) PAUL HETTICH GMBH & CO., Vahrenkampstrasse
12-16, D-32278 Kirchlingern, DE

(72) Mütterthies, Ralf, 32584 Löhne, DE
Rüter, Stefan, 32549 Bad Oeynhausen, DE
Meyer, Carsten, 33729 Bielefeld, DE
Schröder, Gerhard, 32549 Bad Oeynhausen, DE
Aufderheide, Jörg, 32139 Spenge, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllennecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **A47B 88/04** (11) **1 084 657 A1**

(25) De (26) De
(21) 00117578.5 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 DE 19944643

(54) • Befestigungsanordnung
• Fastening assembly
• Système de fixation

(71) PAUL HETTICH GMBH & CO., Vahrenkampstrasse
12-16, D-32278 Kirchlingern, DE

(72) Mütterthies, Ralf, 32584 Löhne, DE
Meyer, Carsten, 33729 Bielefeld, DE
Aufderheide, Jörg, 32139 Spenge, DE
Rüter, Stefan, 32549 Bad Oeynhausen, DE
Schröder, Gerhard, 32549 Bad Oeynhausen, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllennecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **A47B 88/04** (11) **1 084 658 A1**

(25) De (26) De
(21) 00117672.6 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 DE 19944640

(54) • Ausziehungsgarnitur
• Drawer slide fitting
• Ensemble de glissières

(71) PAUL HETTICH GMBH & CO., Vahrenkampstrasse
12-16, D-32278 Kirchlingern, DE

(72) Mütterthies, Ralf, 32584 Löhne, DE
Rüter, Stefan, 32549 Bad Oeynhausen, DE
Meyer, Carsten, 33729 Bielefeld, DE
Schröder, Gerhard, 32549 Bad Oeynhausen, DE
Aufderheide, Jörg, 32139 Spenge, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllennecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **A47B 88/04** (11) **1 084 659 A1**
(25) De (26) De
(21) 00117674.2 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 DE 19944654

(54) • Montageeinheit
• Assembly unit
• Unité d'assemblage

(71) PAUL HETTICH GMBH & CO., Vahrenkampstrasse
12-16, D-32278 Kirchlingern, DE

(72) Mütterthies, Ralf, 32584 Löhne, DE
Rüter, Stefan, 32549 Bad Oeynhausen, DE
Meyer, Carsten, 33729 Bielefeld, DE
Schröder, Gerhard, 32549 Bad Oeynhausen, DE
Aufderheide, Jörg, 32139 Spenge, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllennecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **A47B 88/04** (11) **1 084 660 A1**

(25) De (26) De
(21) 00119852.2 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 ES 9902063

(54) • Vorrichtung zur vertikalen Einstellung für
Möbelschubladen
• Device for vertical adjustment of furniture
drawers
• Dispositif pour l'ajustage vertical de tiroirs de
meuble

(71) Rioja Calvo, Miguel Angel D., Lecera, 1, E-20800
Zarautz (Guipuzcoa), ES

(72) Rioja Calvo, Miguel Angel D., E-20800 Zarautz
(Guipuzcoa), ES

(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer
Strasse 4, 80339 München, DE

A47B 88/04 → (51) A47B 88/00

(51) **A47B 88/20** (11) **1 084 661 A1**
A47B 96/04

(25) De (26) De
(21) 00117598.3 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 DE 19944641

(54) • Unterteilungssystem
• Divider system
• Système de cloisonnement

(71) PAUL HETTICH GMBH & CO., Vahrenkampstrasse
12-16, D-32278 Kirchlingern, DE

(72) Mütterthies, Ralf, 32584 Löhne, DE
Rüter, Stefan, 32549 Bad Oeynhausen, DE
Meyer, Carsten, 33729 Bielefeld, DE
Schröder, Gerhard, 32549 Bad Oeynhausen, DE
Aufderheide, Jörg, 32139 Spenge, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllennecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **A47B 95/04** (11) **1 084 662 A1**
A47B 97/00

(25) De (26) De
(21) 00116084.5 (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

(30) 17.09.1999 DE 29916250 U

(54) • Kastenmöbelstück
• Cupboard
• Placard

(71) Nolte-Küchen GmbH & Co. KG, Windmühlenweg
153, 32584 Löhne, DE

(72) Schöckinghoff, Josef, 32584 Löhne, DE

(74) Thielking, Bodo, Dipl.-Ing., et al, Gadderbaumer
Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

A47B 96/04 → (51) A47B 88/20

A47B 97/00 → (51) A47B 95/04

(51) **A47C 17/20** (11) **1 084 663 A1**

(25) De (26) De
(21) 00116560.4 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 DE 19944382

(54) • Sitz- und Liegemöbel
• Furniture for sitting and/or lying
• Meuble d'assise et/ou de couchage

(71) Stella Möbelwerk GmbH & Co. KG,
Raiffeisenstrasse 9-11, 59557 Lippstadt, DE

(72) Bolte, Josef, 33143 Salzkotten, DE

(74) Schröter & Haverkamp, Patentanwälte Im
Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

(51) **A47C 23/06** (11) **1 084 664 A1**

(25) De (26) De
(21) 00810808.6 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 CH 171199

(54) • Mobiler Liegenunterbau
• Movable lying support
• Support de couchage mobile

(71) Meili & Co. AG, Sarmenstorferstrasse 3, 5615
Fahrwangen, CH

(72) Meili, Peter, 5615 Fahrwangen, CH
Pfister, Adolf, 5722 Gränichen, CH

(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG, Kanalstrasse 17,
8152 Glattbrugg, CH

(51) **A47D 5/00** (11) **1 084 665 A1**

(25) De (26) De
(21) 99125342.8 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 DE 29916419 U

(54) • Wandmontierbarer klappbarer Babywickeltisch
• Wall mountable and foldable dressing table for
babies
• Table à langer rabattable pouvant être montée
sur un mur

(71) Sonnenstrahl, Peter, Partnachweg 3, 86165
Augsburg, DE

Bremer, Jochen, Prinzstrasse 16a, 86153
Augsburg, DE

(72) Sonnenstrahl, Peter, 86165 Augsburg, DE
Bremer, Jochen, 86153 Augsburg, DE

(74) Gallo, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), et al,
Patentanwälte Dipl.-Ing. L. Fleuchaus, Dipl.-Phys.
H. Schroeter, Dipl.-Ing. K. Lehmann, Dipl.-Ing. W.
Wehser, Dipl.-Ing. (FH) W. Gallo, Ludwigstrasse 26,
86152 Augsburg, DE

- (51) **A47F 3/04** (11) **1 084 666 A1**
A47F 3/06
(25) De (26) De
(21) 00116755.0 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 DE 29916147 U

- (54) •
- Kühlregal*
-
-
- Refrigerated display case*
-
-
- Présentoir frigorifique*

- (71) REMIS Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von technischen Elementen mbH Köln, Mathias-Brüggen-Strasse 69, D-50829 Köln, DE

- (72) Isfort, Paul, 50829 Köln, DE

- (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A47F 3/06 → (51) A47F 3/04

- (51) **A47J 37/08** (11) **1 084 667 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00500202.7 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.1999 ES 9902333 U

- (54) •
- Eine Maschine zum Erwärmen und Toasten von Brötchen oder anderen gleichartigen Nahrungsmitteln*

• *A machine for warming up and toasting sandwiches and other analogous foodstuffs*• *Une machine pour réchauffer et toaster des sandwichs ou d'autres aliments similaires*

- (71) Ruiz Huertas, José Maria, Pol. el Ramassar c/ Plá del, Ramassar, Nau 21, 08400 Granollers, Barcelona, ES

Miro Pepio, Rosa Maria, Pol. el Ramassar c/ Plá del, Ramassar, Nau 21, 08400 Granollers, Barcelona, ES

- (72) Ruiz Huertas, Jose Maria, 08400 Granollers, Barcelona, ES

- (74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138, 08009 Barcelona, ES

- (51) **A47J 37/12** (11) **1 084 668 A1**
(25) En (26) En
(21) 00119776.3 (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) 14.09.1999 JP 26092499

- (54) •
- Flüssigkeitserhitzer*
-
-
- Liquid heating cooker*
-
-
- Dispositif à chauffer des liquides*

- (71) Paloma Industries, Ltd., 6-23, Momozono-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

- (72) Murahashi, Hidemine, c/o Paloma Industries, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **A47K 5/12** (11) **1 084 669 A2**
(25) En (26) En
(21) 00302036.9 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.09.1999 US 397314

- (54) •
- Kompakte Flüssigkeitspumpe*
-
-
- Compact fluid pump*
-
-
- Pompe pour fluides*

- (71) Kanfer, Joseph S., 4445 Everett Road, Richfield, Ohio 44286, US

- (72) Maddox, Jeffrey T., Ohio 44236, US
-
- Mast, Rexford R., Ohio 44691, US
-
- Yeager, Robert H., Ohio 44087, US

- (74) Rackham, Anthony Charles, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A47K 5/12 → (51) B05B 11/00

- (51) **A47K 10/32** (11) **1 084 670 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120009.6 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 JP 26069399

- 14.09.1999 JP 26069499

- (54) •
- Wärmeverrichtung für Feuchttücher und Tuchhebeplatte*

• *Wet tissue warmer and tissue lifting plate*• *Appareil pour chauffer des tissus et plateau de soulèvement des tissus*

- (71) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo, JP

- (72) Nakamura, Keiichi, Minami-Urawa Techno-Center, Urawa-shi, Saitama-ken, JP

Kaneko, Tomihisa, Minami-Urawa Techno-Center, Urawa-shi, Saitama-ken, JP

Ogura, Kazunao, Minami-Urawa Techno-Center, Urawa-shi, Saitama-ken, JP

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

A47L 11/38 → (51) B08B 1/04

- (51) **A47L 13/16** (11) **1 084 671 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118298.9 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.1999 DE 29915734 U

- (54) •
- Sicherheitstuch*

• *Safety cloth*• *Tissu comportant un dispositif de protection*

- (71) Sondheim, Heinz, Odinstrasse 18, 81925 München, DE

- (72) Sondheim, Heinz, 81925 München, DE

- (51) **A47L 15/48** (11) **1 084 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 00830591.4 (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) 03.09.1999 IT MI991872

- (54) •
- Spülmaschine mit Vorrichtung zum trocknen mit Dampfluft*

• *Dishwasher with device for drying by moist air discharge*• *Lave vaisselle avec dispositif de séchage par extraction de l'air humide*

- (71) Smeg S.p.A., Via Circonvallazione Nord, 36, 42016 Guastalla, RE, IT

- (72) Bertazzoni, Roberto, 42016 Guastalla, RE, IT

- (74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

- (51) **A61B 3/032** (11) **1 084 673 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119860.5 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1999 JP 26333099

- (54) •
- Testkarten für Metamorphopsie*

• *Test charts for metamorphopsia*• *Mire pour métamorphopsie*

- (71) Inami & Co., Ltd., 3-24-2, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo, JP

- (72) Matsumoto, Chota, Kinki University, Osaka-Sayama City, Osaka, JP

- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

- (51) **A61B 3/12** (11) **1 084 674 A1**
A61B 3/14 (11) **A61B 6/00**

- (25) En (26) En

- (21) 00250385.2 (22) 26.09.1994

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

- (54) •
- Verfahren und Vorrichtung zum sichtbar machen einer ersten Blutgefäßlage aus einer Zweiten*

• *Method for visualizing of first blood vessel layer from second one and device therefor*• *Méthode et dispositif pour visualiser une première couche de vaisseaux sanguins à partir d'une seconde*

- (71) The Johns Hopkins University, Applied Physics Laboratory, 11100 Johns Hopkins Road, Laurel, MD 20723-6099, US

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

- (62) 94931769.7 / 0 801 534

- (51) **A61B 3/12** (11) **1 084 675 A1**
(25) En (26) En
(21) 00250386.0 (22) 26.09.1994

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

- (54) •
- Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Angiographien eines Auges*

• *Method and device for providing angiograms of an eye*• *Méthode et dispositif d'obtention d'angiographies d'un oeil*

- (71) The Johns Hopkins University, Applied Physics Laboratory, 11100 Johns Hopkins Road, Laurel, MD 20723-6099, US

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

- (62) 94931769.7 / 0 801 534

A61B 3/14 → (51) A61B 3/12**A61B 5/00** → (51) A61B 5/05

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 084 676 A1**
A61B 5/00 (11) **A61B 10/00**

- (25) En (26) En

- (21) 00119415.8 (22) 12.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.1999 JP 25853899

- (54) •
- Entscheidungsfindungsgerät für die monatliche physiologische Kondition eines weiblichen Körpers*

- Apparatus making decision on the monthly physiological condition of a femal body
- Appareil de prise de décision mensuelle pour un corps femelle

(71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maino-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo, JP
 (72) Kodama, Miyuki, Itabashi-ku, Tokyo, JP
 Sato, Hitoshi, Itabashi-ku, Tokyo, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61B 6/00 → (51) A61B 3/12

(51) **A61B 6/03** (11) **1 084 677 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00307948.0 (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) 16.09.1999 US 397553
 (54) • Folgesteuerung für ein Komputertomographie Bildsystem
 • Command sequencer for a CT imaging system
 • Sequenceur de commande pour système d'imagerie de tomographie par ordinateur

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Gscheidmeier, Jason, Hales Corners, WI 53130, US
 Dunahee, Kenneth G., Muskego, WI 53150, US
 (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **A61B 6/10** (11) **1 084 678 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00203157.3 (22) 12.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 DE 19943898
 (54) • Röntgeneinrichtung mit Indikatormitteln
 • X-ray device with indicating means
 • Appareil de radiographie avec moyens indicateurs

(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) Köhler, Thomas, Philips Corporate I.P. GmbH, 52064 Aachen, DE
 Rasche, Volker, Philips Corporate I.P. GmbH, 52064 Aachen, DE
 Sabczynski, Jörg, Philips Corporate I.P. GmbH, 52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

A61B 10/00 → (51) A61B 5/05

A61B 10/00 → (51) A61M 5/31

(51) **A61B 17/14** (11) **1 084 679 A2**
 A61B 17/56

(25) En (26) En
 (21) 01200107.9 (22) 16.12.1994
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (30) 17.12.1993 US 169459

(54) • Fräsausrüstung zur Verwendung bei einer totalen Kniegelenkrekonstruktion
 • Milling instrumentation for use in total knee arthroplasty

- Ensemble de fraisage pour arthroplastie totale du genou

(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
 Bertin, Kim C., 1879 Ridge Hollow Drive, Bountiful, Utah 84010, US

BURKE, Dennis, W., 245 Highland Street, Milton, MA 02186, US

(72) Bertin, Kim C., Bountiful, Utah 84010, US
 Burke, Dennis W., Milton, MA 02186, US
 Stalcup, Gregory C., Columbia City IN 47625, US
 Bays, Rodney, Pierceton, IN 46562, US

Vanlaningham, Richard D., Leesburg, IN 46538, US
 O'Connor, Daniel, E. Taunton, MA 02718, US
 Dietz, Terry L., Columbia City, IN 46725, US

(74) Mays, Julie, Bristol-Myers Squibb Company Limited, Patent Department, Swakeleys House, Milton Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8NS, GB
 (62) 94203666.6 / 0 661 023

(51) **A61B 17/14** (11) **1 084 680 A2**
 A61B 17/56

(25) En (26) En
 (21) 01200108.7 (22) 16.12.1994
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (30) 17.12.1993 US 169459

(54) • Fräsausrüstung zur Verwendung bei einer totalen Kniegelenkrekonstruktion
 • Milling instrumentation for use in total knee arthroplasty
 • Ensemble de fraisage pour arthroplastie totale du genou

(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
 Bertin, Kim C., 1879 Ridge Hollow Drive, Bountiful, Utah 84010, US
 Burke, Dennis W., 245 Highland Street, Milton, MA 02186, US

(72) Bertin, Kim C. (M.D.), Bountiful, Utah 84010, US
 Burke, Dennis W. (M.D.), Milton, MA 02186, US
 Stalcup, Gregory C., Columbia City, IN 47625, US
 Dietz, Terry L., Columbia City, IN 46725, US

(74) Mays, Julie, Bristol-Myers Squibb Company Limited, Patent Department, Swakeleys House, Milton Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8NS, GB
 (62) 94203666.6 / 0 661 023

A61B 17/56 → (51) A61B 17/14

A61B 17/66 → (51) A61C 8/00

A61B 19/08 → (51) B32B 15/08

A61C 3/00 → (51) A61C 8/00

A61C 3/06 → (51) A46B 13/00

(51) **A61C 5/12** (11) **1 084 681 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00116288.2 (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) 16.09.1999 DE 19944498
 (54) • Mit einem Elastomer beschichtetes Brett
 • Elastomer coated plank
 • Planche recouverte d'un élastomère

(71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(72) Jerschow, Peter, Dr., 84489 Burghausen, DE
 Lell, Jens, 81541 München, DE

(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 084 682 A2**
 A61B 17/66

(25) De (26) De
 (21) 00890254.6 (22) 22.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.1999 AT 158499
 (54) • Positioniervorrichtung für ein Kieferimplantat
 • Positioning device for a dental implant
 • Dispositif de positionnement d'un implant dentaire

(71) Watzek, Georg, Dr., Alser Strasse 23, 1080 Wien, AT

(72) Watzek, Georg, Dr., 1080 Wien, AT
 (74) Kliment, Peter, Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag.jur. Peter Kliment Singerstrasse 8/3/8, 1010 Vienna, AT

(51) **A61C 8/00** (11) **1 084 683 A2**
 A61C 3/00

(25) De (26) De
 (21) 00890282.7 (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) 17.09.1999 AT 159599
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Begrenzung des Drehmomentes zahnärztlicher und chirurgischer Handstücke
 • Method and device for limiting the moment of momentum in dental and surgical hand-pieces
 • Méthode et dispositif pour limiter le moment angulaire des pièces à main dentaires et chirurgicales

(71) DENTALWERK BÜRMOOS GESELLSCHAFT M.B.H., Ignaz-Glaser-Strasse 53, 5111 Bürmoos, AT
 (72) Sevcik, Roland, 83435 Bad Reichenhall, DE
 Fersterer, Johann, 5112 Lamprechtshausen, AT

(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

(51) **A61C 13/00** (11) **1 084 684 A1**
 A61K 6/093 C08K 9/04

(25) En (26) En
 (21) 99307320.4 (22) 15.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Konditioniervorrichtung für dentales Gewebe, sowie Kit dafür
 • Dental tissue conditioner and kit therefor
 • Agent conditionneur pour tissu dentaire, ainsi que kit y étant associé

(71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken 745-0053, JP
 Hosoi, Yasuhiro, c/o Tokuyama Corporation, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
 Iwamoto, Osamu, c/o Tokuyama Corporation, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
 Imakura, Takaaki, c/o Tokuyama Corporation, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
 (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **A61F 2/01** (11) **1 084 685 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00119572.6 (22) 07.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 DE 29916162 U
 (54) • Gefäßfiltersystem

- Filter system for a body vessel
 - Système de filtre pour vaisseau corporel
- (71) Cormedics GmbH, Raiffeisenallee 6, 82041 Deisenhofen, DE
- (72) Braun, Michael, 71522 Backnang, DE
- (73) Geis, John S., 82031 Grünwald, DE
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **A61F 2/04** (11) **1 084 686 A1**
A61L 27/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 99923929.6 (22) 07.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL SE
- (86) JP 99/03018 07.06.1999
- (87) WO 99/63908 1999/50 16.12.1999
- (30) 10.06.1998 JP 16239798
- (54) • KÜNSTLICHE NERVENRÖHRE
• ARTIFICIAL NEURAL TUBE
• TUBE NEURAL ARTIFICIEL
- (71) Tapic International Co., Ltd., Svax TS Building, 22-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
- Shimizu, Yasuhiko, 39-676 Kohataogurayama, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
- (72) SHIMIZU, Yasuhiko, Uji-shi Kyoto 611-0002, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61F 2/06** → (51) A61L 31/16
-
- A61F 2/06** → (51) A61M 25/10
-
- A61F 2/28** → (51) A61L 27/22
-
- A61F 5/03** → (51) A41F 1/04
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 084 687 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00127719.3 (22) 14.07.1995
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (30) 03.08.1994 US 286083
- (54) • Absorbierender Artikel mit montierter Brückenklappe
• Absorbent article with assembled bridge flap
• Article absorbant avec une bande de liaison assemblée
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) Sosalla, Paula Mary, Appleton, WI 54911, US
- Li, Yong, Appleton, WI 54915, US
- Endres, Dan Darold, Appleton, WI 54915, US
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 95926699.0 / 0 773 770
-
- A61F 13/15** → (51) A61F 13/539
-
- A61F 13/494** → (51) A61F 13/495
-
- (51) **A61F 13/495** (11) **1 084 688 A2**
A61F 13/494
- (25) En (26) En
- (21) 00307951.4 (22) 13.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.09.1999 JP 26217099
- (54) • Wegwerfwindel
• Disposable diaper
• Couche-culotte jetable
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

- (72) Mishima, Yoshitaka, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Tanji, Hiroyuki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/539** (11) **1 084 689 A2**
A61F 13/15
- (25) En (26) En
- (21) 00307952.2 (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) 16.09.1999 JP 26168999
- (54) • Wasserdispersierbarer absorbierender Artikel
• Water-decomposable absorbent article
• Article absorbant décomposable dans l'eau
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
- (72) Kurata, Nobuhiro, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Wada, Mitsuhiro, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Tokomuto, Megumi, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
-
- A61F 15/00** → (51) C12M 3/04
-
- (51) **A61G 5/00** (11) **1 084 690 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 99307270.1 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Beweglicher Sessel
• Mobile chair
• Fauteuil mobile
- (71) Chiltern Invadex Ltd., Chiltern House, 6 Wedgewood Road, Bicester, Oxon OX6 7UL, GB
- (72) Davison, James William, Bicester Oxon OX6 7FQ, GB
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **A61J 1/05** (11) **1 084 691 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00117027.3 (22) 08.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.1999 DE 29916170 U
- (54) • Einsatzstück für medizinische Folienbeutel
• Insert for medical pouch
• Pièce d'insertion pour poche médicale
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) Meisinger, Matthias, 66583 Spiesen-Elversberg, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- A61J 1/05** → (51) A61J 1/20

- (51) **A61J 1/20** (11) **1 084 692 A1**
A61J 1/05
- (25) Ja (26) En
- (21) 00913074.1 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02145 31.03.2000
- (87) WO 00/61063 2000/42 19.10.2000
- (30) 09.04.1999 JP 10310999
- (54) • BEHÄLTER FÜR FLÜSSIGKEITEN
• LIQUID CONTAINER
• RECIPIENT POUR LIQUIDES
- (71) Nissho Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
- (72) HAMA, Yoshihisa, Nissho Corporation, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
- MAMETA, Masakazu, Nissho Corporation, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
- OKAWARA, Takamitsu, Nissho Corporation, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- A61K 6/093** → (51) A61C 13/00
-
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 084 693 A1**
A61K 7/06 A61K 7/48
A61K 31/22 C07C 69/675
- (25) Ja (26) En
- (21) 99922548.5 (22) 27.05.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (86) JP 99/02831 27.05.1999
- (87) WO 99/62463 1999/49 09.12.1999
- (30) 04.06.1998 JP 15570698
- (54) • ALPHA-HYDROXY FETTSÄURENDERIVATE UND ZUBEREITUNGEN ZUR ÄUSSERLICHEN ANWENDUNG DIESE ENTHALTEND
• $\text{S}\text{G}(\text{A})$ -HYDROXY FATTY ACID DERIVATIVES AND COMPOSITION FOR EXTERNAL USE CONTAINING THE SAME
• DERIVES D'ACIDES GRAS $\text{S}\text{G}(\text{A})$ -HYDROXY ET COMPOSITION A BASE DE CES DERIVES POUR USAGE EXTERNE
- (71) Kanebo Limited, 17-4, Sumida 5-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP
- (72) YAKUMARU, Masafumi, Kanebo, Limited Cosmetics, Odawara-shi, Kanagawa 250-0002, JP
- NAKATSUGAWA, Hiroko, Kanebo, Limited Cosmetics, Odawara-shi, Kanagawa 250-0002, JP
- IWAMOTO, Yoshiko, Kanebo, Limited Cosmetics, Odawara-shi, Kanagawa 250-0002, JP
- IKEMOTO, Takeshi, Kanebo, Limited Cosmetics, Odawara-shi, Kanagawa 250-0002, JP
- (74) Behnisch, Werner, Dr., et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
-
- A61K 7/06** → (51) A61K 7/00
-
- A61K 7/06** → (51) A61K 7/11
-
- A61K 7/06** → (51) A61K 7/48
-
- (51) **A61K 7/11** (11) **1 084 694 A1**
A61K 7/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402373.5 (22) 28.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.09.1999 FR 9911590
- (54) • Kosmetische Zusammensetzung enthaltend mindestens ein Silikon/Acrylat Copolymer und mindestens ein Konditionierungsmittel

- *Cosmetic composition containing at least a silicone/acrylate copolymer and at least a conditioning agent*
 - *Composition cosmétique comprenant au moins un copolymère silicone/acrylate et au moins un agent de conditionnement*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Dupuis, Christine, 75018 Paris, FR
(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL, Département Propriété Industrielle, 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/11** (11) **1 084 695 A1**
A61K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402374.3 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.09.1999 FR 9911598
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend mindestens ein Silikon/Acrylat Copolymer und mindestens ein Verdickungsmittel*
• *Cosmetic composition containing at least a silicone/acrylate copolymer and at least a thickening agent*
• *Composition cosmétique comprenant au moins un copolymère silicone/acrylate et au moins un agent épaississant*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Dupuis, Christine, 75018 Paris, FR
(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL, Département Propriété Industrielle, 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/11** (11) **1 084 696 A1**
A61K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402375.0 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.09.1999 FR 9911593
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend mindestens ein Silikon/Acrylat Copolymer und mindestens ein Lichtschutzmittel*
• *Cosmetic composition containing at least a silicone/acrylate copolymer and at least a photoprotectant*
• *Composition cosmétique comprenant au moins un copolymère silicone/acrylate et au moins un agent photoprotecteur*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Dupuis, Christine, 75018 Paris, FR
(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL, Département Propriété Industrielle, 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/11** (11) **1 084 697 A1**
A61K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402376.8 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.09.1999 FR 9911591
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend mindestens ein Silikon/Acrylat Copolymer und mindestens ein nichtionisches Vinylactam Polymer*
• *Cosmetic composition containing at least a silicone/acrylate copolymer and at least a vinyl-lactame non-ionic polymer*

- *Composition cosmétique comprenant au moins un copolymère silicone/acrylate et au moins un polymère non ionique à motif vinyl lactame*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Dupuis, Christine, 75018 Paris, FR
(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL, Département Propriété Industrielle, 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/11** (11) **1 084 698 A1**
A61K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402377.6 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.09.1999 FR 9911596
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend mindestens ein Silikon/Acrylat Copolymer und mindestens ein Silikon Propcopolymer*
• *Cosmetic composition containing at least a silicone/acrylate copolymer and at least a silicone graft copolymer*
• *Composition cosmétique comprenant au moins un copolymère silicone/acrylate et au moins un polymère siliconé greffé*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Dupuis, Christine, 75008 Paris, FR
(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL, Département Propriété Industrielle, 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/11** (11) **1 084 699 A1**
A61K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402378.4 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.09.1999 FR 9911595
(54) • *Aerosolvorrichtung enthaltend ein Haarbehandlungsmittel mit mindestens einem Silikon/Acrylat Copolymer*
• *Aerosol device containing a hair care composition with at least a silicone/acrylate copolymer*
• *Dispositif aerosol contenant une composition capillaire comprenant au moins un copolymère silicone/acrylate*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Dupuis, Christine, 75018 Paris, FR
(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL, Département Propriété Industrielle, 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/32** (11) **1 084 700 A1**
(25) De (26) De
(21) 00119869.6 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.1999 DE 19944625
(54) • *Antitranspirierend wirkende Zubereitungen mit einem Gehalt an Modulatoren von Aquaporinen*
• *Anti-transpiring compositions containing a modulator of aquaporins*
• *Compositions anti-transpiration contenant un modulateur d'aquaporines*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Fumagalli, Ornella, 20157 Hamburg, DE
(74) Wolf, Florian, 37671 Hötter, DE
Saueremann, Gerhard, 24649 Wiemersdorf, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 084 701 A1**
(25) De (26) De
(21) 00118638.6 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.1999 DE 19944137
(54) • *O/W-Emulsion mit einem Gehalt an einem oder mehreren Biochinonen und einem erhöhten Gehalt an Glycerina*
• *O/W-emulsion comprising one or several bioquinones and an elevated amount of glycerine*
• *Emulsion H/E contenant un ou plusieurs bioquinones et un teneur de glycerine élevée*
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Benner, Gerhard, Dr., 21614 Buxtehude, DE
Schulz, Sabine, 22159 Hamburg, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 084 702 A1**
A61K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402251.3 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.1999 FR 9911521
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung insbesondere zur Reinigung der Haut*
• *Cosmetic composition particularly for skin cleansing*
• *Composition cosmétique, notamment pour le nettoyage de la peau*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Guillou, Véronique, 92160 Antony, FR
Sebillotte-Araud, Laurence, 94240 L'Hay Les Roses, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 9/00 → (51) A61L 31/16

(51) **A61K 9/24** (11) **1 084 703 A1**
A61K 47/34
(25) Ja (26) En
(21) 99921162.6 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

- (86) JP 99/02594 19.05.1999
(87) WO 99/62501 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 JP 14859198
(54) • *PRÄPARATIONEN ZUR KONTROLLIERTEN FREISETZUNG MIT MULTISCHICHTS-TRUKTUR*
• *CONTROLLED RELEASE PREPARATIONS HAVING MULTI-LAYER STRUCTURE*
• *PREPARATIONS DE LIBERATION CONTROLEE A STRUCTURE MULTICOUCHE*
- (71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited, 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8510, JP
(72) SANO, Akihiko, Toyonaka-shi, Osaka 560-0011, JP
KAJIHARA, Masako, Itami-shi, Hyogo 664-0881, JP
SUGIE, Toshihiko, Toyonaka-shi, Osaka 561-0816, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/132 → (51) C07C 311/41

(51) **A61K 31/195** (11) **1 084 704 A1**
A61K 31/22 A61K 31/42

(25) Ja (26) En

(21) 99923887.6 (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) JP 99/02971 03.06.1999

(87) WO 99/63989 1999/50 16.12.1999

(30) 10.06.1998 JP 16165398

(54) • ARZNEIMITTEL FÜR HINTERSTRANGATAXIE
UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHAND-
LUNG VON HINTERSTRANGATAXIE• REMEDIES FOR SPINOCEREBELLAR ATAXIA
AND COMPOSITIONS FOR TREATING
SPINOCEREBELLAR ATAXIA• TRAITEMENTS DE L'ATAXIE SPINOCEREBEL-
LEUSE ET COMPOSITIONS UTILES POUR
TRAITER L'ATAXIE SPINOCEREBELLEUSE(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP

(72) WADA, Keiji, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP

NISHIKAWA, Toru, Tokyo 165-0031, JP

ICHIMARU, Yasuyuki-Meiji Seika Kaisha Ltd.

Pharma, Kanagawa 222-8567, JP

SAWA, Aiko-Meiji Seika Kaisha Ltd.

Pharmaceutical, Kanagawa 222-8567, JP

HIRANUMA, Toyokazu-Meiji Seika Kaisha Ltd.

Pharma, Kanagawa 222-8567, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP &
CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5LX, GB**A61K 31/22** → (51) A61K 7/00**A61K 31/22** → (51) A61K 31/195**A61K 31/38** → (51) A61K 45/00**A61K 31/42** → (51) A61K 31/195(51) **A61K 31/425** (11) **1 084 705 A2**

(25) De (26) De

(21) 00119496.8 (22) 24.04.1997

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

AL LT LV RO SI

(30) 25.04.1996 DE 19616486

(54) • Verfahren zur Senkung des Blutglukosespiegels
in Säugern• Method for lowering blood glucose levels in
mammals• Méthode pour diminuer le taux de glucose
sanguin des mammifères(71) Probiodrug Gesellschaft für Arzneimittelforschung
mbH, Weinbergweg 22, Biozentrum, 06120
Halle/Saale, DE

(72) Demuth, Hans-Ulrich, 06114 Halle, DE

Rosche, Fred, 06184 Dieskau, DE

Schmidt, Jörn, 06114 Halle, DE

Pauly, Robert P., Vancouver, B.C. V6T 2B8, CA

McIntosh, Christopher H.S., Vancouver, B.C. V6T
1T7, CA

Pederson, Ray A., Vancouver, B.C. V6S 1K9, CA

(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et
al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541
München, DE

(62) 97924866.3 / 0 896 538

A61K 31/435 → (51) A61K 45/00**A61K 31/4439** → (51) C07D 401/12**A61K 31/50** → (51) C07D 487/04**A61K 31/52** → (51) A61K 45/00**A61K 31/535** → (51) C07D 487/04**A61K 31/55** → (51) C07D 243/12(51) **A61K 31/80** (11) **1 084 706 A2**
A61P 1/04

// A61K31/695

(25) En (26) En

(21) 00304555.6 (22) 30.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.1999 US 390812

(54) • Verwendung von Simethicone zur Behandlung
der ulzerativer Kolitis

• Use of simethicone to treat ulcerative colitis

• Utilisation de la simethicone dans le traitement
de la colite ulcéreuse(71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ
08558-9418, US

(72) SOX, Thomas, Ambler, PA 19002, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB**A61K 35/12** → (51) C12N 5/02**A61K 35/12** → (51) C12N 5/06**A61K 35/14** → (51) C12N 5/10**A61K 35/32** → (51) C12N 5/02**A61K 35/32** → (51) C12N 5/06(51) **A61K 35/74** (11) **1 084 707 A1**
C12N 1/20 C12R 1/19

(25) De (26) De

(21) 00119902.5 (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) 13.09.1999 DE 19943644

(54) • Probiotischer E. Coli-Stamm

• Probiotic E. coli strain

• Souche de E. coli probiotique

(71) Feinchemie GmbH Sebnitz, Höhenweg 9, D-01855
Sebnitz, DE(72) Reissbrodt, Rolf, Dr. rer. nat. habil., 38855
Wernigerode, DE(74) Draudt, Jutta, Dr., v. Bezold & Sozien,
Patentanwälte, Akademiestrasse 7, 80799
München, DE(51) **A61K 35/78** (11) **1 084 708 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 99924651.5 (22) 08.06.1999

(84) CH DE FR GB IT LI

(86) CN 99/00077 08.06.1999

(87) WO 99/64026 1999/50 16.12.1999

(30) 11.06.1998 CN 98102252

(54) • VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINER
WIRKSTOFFLÖSUNG AUF DER BASIS VON
NATURPFLANZEN IN EIN PULVERFÖRMIGES
MEDIKAMENT• A PROCESS OF POWDER FOR BATH FROM
NATURAL PLANTS• PROCEDE DE TRANSFORMATION D'UNE
SOLUTION MEDICINALE A BASE DE PLANTES
NATURELLES EN MEDICAMENT SOUS FORME
DE POUFRE(71) Tibet Yutuo Institute of Tibetan Medicine, 24 North
Lin Kuo Road, Lhasa, Tibet 850000, CN

(72) LEI, Jufang, Lhasa, Tibet 850000, CN

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE**A61K 38/17** → (51) C12N 15/12**A61K 38/18** → (51) A61L 27/22**A61K 38/46** → (51) C12N 15/53(51) **A61K 39/00** (11) **1 084 709 A1**
C12N 15/74

(25) En (26) En

(21) 99203056.9 (22) 17.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Oraler Impfstoff enthaltend rekombinanten
Lactobacilli

• Oral recombinant lactobacilli vaccines

• Vaccin oral contenant des Lactobacilli recom-
binés(71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR
TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK
ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box
60680, 2628 VK Delft, NL(72) Shaw, David, Michael, HP3 OJX Bovington,
Hertfordshire, GB

Leer, Robert Jan, 3904 PN Veenendaal, NL

Pouwels, Peter, 2289 AJ Rijswijk, NL

(74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB(51) **A61K 45/00** (11) **1 084 710 A1**
A61K 31/435 A61K 31/52
C07D 471/04 C07D 473/04

(25) Ja (26) En

(21) 99922530.3 (22) 28.05.1999

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

(86) JP 99/02811 28.05.1999

(87) WO 99/62553 1999/49 09.12.1999

(30) 01.06.1998 JP 15122498

09.11.1998 JP 31779598

(54) • MEDIKAMENTE GEGEN MÄNNLICHE STERI-
LITÄT

• REMEDIES FOR MALE STERILITY

• MEDICAMENTS CONTRE LA STERILITE
MASCULINE(71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7,
Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
541-8514, JP(72) KANEKO, Satoru, Ichikawa-shi, Chiba 272-0015, JP
NOMURA, Kazuhiko, Takatsuki-shi, Osaka
569-0815, JP

KOHNO, Yutaka, Ibaraki-shi, Osaka 567-0828, JP

KODAMA, Hiroshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0863,
JP

KAJIHO, Tokuaki, Kobe-shi, Hyogo 651-1121, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE(51) **A61K 45/00** (11) **1 084 711 A1**
A61K 31/38

// C07D333:68

(25) Ja (26) En

(21) 99922538.6 (22) 28.05.1999

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

(86) JP 99/02820 28.05.1999

(87) WO 99/62555 1999/49 09.12.1999

(30) 03.06.1998 JP 15433298

(54) • MITTEL ZUR LINDERUNG, ENTHALTEND PGD
2? ANTAGONISTEN

- REMEDIES FOR ITCHING CONTAINING PGD 2? ANTAGONISTS
 - REMEDES CONTRE LE PRURIT RENFERMANT DES ANTAGONISTES VIS-A-VIS DE PGD 2?
- (71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) ARIMURA, Akinori, Osaka-shi, Osaka 558-0041, JP
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 47/34 → (51) A61K 9/24

A61K 48/00 → (51) C12N 5/10

A61K 48/00 → (51) C12N 15/53

- (51) **A61K 49/04** (11) **1 084 712 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00120079.9 (22) 15.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1999 NO 994499
21.07.2000 NO 20003744
- (54) • Röntgen-Kontrastmitteln
• X-ray contrast agents
• Agents de contraste à rayons X
- (71) NYCOMED IMAGING AS, Nycoveien 2, 0401 Oslo, NO
- (72) Priebe, Hanno, Oslo, NO
- (74) Canning, Lewis R. (GB), et al, Nycomed Amersham plc, Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Bucks HP7 9LL, GB

A61K 51/12 → (51) A61N 5/10

- (51) **A61L 2/20** (11) **1 084 713 A1**
- C01B 15/037 A01N 59/00
C01B 15/01
- (25) En (26) En
- (21) 00204462.6 (22) 27.04.1995
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT SE
- (30) 28.04.1994 US 234738
06.01.1995 US 369786

- (54) • Herstellung von Wasserstoffperoxidkomplexen
• Preparation of hydrogen peroxide complexes
• Préparation de complexes de peroxyde d'hydrogène

- (71) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC., 2500 Arbrook Boulevard, Arlington, Texas 76004-3030, US
- (72) Lin, Szu-Min, Arlington, TX 76006, US
Swanzey, James Archie, Arlington, TX 76015, US
Jacobs, Paul Taylor, Arlington, TX 76016, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 95302847.9 / 0 679 407

- (51) **A61L 2/28** (11) **1 084 714 A1**
- G01N 31/22
- (25) De (26) De
- (21) 00118063.7 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.09.1999 DE 19944847
- (54) • Sterilisationstestvorrichtung
• Sterilisation test device
• Dispositif pour essais de stérilisation
- (71) SECUNDUS Medizinische Kontrollsysteme GmbH, Münchenerfeld 9, 65239 Hohenstein, DE
- (72) Scheffter, Siegfried, 65329 Hohenstein, DE

- (74) von Creyzt, Dietrich, Dipl.-Phys., Tannenweg 25, 41844 Wegberg, DE

- (51) **A61L 9/12** (11) **1 084 715 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00203236.5 (22) 19.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.09.1999 FR 9911861
- (54) • Programmierbares Gerät zur Abgabe von Substanzen in die Umgebungsluft
• Programmable device for the diffusion of substances into the surrounding air
• Dispositif programmable de diffusion de substance dans le milieu aérien ambiant
- (71) Abricot SARL, Zi Lyon Nord, 60 rue de la Champagne, 69730 Genay, FR
- (72) Janin, Jean-Paul, Société Aixpair-Abricot S.A.R.L., 69730 Genay, FR
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

- (51) **A61L 15/44** (11) **1 084 716 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00110783.8 (22) 20.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.06.1999 DE 19925519
- (54) • Wundauflage zur gesteuerten Abgabe von Wirkstoff an Wunden und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Dressing for the controlled release of active substances to wounds and method for its manufacture
• Pansement pour blessure à libération contrôlée de principes actifs et son procédé de fabrication
- (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) Berthold, Achim, Dr., 56626 Andernach, DE
Müller, Walter, Dr., 56564 Neuwied, DE
Flöther, Ulrich, 8207 Schaffhausen, DE
Naeff, Rainer, Dr., 8246 Langwiesen, CH
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A61L 27/00 → (51) A61F 2/04

- (51) **A61L 27/22** (11) **1 084 717 A1**
- A61L 27/54 C07K 14/475
A61K 38/18
- (25) En (26) En
- (21) 00307986.0 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1999 US 398333
- (54) • Auf Pleiotrophin basierende Zusammensetzungen zur Reparaturverbesserung von Bindegewebe
• Pleiotrophin-based compositions for enhancing connective tissue repair
• Compositions à base de Pleiotrophine activant la réparation du tissu conjonctif
- (71) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
- (72) Peterson, R, Dale, Carmel Indiana 46032, US
Nousek-Goebel, Nancy, Fishers Indiana 46038, US

- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61L 27/22** (11) **1 084 718 A1**
- A61L 27/54 A61F 2/28
- (25) En (26) En
- (21) 00307987.8 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1999 US 398494
- (54) • Auf Endothelin basierende Zusammensetzungen zur Reparaturverbesserung von Bindegewebe
• Endothelin-based compositions for enhancing connective tissue repair
• Compositions à base de Endothéline activant la réparation du tissu conjonctif
- (71) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
- (72) Peterson, R, Dale, Carmel Indiana 46032, US
Nousek-Goebel, Nancy, Fishers Indiana 46038, US
Glancy, P, Todd, Fairmont Indiana 47928, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61L 27/22** (11) **1 084 719 A1**
- A61L 27/54 A61F 2/28
- (25) En (26) En
- (21) 00308021.5 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1999 US 398330
- (54) • Auf Knochen-Sialoprotein basierende Zusammensetzungen zur Reparaturverbesserung von Bindegewebe
• Bone sialoprotein-based compositions for enhancing connective tissue repair
• Compositions à base de sialoprotéine osseuse activant la réparation du tissu conjonctif
- (71) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, Indiana 46581, US
- (72) Peterson, Dale R, Indiana 46032, US
Nousek-Goebel, Nancy, Fishers, Indiana, 46038, US
Glancy, Todd, P, Fairmount, Indiana 47928, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61L 27/38 → (51) C12N 5/02

A61L 27/38 → (51) C12N 5/06

A61L 27/54 → (51) A61L 27/22

- (51) **A61L 31/04** (11) **1 084 720 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00308008.2 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.09.1999 US 396418
- (54) • Verwendung einer Kollagenmembran in einer Methode zum Schutz der Wirbelsäulengegend
• Use of a collagen membrane in a method of protecting spinal area
• Utilisation d'une membrane de collagène dans une méthode de protection de la colonne vertébrale
- (71) ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE, Bahnhofstrasse 40, P.O. Box 157, 6110 Wolhusen, CH
- (72) Geistlich, Peter, 6362 Stansstad, CH

Boyne, Philip J., Loma Linda, CA 92354, US
Schlösser, Lothar, 64297 Darmstadt, DE
(74) Pett, Christopher Phineas, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61L 31/16** (11) **1 084 721 A2**
A61F 2/06 A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 00127666.6 (22) 11.12.1995
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(30) 13.12.1994 US 355402
(54) • *Polymerfilm zum Umwickeln einer Stentstruktur*
• *Polymer film for wrapping a stent structure*
• *Film polymère pour envelopper un stent*

(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.,
3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95052-8167,
US

(72) Tartaglia, Joseph M., Redwood City, California
94062, US

Loeffler, Joseph P., Mountain View, California
94041, US

Turnlund, Todd H., Mountain View, California
94041, US

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

(62) 95308988.5 / 0 716 836

(51) **A61M 1/36** (11) **1 084 722 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119997.5 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 US 398005

(54) • *Arterieller Blutfilter*
• *Arterial blood filter*
• *Filtre à sang artériel*

(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-
chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Flamer, Denise R., Delaware 19702, US

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **A61M 5/145** (11) **1 084 723 A1**
(25) En (26) En
(21) 00120471.8 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 JP 26565099

(54) • *Verabreichungsvorrichtung für Medikamenten-
lösungen*
• *Drug solution delivery device*
• *Dispositif de délivrance de solution médica-
menteuse*

(71) Nissho Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP

(72) Mori, Takeshi, Nissho Corporation, Osaka-shi,
Osaka-fu, JP

Hiejima, Katsuhiko Nissho Corporation, Osaka-shi,
Osaka-fu, JP

Nishiyama, Kazuhiko, Nissho Corporation,
Osaka-shi, Osaka-fu, JP

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

(51) **A61M 5/31** (11) **1 084 724 A1**
A61M 5/315 A61B 10/00
(25) En (26) En
(21) 00307910.0 (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) 15.09.1999 GB 9921764
07.07.2000 GB 0016585

(54) • *Spritze*
• *Syringe*
• *Seringue*

(71) Kay, Matthew Red, 42 Butlermere Road, Bumley
BB10 4HU, GB

(72) Kay, Matthew Red, Bumley BB10 4HU, GB

(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES,
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A61M 5/315 → (51) **A61M 5/31**

(51) **A61M 5/44** (11) **1 084 725 A1**
(25) De (26) De
(21) 00250305.0 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 DE 19944764

(54) • *Vorrichtung zum Erwärmen eines Fluids vor
dem Einleiten in einen menschlichen oder tieri-
schen Körper mittels Kristallisation einer unter-
kühlten Lösung*
• *Apparatus for heating fluid to be delivered to a
patient or an animal by crystallization of a
supercooled solution*
• *Dispositif de chauffage d'un fluide destiné à
délivrer à un patient ou à un animal par
cristallisation d'une solution en surfusion*

(71) W.O.M. World of Medicine GmbH, Kaiserin-
Augusta-Allee 113, 10553 Berlin, DE

(72) Lutz Andreas, 12623 Berlin, DE

Wiest, Peter P., 10553 Berlin, DE

(74) Lüke, Dierck-Wilm, Albrecht, Lüke & Jungblut
Patentanwälte Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 084 726 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128067.6 (22) 10.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

(30) 14.04.1995 US 422111

05.01.1996 US 584859

(54) • *Dosierinhalator für Fluticasonpropionat*
• *Metered dose inhaler for fluticasone propionate*
• *Inhalateur doseur de propionate de fluticasone*

(71) GLAXO WELLCOME INC., 5 Moore Drive, Box
13398, Research Triangle Park, North Carolina
27709, US

(72) Ashurst, Ian C., Research Triangle Park, NC 27709,
US

Herman, Craig S, Research Triangle Park, NC
27709, US

Li, Li, Research Triangle Park, NC 27709, US

Riebe, Michael T., Research Triangle Park, NC
27709, US

(74) Pike, Christopher Gerard, et al, Pike & Co. Hayes
Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB

(62) 96910810.9 / 0 820 322

A61M 15/00 → (51) **B05B 11/00**

A61M 15/00 → (51) **B05B 11/02**

(51) **A61M 16/20** (11) **1 084 727 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120422.1 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 NZ 33795099

(54) • *Vorrichtung zur Atmungsunterstützung*
• *Breathing assistance apparatus*
• *Dispositif d'assistance de la respiration*

(71) FISHER & PAYKEL LIMITED, 78 Springs Road East
Tamaki, Auckland, NZ

(72) Jeffrey, Craig Robert, Mairangi Bay, Auckland, DE
Woolmore, Graeme, Pukekohe, Auckland, NZ
Newland, Anthony James, Glendowie, Auckland,
NZ

(74) Brown, John David, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/10**

(51) **A61M 25/10** (11) **1 084 728 A1**
A61M 25/00 A61F 2/06

(25) En (26) En

(21) 00650134.0 (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) 15.09.1999 PCT/IE99/00094

(54) • *Ballonkatheter*
• *A balloon catheter*
• *Cathéter à ballonnet*

(71) Angiodynamics Limited, Moyne Upper,
Enniscorthy, Co Wexford, IE

(72) Kelly, Brian John, Clifden, County Galway, IE

Jowett, Mark, Enniscorthy, County Wexford, IE

(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien &
Associates, Third Floor, Duncairn House, 14
Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

(51) **A61N 1/30** (11) **1 084 729 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119489.3 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 JP 26525199

(54) • *Iontophoresesystem*
• *Iontophoresis system*
• *Système d'iontophorese*

(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408,
Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017,
JP

(72) Inoue, Kazutaka, Tsukuba Laboratory of Hisamitsu,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP

(74) Reitzner, Bruno, Dr., Splanemann Reitzner
Baronetzky, Patentanwälte, Rumpfstrasse 7,
80469 München, DE

(51) **A61N 1/37** (11) **1 084 730 A1**
(25) En (26) En

(21) 00307990.2 (22) 14.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.1999 US 396568

(54) • *Implantierbares Kardiovertierungsgerät mit
automatischer Filterabstimmung*
• *Implantable cardioversion device with auto-
matic filter control*

- Dispositif de cardioversion implantable avec filtre accordable automatique

(71) Pacesetter, Inc., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91342-9221, US
(72) Kroll, Mark W., Simi Valley, CA 93065, US
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61N 5/00** (11) **1 084 731 A1**
A01G 7/00

(25) Ru (26) En
(21) 99921346.5 (22) 17.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) UA 99/00003 17.02.1999
(87) WO 00/48671 2000/34 24.08.2000
(54) • A.V.KRYLOVS AKTIVATOR
• A. V. KRYLOV'S ACTIVATOR
• ACTIVATEUR DE V. A. KRYLOV

(71) Krylov, Valery Alexeevich, ul. Ilfa i Petrova, 27-351, Odessa, 270104, UA

(72) Krylov, Valery Alexeevich, Odessa, 270104, UA
(74) Radwer, Dieter, et al, Hübner - Neumann - Radwer Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

(51) **A61N 5/06** (11) **1 084 732 A2**

(25) De (26) De
(21) 00119212.9 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.1999 DE 19944975

(54) • Bräunungsliege
• Tanning bed
• Lit de bronzage

(71) Kopper, Iris, Hellerstrasse 503, 44227 Dortmund, DE

(72) Pürschel, Dieter, 44227 Dortmund, DE

(74) Hemmerich, Friedrich Werner, et al, Patentanwälte HEMMERICH-MÜLLER-GROSSE-POLLMEIER-MEY Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **1 084 733 A1**
G21G 4/08 A61K 51/12

(25) En (26) En
(21) 99118544.8 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Drahtförmige Strahlungsquelle zur endovaskulären Bestrahlung
• Radiation source for endovascular radiation treatment in form of a wire
• Source filiforme de rayonnement pour traitement endovasculaire

(71) AEA Technology QSA GmbH, Gieselweg 1, 38110 Braunschweig, DE

(72) Fritz, Eberhard, Dr., c/o AEA Technology QSA GmbH, 38110 Braunschweig, DE
Menuhr, Helmut, c/o AEA Technology QSA GmbH, 38110 Braunschweig, DE
Hunt, Dave, Dr., c/o AEA Technology plc, Oxfordshire OX11 0RA, GB

(74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61P 1/04 → (51) A61K 31/80

A61P 1/04 → (51) C07D 401/12

A61P 19/00 → (51) C12N 5/02

A61P 35/00 → (51) C07C 311/41

(51) **A62C 35/58** (11) **1 084 734 A1**
A62C 35/68

(25) Ja (26) En
(21) 99913607.0 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IE LI LU MC

(86) JP 99/01899 09.04.1999

(87) WO 00/61238 2000/42 19.10.2000

(54) • NASSSPRINKLERANLAGE
• WET TYPE SPRINKLER SYSTEM
• SYSTEME DE CREPINE DE TYPE HUMIDE

(71) Matsuoka, Gengo, 26-508, 7-Banchi, Yatsu, 7-chome, Narashino City, Chiba 275-0026, JP

(72) Matsuoka, Gengo, Narashino City, Chiba 275-0026, JP

(74) Staudt, Hans-Peter, Dipl.-Ing., et al, Bittner & Partner, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE

A62C 35/68 → (51) A62C 35/58

A62D 3/00 → (51) C22B 7/02

(51) **A63B 22/02** (11) **1 084 735 A2**

(25) En (26) En
(21) 00307712.0 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.1999 US 152657 P

13.10.1999 US 159268 P

30.08.2000 US 651249

(54) • Steueranordnung für ein Laufband
• Treadmill control system

• Système de contrôle pour un tapis roulant

(71) BRUNSWICK CORPORATION, One North Field Court, Lake Forest, Illinois 60045, US

(72) Oglesby, Gary E., Manhattan, IL 60442, US
Golen, Emil S.Jr., Barrington, IL 60010, US
Fox, James B., Elk Grove Village, IL 60007, US
Danile, John, Algonquin, IL 60102, US

Kohan, Robert D., Naperville, IL 60595, US
Clawson, Christopher E., Palatine, IL 60067, US
Lantz, Kenneth F., Poquoson, VA 23662, US

Wille, Daniel R., St.Louis Park, MN 55426, US
Porth, Timothy J., Bloomington, MN 55437, US

(74) Gordon, Richard John Albert, et al, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **A63B 37/02** (11) **1 084 736 A1**
A63B 37/06

(25) En (26) En
(21) 00118668.3 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 US 385532

(54) • Golfball mit gleichmässiger dichte

• Uniformly weighted golf ball
• Balles de golf avec densité uniforme

(71) Carbite, Inc., 6330 Nancy Ridge Drive, Suite 107, San Diego, California 92121, US

(72) Shira, Chester S., San Diego, California 92121, US

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

A63B 37/06 → (51) A63B 37/02

(51) **A63B 53/02** (11) **1 084 737 A2**
A63B 53/10 A63B 53/12

(25) En (26) En
(21) 00300434.8 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 US 399332

(54) • Golfschlägerschaft

• Golf club shaft
• Manche de club de golf

(71) Adams Golf IP L.P., 2801 East Plano Parkway, Plano, Texas 75074, US

(72) Adams, Byron H., Plano, Texas 75074, US
Murtland, Richard H., Plano, Texas 75074, US

Boyd, Robert M., Plano, Texas 75074, US
Burnett, Michael S., Plano, Texas 75074, US
Gavey, Christopher A., Plano, Texas 75074, US

Holman, Derek W., Plano, Texas 75074, US
Johansen, Brian W., Plano, Texas 75074, US

Bush, Robert, Plano, Texas 75074, US

(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A63B 53/10 → (51) A63B 53/02

A63B 53/12 → (51) A63B 53/02

(51) **A63F 13/10** (11) **1 084 738 A2**

(25) En (26) En
(21) 00307983.7 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 JP 26273299

17.08.2000 JP 2000247771

(54) • Verfahren zur Darstellung eines Objektes in einem 3-dimensionalen Spiel
• Method for displaying an object in three-dimensional game
• Procédé de représentation d'un objet dans un jeu en trois dimensions

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 141, JP

(72) Hiraki, Yoshikazu, Suita-shi, Osaka, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B01D 3/00 → (51) B01D 3/32

(51) **B01D 3/06** (11) **1 084 739 A2**
B01D 19/00 B29B 7/84

(25) En (26) En
(21) 00306801.2 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.09.1999 GB 9921259

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Entgasung von Polymeren

• Polymer devolatilisation apparatus and method
• Appareil et méthode pour la dévolatilisation d'un polymère

(71) Nova Chemicals Europe Limited, Carrington, Urmston, Manchester M31 4TJ, GB

(72) Craig, Thomas Orr, Mottram, Hyde, Cheshire, GB

(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B01D 3/32** (11) **1 084 740 A1**
B01D 3/00
(25) En (26) En
(21) 00117947.2 (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) 10.09.1999 JP 25707399
(54) • *Vorrichtung und Verfahrens zur Behandlung leicht polymerisierbarer Komponenten*
• *Apparatus and method for handling easily polymerizable compound*
• *Appareil et méthode pour le traitement d'un composant facilement polymérisable*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Nishimura, Takeshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1263, JP
Matsumoto, Yukihiko, Kobe-shi, Hyogo 655-0035, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **B01D 3/32** (11) **1 084 741 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99917217.4 (22) 28.04.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(86) JP 99/02286 28.04.1999
(87) WO 99/56848 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 JP 12311698
06.05.1998 JP 12311798
06.05.1998 JP 12311898
06.05.1998 JP 12311998
06.05.1998 JP 12312098
06.05.1998 JP 12312198
07.01.1999 JP 216099

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DESTILLATION*
• *DEVICE AND METHOD FOR DISTILLATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DISTILLATION*
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) TAMURA, Katsunori, Sumitomo Heavy Ind., Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
NISHIYAMA, Ken, Sumitomo Heavy Ind., Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
INOUE, Taizo, Sumitomo Heavy Ind. Ltd. Tanashi Wo, Tanashi-shi, Tokyo 188-0001, JP
YOSHIMOTO, Keiji, Sumitomo Heavy Ind. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
OKAMOTO, Noboru, Sumijū Tokyo Eng. Co., Ltd., Tanashi-shi, Tokyo 188-0001, JP
NAGASHIMA, Minoru, Sumijū Tokyo Eng. Co., Ltd., Tanashi-shi, Tokyo 188-0001, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B01D 3/34 → (51) C23C 16/448

B01D 19/00 → (51) B01D 3/06

(51) **B01D 25/12** (11) **1 084 742 A1**
B01D 35/143
(25) De (26) De
(21) 00109661.9 (22) 06.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.1999 DE 29916427 U
(54) • *Leckagemelder für Filterelemente einer Filterpresse*

• *Alerting device for leakage for filter press filtering elements*
• *Dispositif d'alerte en cas de fuite dans des éléments filtrants d'une presse filtrante*
(71) Lenser Filtration GmbH & Co., Breslauer Strasse 8, 89250 Senden, DE
(72) Wildner, Gerhard, 89278 Nersingen, DE
(74) Dzewior, Joachim, et al, Patentanwälte Dres. Fay Dzewior & Hentrich Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

B01D 35/143 → (51) B01D 25/12

(51) **B01D 53/02** (11) **1 084 743 A1**
B01J 20/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401997.2 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.1999 FR 9911425
(54) • *Entfernung von Kohlendioxid aus Gasen mittels aktiviertem Aluminiumoxid*
• *Removal of CO2 from gases using activated alumina*
• *Utilisation d'une activée pour éliminer le CO2 d'un gaz*
(71) L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploration des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) Monereau, Christian, 75011 Paris, FR
(74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'Air Liquide S.A., DSPI, Service Brevets et Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B01D 53/79 → (51) F23J 15/00

(51) **B01D 53/86** (11) **1 084 744 A1**
C01B 31/20
(25) En (26) En
(21) 00203088.0 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.1999 US 394737
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Kohlendioxid in einer Ethylen glykolanlage*
• *Carbon dioxide purification process for ethylene glycol plants*
• *Procédé de purification de dioxyde de carbone dans une installation de production d'éthylène-glycol*
(71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC), P.O.Box 5101, Riyadh 11422, SA
(72) Ahmed, Ijaz, Riyadh 11422, SA
Al-Khamees, Adbulmohsin M., Riyadh 11422, SA
Al-Jodai, Abdulaziz M., Riyadh 11422, SA
Al-Saif, Shaker A., Riyadh 11422, SA
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B01D 69/12 → (51) H01M 8/10

B01D 71/38 → (51) C08L 29/04

B01D 71/60 → (51) H01M 8/10

B01F 3/02 → (51) C23C 16/448

(51) **B01F 3/08** (11) **1 084 745 A2**
B01F 5/06 B01F 7/10
(25) NI (26) En
(21) 00870177.3 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.08.1999 BE 9900550
(54) • *Vorrichtung zum Emulsifizieren von Flüssigkeiten*
• *Device for emulsifying liquids*
• *Dispositif d'emulsification de liquides*
(71) Quomak, Tervuursesteenweg 114, 3001 Leuven, BE
Concept, Techniek en Vakmanschap, Moretusstraat 4, 9120 Beveren, BE
(72) Vlemminck, Yves, 3020 Herent, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Livornostraat 7, 1060 Brussel, BE

B01F 5/06 → (51) B01F 3/08

B01F 7/08 → (51) B29B 7/42

B01F 7/10 → (51) B01F 3/08

B01F 15/00 → (51) B29B 7/42

B01J 7/00 → (51) C10L 3/10

B01J 8/02 → (51) C01B 3/38

B01J 12/00 → (51) B01J 19/24

B01J 12/00 → (51) C01B 3/38

B01J 12/00 → (51) C10L 3/10

(51) **B01J 13/00** (11) **1 084 746 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307882.1 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.1999 JP 25935699
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines metallischen Kolloids sowie das hergestellte Kolloid*
• *Method for producing metallic colloid, and metallic colloid produced by the same method*
• *Procédé de fabrication d'un colloïde métallique et le colloïde ainsi fabriqué*
(71) Yokohama Town Service Co., Ltd., 871 Higashiyamata-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0024, JP
(72) Tsuji, Hirofumi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B01J 15/00 → (51) B01J 19/24

B01J 19/08 → (51) C10L 3/10

(51) **B01J 19/24** (11) **1 084 747 A1**
B01J 12/00 B01J 15/00
B01J 35/04 B01J 37/06
B01J 37/00 C01B 3/32
C01B 3/16 C01B 3/58
(25) De (26) De
(21) 00116572.9 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.1999 DE 19944185
(54) • *Vorrichtung zur Durchführung einer heterogen katalysierten Reaktion und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Apparatus for a heterogeneously catalysed reaction and process for its manufacturing*

- *Dispositif pour réaliser une réaction catalytique hétérogène et procédé pour sa fabrication*
- (71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE
- (72) Lamla, Oskar, 73266 Bissingen a. d. Teck, DE
- Schüssler, Martin, Dr., 89073 Ulm, DE
- (74) Kocher, Klaus-Peter Dipl.-Phys., et al, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP/A-C106, 70546 Stuttgart, DE

B01J 20/08 → (51) B01D 53/02**B01J 20/26** → (51) B01J 20/28

- (51) **B01J 20/28** (11) **1 084 748 A2**
B01J 20/26
- (25) En (26) En
(21) 00120319.9 (22) 15.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1999 JP 26292299
- (54) • *Membranförmiges Adsorptionsmittel auf Basis von Biopolymer und Adsorptionskit auf Basis von Biopolymer*
- *Membrane-shaped biopolymer adsorbing material and biopolymer adsorbing kit*
 - *Matériau adsorbant à base de biopolymère sous forme de membrane et kit adsorbant à base de biopolymère*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Ogawa, Masashi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B01J 23/00 → (51) C07D 249/18

- (51) **B01J 23/94** (11) **1 084 749 A2**
B01J 38/12 C01B 3/34
C01B 3/36 C01B 3/38
- (25) De (26) De
(21) 00118333.4 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1999 DE 19944536
- (54) • *Verfahren zur periodischen Reaktivierung eines kupferhaltigen Katalysatormaterials*
- *Process for periodic reactivation of a copper-containing catalyst material*
 - *Procédé de réactivation périodique d'un matériau catalytique à base de cuivre*
- (71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (72) Saling, Carlo, 73265 Dettingen/Teck, DE
- Schüssler, Martin, Dr., 89073 Ulm, DE
- Stefanovski, Thomas, 71034 Böblingen, DE
- (74) Dahmen, Toni, Dipl.-Ing., et al, DaimlerChrysler AG, FTP, C 106, 70546 Stuttgart, DE

B01J 31/02 → (51) C07B 41/12**B01J 35/04** → (51) B01J 19/24**B01J 37/00** → (51) B01J 19/24**B01J 37/06** → (51) B01J 19/24**B01J 38/12** → (51) B01J 23/94

- (51) **B02B 7/02** (11) **1 084 750 A1**
(25) De (26) De
(21) 99118196.7 (22) 13.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Körnerschälmaschine*
- *Grain husking apparatus*
 - *Appareil décortiqueur de graines*
- (71) F.H. Schule Mühlenbau GmbH, Dieselstrasse 5-9, D-21465 Reinbek, DE
- (72) Suhrbier, Rolf, 22149 Hamburg, DE
- Postel, Michael, 21509 Glinde, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **B02C 13/18** (11) **1 084 751 A1**
(25) En (26) En
(21) 99203080.9 (22) 20.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum synchronisierten und symmetrischen Prallzerkleinern*
- *Method and device for synchronously and symmetrically making material collide*
 - *Procédé et dispositif de broyage par collision synchronisée et symétrique*
- (71) Van der Zanden, Johannes Petrus Andreas Josephus, Ring of Kerry, Dunkilla, Tahilla, County Kerry, IE
- van der Zanden, Rosemarie Johanna, Ring of Kerry, Dunkilla, Tahilla Co. Kerry, IE
- (72) Van der Zanden, Johannes Petrus Andreas Josephus, Dunkilla, Tahilla Co Kerry, IE

- (51) **B02C 18/14** (11) **1 084 752 A1**
(25) NI (26) En
(21) 00870198.9 (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) 10.09.1999 BE 9900605
- (54) • *Schneidvorrichtung zum Zerkleinern von Werkstoffen*
- *Device for cutting up materials*
 - *Dispositif de coup de matière*
- (71) Van den Eynde, Willy, Mechelsesteenweg 2, 2860 Sint-Katelijne-Waver, BE
- (72) Van den Eynde, Willy, 2860 Sint-Katelijne-Waver, BE
- (74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Livornostraat 7, 1060 Brussel, BE

B02C 23/12 → (51) B07B 9/02**B02C 23/32** → (51) B07B 9/02

- (51) **B03D 1/14** (11) **1 084 753 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307484.6 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 GB 9921716
- (54) • *Vorrichtung zur Trennung mittels pneumatischer Flotation*
- *Pneumatic flotation separation device*
 - *Dispositif de séparation par flottation pneumatique*
- (71) Maelgwyn Mineral Services Limited, 4A Mostyn Street, Llandudno, North Wales LL30 2PS, GB

- (72) Imhof, Rainer, Dr., 46282 Dorsten, DE
- (74) Spencer, Michael David, Dr., et al, Bromhead & Co., 150 Regent Street, London W1R 5FA, GB

- (51) **B04B 3/00** (11) **1 084 754 A2**
B04B 7/18 B04B 15/12
- (25) En (26) En
(21) 00307037.2 (22) 17.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.08.1999 GB 9919555
- (54) • *Zentrifugentrommel mit Abschnitten unterschiedlicher Neigung*
- *Centrifuge basket with portions of different inclination*
 - *Tambour de centrifugeuse avec des portions inclinées différemment*
- (71) THOMAS BROADBENT & SONS LIMITED, Queen Street South, Huddersfield West Yorkshire HD1 3EA, GB
- (72) Grimwood, Geoffrey Clive, Holmfirth, West Yorkshire HD7 1BQ, GB
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B04B 7/18 → (51) B04B 3/00**B04B 15/12** → (51) B04B 3/00

- (51) **B05B 1/16** (11) **1 084 755 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118644.4 (22) 29.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.1999 DE 19941573
- (54) • *Flüssigkeitsabgabeeinrichtung, insbesondere handgehaltene Spritz-Giessbrause für den Haus- und Gartenbereich*
- *Liquid dispensing device, in particular a hand-held spray gun with jet nozzle and shower head for house and garden use*
 - *Dispositif de distribution de fluide, en particulier un dispositif portable avec une buse de pulvérisation et une pomme d'arrosoir*
- (71) GARDENA Kress + Kastner GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, D-89079 Ulm, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B05B 1/30 → (51) B05B 7/24**B05B 1/30** → (51) B29B 7/74

- (51) **B05B 5/00** (11) **1 084 756 A2**
B05B 12/00
- (25) En (26) En
(21) 00307777.3 (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) 17.09.1999 US 154492 P
03.05.2000 US 563563
- (54) • *Beschichtungssystem mit einem zentralen Bedienfeld und einer Übersicht der Spritzpistolenpositionen*
- *Coating system with centralized control panel and gun mapping*

- *Système de revêtement comprenant un panneau de commande centralisé et une cartographie des pistolets*
- (71) Nordon Corporation, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
 (72) Perkins, Jeffrey A., Amherst, Ohio 44001, US
 Gattan, Charles L, III, North Ridgeville, Ohio 44039, US
 Schroeder, Joseph C., North Royalton, Ohio 44133, US
 (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B05B 5/00** (11) **1 084 757 A2**
 B05B 12/00
 (25) En (26) En
 (21) 00308065.2 (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) 17.09.1999 US 154560 P
 10.07.2000 US 612847
 (54) • *Sprühpistole mit einer Datenvorrichtung und Steuerverfahren*
 • *Spray gun with data device and method of control*
 • *Pistolet de pulvérisation comprenant un dispositif de gestion de données et procédé de commande*

- (71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
 (72) Perkins, Jeffrey A., Amherst, Ohio 44001, US
 Gattan, Charles L, III., North Ridgeville, Ohio 44039, US
 Trautzsch, Thomas, North Royalton, Ohio 44133, US
 Powell, James D., deceased, US
 Zalewski, Kenneth, Euclid, Ohio 44123, US
 Peddie, Andrew M., North Royalton, Ohio 44133, US
 Schroeder, Joseph G., North Royalton, Ohio 44133, US
 (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B05B 5/03 → (51) B05B 7/14

(51) **B05B 5/035** (11) **1 084 758 A2**
 B05B 5/16 B05B 11/04
 (25) En (26) En
 (21) 00126021.5 (22) 24.02.1992
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
 MC NL PT SE

- (30) 01.03.1991 GB 9104373
 01.03.1991 GB 9104374
 15.10.1991 EP 91309472
 (54) • *Flüssigkeitszerstäubung*
 • *Spraying of liquids*
 • *Pulvérisation de liquides*
 (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) Jeffries, Andrew, Pantymwyn, Near Mold, Clwyd CH7 5JF, GB
 Green, Michael Leslie, Nannerch, Clwyd CH7 5RE, GB
 Noakes, Timothy James, Pantymwyn, Near Mold, Clwyd CH7 5JF, GB
 (74) Wingfield, Anne, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
 (62) 92301530.9 / 0 501 725

B05B 5/16 → (51) B05B 5/035

B05B 7/12 → (51) B29B 7/74

(51) **B05B 7/14** (11) **1 084 759 A2**
 B05B 5/03
 (25) En (26) En
 (21) 00307778.1 (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) 16.09.1999 US 154295 P
 31.01.2000 US 490099
 (54) • *Pulversprühpistole*
 • *Powder spray gun*
 • *Pistolet de pulvérisation de poudre*
 (71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
 (72) Knobbe, Alan J., Amherst, Ohio 44001, US
 Peddie, Andrew M., North Royalton, Ohio 44133, US
 Wolanin, John B., Brunswick, Ohio 44212, US
 Traylor, John C.A., Elyria, Ohio 44035, US
 Bowman, Bryan J., Indianapolis, Indiana 46250, US
 Meyers, Paul F., Indianapolis, Indiana 46250, US
 Thompson, Daniel J., Vermilion, Ohio 44089, US
 (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B05B 7/24** (11) **1 084 760 A2**
 B05B 9/03 B05B 1/30
 B05B 12/08

- (25) En (26) En
 (21) 00116346.8 (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
 (30) 16.09.1999 US 397461
 (54) • *Regel- und Drosselvorrichtungskombination für eine Sprühdüse*
 • *Spray nozzle fluid regulator and restrictor combination*
 • *Ensemble de régulation et d'étranglement pour buse de pulvérisation*

- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
 (72) Sherman, Richard, M., Troy, Michigan 48083, US
 Verhoven, Jerry, Sterling Heights, Michigan 48312, US
 (74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B05B 7/24** (11) **1 084 761 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00119846.4 (22) 12.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.09.1999 JP 26312499
 (54) • *Farbbauftragsvorrichtung- und Verfahren*
 • *Painter and method of painting*
 • *Dispositif et procédé de peinture*
 (71) Himu Electro Co., Ltd., 4-12, Yamaya, Ojiya-shi, Niigata, JP
 Takeda, Koichi, 115-3, Ki Yachi Kahoku-cho, Nishimurayama-gun, Yamagata, JP
 (72) Takeda, Koichi, Nishimurayama-gun, Yamagata, JP
 Maruyama, Haruji, Ojiya-shi, Niigata, JP
 (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **B05B 9/01** (11) **1 084 762 A2**
 B05B 15/00 B08B 3/02
 (25) De (26) De
 (21) 00119952.0 (22) 14.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.09.1999 DE 29916385 U
 (54) • *Handspritzpistole für ein Hochdruckreinigungsgerät*
 • *Hand spray gun for a high pressure cleaning apparatus*
 • *Pistolet de pulvérisation à main pour appareil de nettoyage haute pression*
 (71) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
 (72) Binder, Jürgen, 71397 Leutenbach, DE
 Hofer, Thomas, 71549 Auenwald, DE
 (74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B05B 9/01 → (51) B29B 7/74

B05B 9/03 → (51) B05B 7/24

B05B 9/04 → (51) A01G 25/09

(51) **B05B 11/00** (11) **1 084 763 A2**
 A61M 15/00
 (25) De (26) De
 (21) 00119964.5 (22) 14.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.09.1999 DE 19944209
 (54) • *Spender zum ggf. zerstäubten Ausbringen eines insbesondere flüssigen Mediums aus einem Behältnis*
 • *Dispenser for dispensing, in particular spraying, a fluid from a container*
 • *Distributeur, notamment pour pulvériser un produit fluide contenu dans un réservoir*
 (71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radoitzell, DE
 (72) Greiner-Perth, Jürgen, 78244 Gottmadingen, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **1 084 764 A1**
 A47K 5/12 G01F 11/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00402556.5 (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) 16.09.1999 FR 9911581
 (54) • *Abgabevorrichtung für einen Behälter*
 • *Dispensing device for a container*
 • *Dispositif de distribution destiné à équiper un récipient*
 (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) Bonningue, Philippe, 75020 Paris, FR
 (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **B05B 11/02** (11) **1 084 765 A2**
 A61M 15/00
 (25) De (26) De
 (21) 00120051.8 (22) 15.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.09.1999 DE 19944211
 (54) • *Vorrichtung zum ggf. zerstäubten Ausbringen eines insbesondere flüssigen Mediums*

- *Apparatus for dispensing, in particular for spraying fluid*
 - *Dispositif pour délivrer, notamment pour pulvériser un fluide*
- (71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE
(72) Greiner-Perth, Jürgen, 78244 Gottmadingen, DE
Merk, Hans, 78343 Gaienhofen-Horn, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B05B 11/04 → (51) B05B 5/035**B05B 12/00** → (51) B05B 5/00**B05B 12/08** → (51) B05B 7/24**B05B 15/00** → (51) B05B 9/01

- (51) **B05C 17/02** (11) **1 084 766 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402521.9 (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) 13.09.1999 FR 9911421

- (54) • *Streichvorrichtung mit einer befestigbaren Rollenhalterung, die am Roller befestigbar ist*
• *Painting device with roll holding element adaptable to the roller*
• *Dispositif à peindre à élément de maintien de rouleau adaptable au rouleau*

- (71) FRANPIN S.A., 29 à 37, Avenue du Général de Gaulle, F-02260 La Capelle, FR
(72) Lallement, Frédéric, 02260 La Capelle, FR
Fievet, Pascal, 02260 La Capelle, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **B05C 17/02** (11) **1 084 767 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402523.5 (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) 13.09.1999 FR 9911419

- (54) • *Streichvorrichtung mit verbesserter Rollenhalterung*
• *Painting device with improved roller fixation means*
• *Dispositif à peindre à moyens de fixation de rouleau perfectionnés*

- (71) FRANPIN S.A., 29 à 37, Avenue du Général de Gaulle, F-02260 La Capelle, FR
(72) Lallement, Frédéric, 02260 La Capelle, FR
Fievet, Pascal, 02260 La Capelle, FR
(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B05D 3/10 → (51) B32B 9/00

- (51) **B05D 5/06** (11) **1 084 768 A1**
C23C 14/20 C23C 28/00
(25) En (26) En
(21) 00308061.1 (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) 17.09.1999 JP 26417299

24.09.1999 JP 27007299

- (54) • *Glänzende Oberflächenstruktur und Verfahren zu ihrer Herstellung*

- *Bright Surface structure and a manufacturing method thereof*
- *Structure superficielle d'aspect poli et méthode pour sa fabrication*

- (71) TOPY KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-9, Yonban-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102, JP
Nittosha Co., Ltd., 1692, Kuzuhara, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Kitagawa, Naoaki, Kanagawa-ken, 249-0008, JP
Okabe, Shinichi, Kanagawa-ken, 242-0006, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B07B 9/02** (11) **1 084 769 A1**
B02C 23/12 B02C 23/32

- (25) De (26) De
(21) 00119531.2 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 DE 19944421

- (54) • *Sichtereinrichtung zur Sichtung von körnigem Gut*
• *Classifier for sifting granular material*
• *Séparateur pour trier des matériaux granulaires*

- (71) KHD Humboldt-Wedag AG, Wiersbergstrasse, 51103 Köln, DE

- (72) Süssegger, Albert, 53783 Eitorf, DE
Strasser, Siegfried, 53804 Much, DE

- (51) **B07C 3/00** (11) **1 084 770 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00119473.7 (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) 15.09.1999 US 396835

- (54) • *Verfahren zum Sortieren von Postgut*
• *Method for sorting mailpieces*
• *Méthode de tri de plis postaux*

- (71) Pitney Bowes Inc., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06826-0700, US

- (72) Gottlieb, Robert K., Milford, CT 06460, US
Mallozzi, Joseph D., Trumbull, CT 06611, US
Mangiamelli, Cindy, Southbury, CT 06468, US

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

- (51) **B08B 1/04** (11) **1 084 771 A1**
A47L 11/38

- (25) Es (26) En
(21) 98913760.9 (22) 16.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 98/00097 16.04.1998

(87) WO 99/54063 1999/43 28.10.1999

- (54) • *GERÄT ZUM BEHANDELN VON FASSADEN*
• *MACHINE FOR TREATING FACADES*
• *MACHINE A TRAITER LES SURFACES*

- (71) Sanchez Garcia, Francisco Javier, Urbanizacion Eurovillas, Nuevo Baztan, Rda. Hispanoamericana, 12, 28514 Madrid, ES

- Ballano Garcia, Antonio, Calle Leoncio Bautista, 8, 2, 28019 Madrid, ES

- (72) Sanchez Garcia, Francisco Javier, 28514 Madrid, ES

- Ballano Garcia, Antonio, 28019 Madrid, ES

- (74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B08B 3/02 → (51) B05B 9/01

- (51) **B08B 9/08** (11) **1 084 772 A1**
H02K 49/10

- (25) De (26) De
(21) 00119975.1 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 DE 19944617

- (54) • *Magnetisches Getriebe und Zentrifuge mit einem magnetischen Getriebe*

- *Magnetic gearing and centrifuge with a magnetic gearing*

- *Engrenage magnétique et centrifugeuse avec un engrenage magnétique*

- (71) Fresenius HemoCare GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE

- (72) Meisberger, Artur, 66606 St. Wendel, DE

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

- (51) **B21B 37/38** (11) **1 084 773 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00120047.6 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.1999 US 396304

- (54) • *Universelles Walzenkreuzsystem*

- *Universal roll crossing system*

- *Système universel pour croiser des cylindres d'un laminoir*

- (71) Danieli Technology, Inc., 800 Cranberry Woods Drive - Suite 400, Cranberry Township, PA 16066, US

- INTERNATIONAL ROLLING MILL CONSULTANTS, INC., 612, Driftwood Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15238, US

- (72) Ginzburg, Vladimir B., Pittsburgh, PA 15238, US

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

- (51) **B21C 37/20** (11) **1 084 774 A1**

- (25) De (26) De
(21) 00400265.5 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung längsnahtgeschweisster und gewellter Metallrohre*

- *Method for the continuous production of a longitudinally seam welded and corrugated metal tube*

- *Procédé de fabrication continue d'un tube de métal soudé longitudinalement et ondulé*

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Frohne, Christian, Dr.-Ing., 30657 Hannover, DE
Hoffmann, Ernst, Dipl.-Ing., 30855 Langenhagen, DE

- Klebl, Wolfram, Dipl.-Ing., 30916 Isernhagen, DE

- Müller, Dieter, Dipl.-Ing., 30900 Wedemark, DE

B21D 39/04 → (51) B25B 27/14

(51) **B21H 5/02** (11) **1 084 775 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307535.5 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.1999 US 399447
(54) • Kraftübertragungselement und Verfahren, Vorrichtung und Zahnstange zu seiner Herstellung
• Power transmission member and method, apparatus and rack for making same
• Élément de transmission de force et procédé, appareil et crémaillère pour sa fabrication
(71) Utica Enterprises, Inc., 13231 23 Mile Road, Shelby Township, MI 48315-2713, US
(72) Killop, James Thomas, Macomb County, Michigan 48044, US
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **B22C 9/04** (11) **1 084 776 A1**
C10G 73/02
(25) En (26) En
(21) 00119861.3 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1999 JP 26083499
(54) • Verfahren zur Zurückgewinnung und Raffination von Füllstoffen aus Feingusswachs zusammensetzungen
• Method of recovering and refining filler from a lost wax composition
• Procédé de récupération et raffinage de la charge des compositions de cire de moulage de précision
(71) KAWASAKI STEEL TECHNO-RESEARCH CORPORATION, Hibiya Kokusai Building 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0011, JP
(72) Tsuneo, Kinjo, Kawasaki Steel Techno-Research Corp, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B22D 11/06** (11) **1 084 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118256.7 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.09.1999 IT TV990100
(54) • Stranggiessvorrichtung
• Continuous casting apparatus
• Appareil de moulage en continu
(71) Fasano, Fulvio, Via Treviso 45/5, 33100 Udine, IT
(72) Fasano, Fulvio, 33100 Udine, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B22D 17/22 → (51) B22D 19/06

B22D 19/00 → (51) B22D 19/06

(51) **B22D 19/02** (11) **1 084 778 A1**
B22F 3/26 C04B 41/51
(25) En (26) En
(21) 00117919.1 (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) 16.09.1999 US 397193
(54) • Giessform und Verfahren zum Druckgiessen von Material mit hohem Schmelzpunkt

• Mold assembly and method for pressure casting elevated melting temperature materials
• Moule et procédé de moulage sous pression de matériaux a haut point de fusion

(71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) Gegel, Gerald A., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B22D 19/06** (11) **1 084 779 A1**
B22D 19/00 B22D 17/22

(25) De (26) De
(21) 00109531.4 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.1999 DE 19944841
(54) • Reparatur eines Giessformteils mit Kühlkanälen
• Repair of a mould part having channels for liquid coolant
• Réparation d'un partie de moule pourvu d'un passage pour fluide de refroidissement
(71) MECO Eckel GmbH, Christian-Balzer-Strasse 18, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
(72) Stark, Erhard, 57334 Bad Laasphe, DE
(74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwalt Günter Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

(51) **B22D 31/00** (11) **1 084 780 A1**
(25) En (26) En

(21) 00307748.4 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.1999 US 398286
(54) • Ineinergreifende Auskleidung für Gussstückauswerfvorrichtung
• Interlocking liner for casting shake-out unit
• Chemise interne à emboîtement pour unité de démoulage de pièces coulées
(71) DIDION MANUFACTURING COMPANY, 7000 West Geneva Drive, Riverside Industrial Centre, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) Didion, Michael S., St. Peters, Missouri 63376, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

B22D 41/02 → (51) C04B 35/80

B22F 3/26 → (51) B22D 19/02

B23B 29/02 → (51) B23B 41/12

B23B 29/32 → (51) B23Q 16/10

(51) **B23B 31/00** (11) **1 084 781 A1**
(25) En (26) En

(21) 00307701.3 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.1999 US 154807
(54) • Einstellbarer Werkzeugträger
• Adjustable tool holder apparatus
• Dispositif réglable de fixation de l'outil
(71) Frecska, Laszlo, 21621 Cedar Street, Lake Villa, Illinois 60046, US
Hartford, James T., 534 N. Fifth Street, Silver Lake, Wisconsin 53170, US
(72) Frecska, Laszlo, Lake Villa, Illinois 60046, US

Hartford, James T., Silver Lake, Wisconsin 53170, US

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B23B 31/02** (11) **1 084 782 A1**
(25) De (26) De

(21) 00114360.1 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.09.1999 DE 19944440
(54) • Schrumpffutter
• Shrink fit chuck
• Mandrin à ajustement fretté
(71) Emuge-Werk Richard Gimpel Fabrik für Präzisionswerkzeuge (vormals Moschkau & Gimpel), Nürnberger Strasse 96-100, D-91207 Lauf, DE
(72) Gimpel, Helmut, Dipl.-Ing., 91207 Lauf a. d. Pegnitz, DE
(74) Matschkur, Peter, Matschkur - Lindner - Blaumeier, Patent- und Rechtsanwälte, Dr. Kurt-Schumacherstrasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B23B 41/12** (11) **1 084 783 A1**
B23B 29/02

(25) De (26) De
(21) 00118707.9 (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) 14.09.1999 DE 19943990
(54) • Verfahren zum spanenden Bearbeiten von Bohrungsflächen
• Method for machining boring surfaces
• Procédé d'usinage de surfaces d'alesages
(71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, 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) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B23D 31/00** (11) **1 084 784 A1**
(25) En (26) En

(21) 00203036.9 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1999 IT TO990780
(54) • Vorrichtung zum Bruchtrennen von Pleueln
• Apparatus for separating the bearing cap of a connecting rod by fracture
• Dispositif de cassage d'une bielle
(71) VIGEL S.p.A., Viale dei Martiri 68, I-10071 Borgaro Torinese (Torino), IT
(72) Cavallo, Giorgio, 10071 Borgaro Torinese (TO), IT
Martinis, Marco, 10136 Torino, IT
(74) Spandonari, Carlo, Dr. Ing., Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) **B23D 79/00** (11) **1 084 785 A1**
B24B 31/00
(25) En (26) En
(21) 00307756.7 (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) 08.09.1999 JP 25414499
08.09.1999 JP 25414599
08.09.1999 JP 25414699
08.09.1999 JP 25414799
08.09.1999 JP 25414899

(54) • Verfahren zur Entgratung eines Jochkörpers
• Method of deburring yoke component
• Procédé d'évaburage d'un noyau

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Osugi, Ryo, c/o Takefu Plant, Takefu-shi, Fukui-ken, JP
Arikawa, Takashi, c/o Takefu Plant, Takefu-shi, Fukui-ken, JP
Kobayashi, Nobutaka, c/o Takefu Plant, Takefu-shi, Fukui-ken, JP

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

(51) **B23F 23/12** (11) **1 084 786 A1**
(25) De (26) De
(21) 99117995.3 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zum Abrichten eines innen- oder aussenverzahnten Werkzeugs zum Feinarbeiten von Zahnflanken
• Method of dressing an internally or externally toothed tool for finishing gear flanks
• Procédé pour le dressage d'un outil à denture interne ou externe pour le finissage de flancs de dents

(71) THE GLEASON WORKS, 1000 University Avenue, Rochester New York 14692, US

(72) Reichert, Gerhard, 82216 Maisach, DE

(74) Stahl, Gerhard F.W., Patentanwalt Dipl.-Ing. Gerhard F.W. Stahl Heilmannstrasse 10, 81479 München, DE

(51) **B23K 26/00** (11) **1 084 787 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119713.6 (22) 09.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.1999 DE 19943752

(54) • Fügestelle für laserverschweisste Bauteile
• Joining of laser welded workpieces
• Assemblage de pièces soudées par laser

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Kraus, Florian, 80939 München, DE
Homig, Johann, 83536 Gars, DE
Brachvogel, Michael, 81679 München, DE

(51) **B23K 26/12** (11) **1 084 788 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119939.7 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.09.1999 DE 19944471
(54) • Verwendung eines Prozessgasgemisches und Verfahren zum Laserstrahlschweißen
• Use of a process gas mixture and method for laser beam welding

• Utilisation d'un mélange de gaz pour le procédé et méthode de soudage par faisceau laser

(71) Linde Gas Aktiengesellschaft, Seitnerstrasse 70, 82049 Höllriegelskreuth, DE
(72) Herrmann, Johann, 85716 Unterschleissheim, DE
(74) Obermüller, Bernhard, Linde Aktiengesellschaft Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **B23K 26/14** (11) **1 084 789 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119940.5 (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) 16.09.1999 DE 19944466
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Schutzgas-Hybridschweißen
• Process and device for hybrid welding under protective gas
• Procédé et dispositif pour soudage hybride sous gaz protecteur

(71) Linde Gas Aktiengesellschaft, Seitnerstrasse 70, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(72) Trube, Stefan, Dr. Dipl.-Ing., 35745 Herborn-Guntersdorf, DE
Miklos, Ernst, Dipl.-Ing., 82327 Tutzing, DE
Scholz, Jürgen, Dipl.-Ing., 81379 München, DE
(74) Obermüller, Bernhard, Linde Aktiengesellschaft Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B23K 35/14 → (51) **B23K 35/26**

(51) **B23K 35/26** (11) **1 084 790 A1**
B23K 35/14 H05K 3/34
(25) En (26) En
(21) 00122960.8 (22) 01.05.1997
(84) ES GB PT

(30) 10.05.1996 US 644765
(54) • Weichlötzusammensetzung
• A solder composition
• Composition de soudure tendre

(71) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB

(84) GB
(71) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48124, US

(84) ES PT
(72) Parachuri, Mohan R., Canton, Michigan 48187, US
Shangguan, Dong Kai, Novi, Michigan 48375, US
Achari, Achyuta, Canton, Michigan 48188, US

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
(62) 97918275.5 / 0 946 330

(51) **B23K 35/26** (11) **1 084 791 A1**
(25) En (26) En
(21) 00126089.2 (22) 06.06.1997
(84) DE GB
(30) 06.06.1996 JP 14390596

(54) • Lot für Elektroden zum Verbinden von elektronischen Teilen und Lötverfahren
• Solder alloy of electrode for joining electronic parts and soldering method
• Soudure pour électrodes de liaison de pièces électroniques et méthode de soudage

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Sakai, Yoshinori, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Suetsugu, Kenichiro, Nishinomiya-shi, Hyogo 662, JP
Yamaguchi, Atsushi, Minou-shi, Osaka 562, JP

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

(62) 97925301.0 / 0 858 859

(51) **B23K 35/26** (11) **1 084 792 A1**
(25) En (26) En
(21) 00126090.0 (22) 06.06.1997
(84) DE GB

(30) 06.06.1996 JP 14390596
(54) • Lot für Elektroden zum Verbinden von elektronischen Teilen und Lötverfahren

• Solder alloy of electrode for joining electronic parts and soldering method
• Soudure pour électrodes de liaison de pièces électroniques et méthode de soudage

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP

(72) Sakai, Yoshinori, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Suetsugu, Kenichiro, Nishinomiya-shi, Hyogo 662, JP

Yamaguchi, Atsushi, Minou-shi, Osaka 562, JP

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

(62) 97925301.0 / 0 858 859

(51) **B23P 15/10** (11) **1 084 793 A1**
F02F 3/00 F02F 3/22
F02F 3/28 F16J 1/00

(25) En (26) En
(21) 00307589.2 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.1999 JP 26565799
08.10.1999 JP 28749599

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Kolbens für Brennkraftmaschine
• Method of manufacturing piston of internal combustion engine
• Procédé de fabrication de piston pour moteur à combustion interne

(71) Riken Forge Co., Ltd, No. 395-3, Motosoia-machi, Maebashi-shi, Gunma-ken, JP

(72) Honda, Yoneichi, c/o Riken Force Co., Ltd., Maebashi-shi, Gunma-ken, JP
Koizumi, Mikio, c/o Riken Force Co., Ltd., Maebashi-shi, Gunma-ken, JP
Tamura, Ikuo, c/o Riken Force Co., Ltd., Maebashi-shi, Gunma-ken, JP
Kawahara, Takayuki, c/o Riken Force Co., Ltd., Maebashi-shi, Gunma-ken, JP

(74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF2 1AA, GB

(51) **B23Q 7/10** (11) **1 084 794 A1**
(25) De (26) De
(21) 99118192.6 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Ladevorrichtung zum Beladen von Maschinen mit Teilen, wie Werkstücken, Paletten, Futterteilen, Werkzeugen od.dgl.
• Device for loading of machines with parts such as workpieces, pallets, fixtures, tools or similar
• Dispositif de chargement sur machines de pièces à usiner, palettes, porte-pièces, outils ou analogues

(71) MASCHINENFABRIK BERTHOLD HERMLE AKTIENGESELLSCHAFT, Industriestrasse 8-12, D-78559 Gosheim, DE

- (72) Schorpp, Gerd, 78591 Durchhausen, DE
Aicher, Rainer, 78601 Mahlstetten, DE
Kohler, Rainer, 78595 Hausen o.V., DE
- (74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., et al, Patentanwälte
Dipl.-Ing. Rudolf Magenbauer Dipl.-Phys. Dr. Otto
Reimold Dipl.-Phys. Dr. Hans Vetter, Dipl.-Ing.
Martin Abel, Hölderlinweg 58, 73728 Esslingen, DE

B23Q 11/00 → (51) B24B 5/37

- (51) **B23Q 16/10** (11) **1 084 795 A1**
B23B 29/32
- (25) Ja (26) En
(21) 98911228.9 (22) 07.04.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 98/01593 07.04.1998
(87) WO 99/51391 1999/41 14.10.1999
- (54) • INDEXIERVORRICHTUNG
• INDEXING DEVICE
• DISPOSITIF D'INDEXAGE
- (71) Citizen Watch Co., Ltd., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-
chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0428, JP
- (72) SUGIMOTO, Kenji, Saitama 359-8511, JP
SHINOHARA, Hiroshi Citizen Watch Co., Ltd.,
Tokorozawa-shi Saitama 359-8511, JP
PFEIFER, Wolfgang, D-73728 Esslingen, DE
- (74) Wilhelm & Dauster Patentanwälte European Patent
Attorneys, Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B24B 5/37** (11) **1 084 796 A2**
B24B 41/00 B23Q 11/00
- (25) En (26) En
(21) 00120339.7 (22) 16.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.1999 US 399274
- (54) • Walzenschleifvorrichtung mit Schwingungs-
dämpfung
• Roll grinder with vibration dampening
• Dispositif de rectification de cylindres avec
amortissement de vibrations
- (71) Voith Paper, Inc., 2620 E. Glendale Avenue,
Appleton, Wisconsin 54913, US
- (72) Helgren, Dale, Green Bay, WI 54915, US
- (74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss &
Grosse Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A,
70469 Stuttgart, DE

B24B 31/00 → (51) B23D 79/00**B24B 41/00** → (51) B24B 5/37

- (51) **B25B 13/46** (11) **1 084 797 A1**
- (25) En (26) En
(21) 99117997.9 (22) 20.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Umkehrbares Ratschenwerkzeug mit Zahnrad-
Sperrklinken Eingriff
• Reversible ratcheting tool with gear wheel/pawl
engagement
• Outil à cliquet avec engagement roue
dentée/cliquet
- (71) HAND TOOL DESIGN CORPORATION, 501
Silverside Road, Wilmington, Delaware 19809, US
- (72) Ling, David, Taichung, TW
Tuan-Mu, Hsien-Chung, Taichung, TW

- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA
- JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **B25B 27/14** (11) **1 084 798 A2**
B21D 39/04
- (25) De (26) De
(21) 00116914.3 (22) 05.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.1999 DE 19944229
- (54) • Hydraulisches Handpressgerät
• Hydraulic press tool
• Outil de pressage hydraulique
- (71) Gustav Klauke GmbH, Auf dem Knapp 46, 42855
Remscheid, DE
- (72) Frenken, Egbert, 42929 Wermelskirchen, DE
- (74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Comeliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE

- (51) **B25B 27/14** (11) **1 084 799 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00307714.6 (22) 06.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.1999 US 154164 P
15.06.2000 US 596035
- (54) • Werkzeug zum Entfernen und Einstellen von
Drahtwickelgewindeeinsätzen ohne Griff
• Extraction and adjustment tool for tangless
inserts
• Outil pour l'extraction et le ajustement de filet
hélicoïdal sans queue
- (71) EMHART INC., Drummond Plaza Office Park, 1423,
Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Zitnay, Roger L., Easton, Connecticut 06612, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210
Bath Road, Berks, Slough SL1 3YD, GB

- (51) **B25B 27/14** (11) **1 084 800 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00307961.3 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.1999 US 154163 P
15.08.2000 US 638345
- (54) • Angetriebenes Installationswerkzeug für Draht-
wickelgewindeeinsätze
• Power installation tool for helical coil inserts
• Outil motorisé pour filet hélicoïdal
- (71) Drummond Plaza Office Park, 1423 Kirkwood
Highway, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Newton, David W., Bethel, Connecticut 06810, US
Giannakakos, William, Dansbury, Connecticut
06811, US
Lutkus, William J., Watertown, Connecticut 06795,
US
Bardelli, Michale, New Milford, Connecticut 06776,
US
- (74) Harries, Simon George, et al, Black & Decker
Patent Department 210 Bath Road, Slough,
Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B25G 1/08** (11) **1 084 801 A1**
- (25) En (26) En
(21) 00203201.9 (22) 15.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.1999 US 396714
- (54) • Werkzeughandgriff mit Einsatzbewahrung

- A tool handle for storing bits
 - Manche d'outil avec stockage d'embouts
- (71) Combined Products Company No. 1, Inc., 4010 W.
Belden Avenue, Chicago, Illinois 60639, US
- (72) Kozak, Burton, Chicago, Illinois 60610, US
Kozak, Ira, Chicago, Illinois 60610, US
- (74) Smith, Peter James, Serjeants, 25 The Crescent,
King Street, Leicester LE1 6RX, GB

B25J 5/00 → (51) B25J 19/00**B25J 15/00** → (51) H05K 13/04

- (51) **B25J 17/02** (11) **1 084 802 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00402580.5 (22) 18.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.1999 JP 26431199
- (54) • Parallelroboter mit vier Freiheitsgraden
• Four-degree-of-freedom parallel robot
• Robot à structure parallèle à quatre degrés de
liberté
- (71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-
machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
Pierrot, Francois, 120 Montée du Terral, 34430
Saint-Jean-De-Vedas, FR
Company, Olivier, 11 Boulevard Pasteur, 34150
Gignac, FR
- (72) Pierrot, Francois, 34430 Saint-Jean-de-Védas, FR
Company, Olivier, 34150 Gignac, FR
Shibukawa, Tetsuro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Morita, Koji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Hasenrader, Hubert, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

- (51) **B25J 19/00** (11) **1 084 803 A1**
B25J 5/00 H01R 13/62
- (25) Ja (26) En
(21) 99959943.4 (22) 21.12.1999
- (84) DE FR GB

- (86) JP 99/07178 21.12.1999
(87) WO 00/37223 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 JP 362298
- (54) • VERBINDUNGSANORDNUNG UND ROBOTER
• CONNECTION DEVICE AND ROBOT
• DISPOSITIF DE CONNEXION ET ROBOT
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KAWAKITA, Kozo Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

- (51) **B26D 3/08** (11) **1 084 804 A1**
B41J 11/70 B31D 1/02
- (25) En (26) En
(21) 00119924.9 (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) 16.09.1999 JP 26168899
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von
Etiketten
• Apparatus and method for making labels
• Appareil et procédé pour produire des
étiquettes
- (71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP

- (72) Kishi, Motoshi, c/o Brother Industries, Ltd., Aichi-ken 467-8561, JP
Chikamoto, Tadanobu, c/o Brother Industries, Ltd., Aichi-ken 467-8561, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

B26D 5/00 → (51) B26F 1/40**B26D 5/02** → (51) B26F 1/12**B26D 7/01** → (51) B26F 1/12**B26D 7/22** → (51) B26F 1/12

- (51) **B26F 1/12** (11) **1 084 805 A1**
B26D 7/01 B26D 5/02
B26D 7/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00410115.0 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 FR 9911609
- (54) • *Maschine zum Schneiden von Registern in gebundenen Dokumenten*
• *Machine for cutting indexes in bound documents*
• *Machine de découpe d'un répertoire sur un document relié*

- (71) Mathian, Louis, Rue de la Maritelle 27, 38320 Bresson, FR
- (72) Mathian, Louis, 38320 Bresson, FR
- (74) Hecké, Gérard, Cabinet HECKE World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **B26F 1/40** (11) **1 084 806 A2**
B26D 5/00
- (25) De (26) De
(21) 00119089.1 (22) 02.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1999 DE 19944581
- (54) • *Identifikationssystem für die Stanzwerkzeuge einer Flachbett-Stanze*
• *Recognition system for the cutting tools of a cutting press*
• *Système d'identification des outils de coupe pour une presse d'estampage*

- (71) Woschnik + Partner Maschinenbau GmbH, Hanns-Martin-Schleyer-Strasse 2, 41199 Mönchengladbach, DE
- (72) Hilchenbach, Christoph, 41066 Mönchengladbach, DE
- Quenzel, Norbert, 41366 Schwalmthal, DE
- (74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

B28B 11/24 → (51) B28B 13/04

- (51) **B28B 13/04** (11) **1 084 807 A2**
B28B 11/24 F27D 5/00
B65G 49/08
- (25) De (26) De
(21) 00113751.2 (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) 18.09.1999 DE 19944825
- (54) • *Transportvorrichtung für zu trocknende keramische Gegenstände, wie zum Beispiel Ziegel-formlinge*

- *Transporting device for articles to be dried like tiles*
- *Dispositif de transport pour articles à sécher en céramique comme par exemple des tuiles*

- (71) Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG, Albrecht-Berblinger-Strasse 6, D-89231 Neu-Ulm, DE

- (72) Liedel, Karl, 86381 Krumbach/Niederrannau, DE

(51) **B29B 7/42** (11) **1 084 808 A1**
B01F 15/00 B01F 7/08

- (25) En (26) En
(21) 99117962.3 (22) 16.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kontinuierliche Misch- und Zuführvorrichtung*
• *Continuous mixing feeder*
• *Dispositif d'alimentation à mélangeur continu*

- (71) THE JAPAN STEEL WORKS, LTD., 1-2, Yurakucho-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Yoshida, Minoru, c/o The Japan Steel Works, Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
- Mizuguchi, Hideki, The Japan Steel Works, Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
- Horie, Kunihiko, c/o The Japan Steel Works, Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B29B 7/74** (11) **1 084 809 A1**
B29B 7/76 B05B 9/01
B05B 7/12 B05B 1/30

- (25) En (26) En
(21) 00119259.0 (22) 06.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.09.1999 IT MI990573 U
- (54) • *Spritzpistole zum Austragen von einem Gemisch aus Polyurethan und Gas*
• *Delivery gun for delivering polyurethane mixed with a forming gas*
• *Pistolet pulvérisateur pour dispenser du polyuréthane mélangé avec un gaz*

- (71) Rigo S.r.l., Viale Unita' d'Italia, 85, 21057 Olgiate Olona (Varese), IT
- (72) Rigolio, Riccardo, 21057 Olgiate Olona (Varese), IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

B29B 7/76 → (51) B29B 7/74**B29B 7/84** → (51) B01D 3/06

(51) **B29B 17/00** (11) **1 084 810 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 98934134.2 (22) 03.04.1998

- (84) AT BE CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL
PT SE
- (86) UA 98/00005 03.04.1998
- (87) WO 99/51412 1999/41 14.10.1999
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNG VON METALLGÜRTEL ENTHALTENDEN REIFEN UNTER BENUTZUNG ELEKTRISCHER ENTLADUNGEN*
• *DEVICE FOR DESTROYING TYRES WITH METALLIC CORDS USING ELECTRIC DISCHARGES*

- *DISPOSITIF PERMETTANT DE DETRUIRE A L'AIDE DE DECHARGES ELECTRIQUES DES PNEUS COMPORTANT UN CABLE METALLIQUE*

- (71) Bedjukh, Alexandr Radiyevich, ul. Svetlitskogo, 30/20-70, Kiev, 254215, UA
Youssef, Hares, 1A, Kvitnev per., apt. 59, Kiev, 04108, UA

- (72) BEDJUKH, Alexandr Radiyevich, Kiev, 254215, UA
PARUBOCHAYA, Tatiyana Vasilievna, Kiev, 253222, UA
BUTKO, Valery Grigorievich, Kiev, 252010, UA
- (74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünfer Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

B29C 35/00 → (51) B29D 11/00

(51) **B29C 35/04** (11) **1 084 811 A2**
// B29L30:00

- (25) En (26) En
(21) 00119999.1 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1999 JP 26285099
- (54) • *Reifenvulkanisiervorrichtung*
• *Tyre vulcanizer*
• *Appareil de vulcanisation des pneus*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), 3-18, Wakinohama-cho 1-Chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 651-0072, JP

- (72) Mitamura, Hisashi, Takasago Works in Kobe Steel, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Fujieda, Yasuhiko, Takasago Works in Kobe Steel, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
Fukumoto, Hirohiko, Kobe Corporate Research Labs., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Okada, Kazuto, Kobe Corporate Research Labs., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **1 084 812 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00114795.8 (22) 10.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.1999 JP 25916099
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Getriebegehäuses*
• *Method of manufacturing gear case*
• *Procédé de fabrication d'un carter de transmission*

- (71) VIV Engineering Inc., 32-37, Haze-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

B29C 45/14 → (51) B60R 13/02**B29C 45/37** → (51) B29D 11/00**B29C 45/73** → (51) B29D 11/00

(51) **B29C 45/76** (11) **1 084 813 A1**
// B29C45/78

- (25) En (26) En
(21) 00308055.3 (22) 15.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 JP 26273499

(54) • *Vorrichtung zur Überwachung der Überbelastung der Kolbenschnecke einer Einspritzmaschine*

- *Excessive load detecting device for injection screw of injection molding machine*
- *Appareil de détection de charges excessives de la vis d'injection d'une machine de moulage par injection*

(71) FANUC LTD, 3580, Aza-komanba Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Takatsugi, Satoshi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP

Watanabe, Hiroshi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi, 401-0004, JP

Shiraishi, Wataru, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B29C 47/50** (11) **1 084 814 A1**

(25) En (26) En

(21) 00120315.7 (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) 16.09.1999 JP 26137799

- (54) • *Extrudier Vorrichtung für Kautschuk und Verfahren zum Extrudieren von unvulkanisiertem Kautschuk*
- *Composite extruding apparatus of rubber and method of extruding unvulcanized rubber*
 - *Appareil d'extrusion pour caoutchouc et procédé d'extrusion de caoutchouc non vulcanisé*

(71) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori 1-chome, Nishiku, Osaka 550-8661, JP

(72) Ikegami, Hiroshi, Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., Osaka 550-8661, JP

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B29C 61/06** (11) **1 084 815 A1**

C08J 5/18 B32B 27/00

// (B29K67/00, 25:00)

(25) Ja (26) En

(21) 00902077.7 (22) 03.02.2000

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

(86) JP 00/00598 03.02.2000

(87) WO 00/47396 2000/33 17.08.2000

(30) 09.02.1999 JP 3157399

- (54) • *WÄRMESCHRUMPFBARE FOLIE UND MIT DIESER FOLIE DURCH WÄRMESCHRUMPFEN VERBUNDENER BEHÄLTER*
- *HEAT-SHRINKABLE FILM AND CONTAINER HAVING THE SAME ATTACHED THROUGH HEAT SHRINKAGE*
 - *PELLICULE THERMORÉTRACTABLE ET CONTENANT AUQUEL LADITE PELLICULE EST FIXÉE PAR RETRAIT THERMIQUE*

(71) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto, 623-0011, JP

(72) OKUDA, Tomohisa Moriyama Plant Of Gunze Limited, Moriyama-shi Shiga 524-0064, JP
HANAOKA, Yuji Moriyama Plant Of Gunze Limited, Moriyama-shi Shiga 524-0064, JP

(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

B29C 63/00 → (51) F16L 55/165

(51) **B29C 65/00** (11) **1 084 816 A2**

(25) De (26) De

(21) 00119476.0 (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) 16.09.1999 DE 19944497

- (54) • *Verbundbauteil*
- *Composite structural element*
 - *Élément de construction composite*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Fischer, Klaus, 67063 Ludwigshafen, DE Bartholomeyzik, Willi, 67454 Hassloch, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B29C 65/64** (11) **1 084 817 A2**

(25) De (26) De

(21) 00202778.7 (22) 04.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.08.1999 IT BZ990037

- (54) • *Verfahren zum Einbetten von Befestigungskörpern in Kunststoffkörpern und Anlage für dessen Ausführung*
- *Process for embedding connecting elements in plastic parts and device for performing such process*
 - *Procédé pour encastrer des éléments de fixation dans des pièces en plastique et dispositif pour réaliser un tel procédé*

(71) Seeber S.r.l., Via Nobel 11, 39055 Laives, IT

(72) Resch, Egon, 39050 Tiers, IT

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

B29C 71/04 → (51) F16D 69/02

(51) **B29D 11/00** (11) **1 084 818 A1**

B29C 35/00 B29C 45/73

B29C 45/37

(25) En (26) En

(21) 00203511.1 (22) 09.06.1995

(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE

(30) 10.06.1994 US 257794

- (54) • *Spritzgiessenanlage zum Verkürzen der Formgebungstaktzeit*
- *Moulding arrangement to achieve short mold cycle time*
 - *Dispositif de démoulage pour réduire le temps du cycle de moulage*

(71) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, Florida 32216, US

(72) Lust, Victor, Jacksonville, Florida 32257, US
Martin, Anthony W., Orange Park, Florida 32065, US

Renkema, Kornelis, Jacksonville, Florida 32258, US
van der Meulen, Wybren, Nuenuun, NL

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(62) 95303998.9 / 0 687 551

(51) **B30B 5/06** (11) **1 084 819 A2**

(25) De (26) De

(21) 00118838.2 (22) 31.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.1999 DE 19944022

- (54) • *Kontinuierlich arbeitende Presse*
- *Continuously operating press*
 - *Presse à fonctionnement continu*

(71) Biermann, Thomas, Trachtenweg 10, 33607 Bielefeld, DE

(72) Biermann, Thomas, 33607 Bielefeld, DE

(74) Brandt, Detlef (DE), Meisenstrasse 96, D-33607 Bielefeld, DE

(51) **B30B 11/16** (11) **1 084 820 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 99913566.8 (22) 07.04.1999

(84) CH DE GB LI

(86) JP 99/01842 07.04.1999

(87) WO 99/52705 1999/42 21.10.1999

(30) 09.04.1998 JP 9795598

09.04.1998 JP 9795698

- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON PULVER UND GRANULATMATERIAL*
- *DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING POWDER AND GRANULAR MATERIAL*
 - *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR TRAITER UNE SUBSTANCE PULVERULENTE OU GRANULAIRE*

(71) Freund Industrial Co., Ltd., 14-2, Takadanobaba 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0075, JP

(72) IWASAKI, Akira, Freund Industrial Co., Ltd., Tokyo 169-0075, JP

SASAKI, Toshinari, Freund Industrial Co., Ltd., Tokyo 169-0075, JP

KASHIWAGI, Shigetoshi, Freund Industrial Co., Ltd., Tokyo 169-0075, JP

ISOBE, Shigemitsu, Freund Industrial Co., Ltd., Tokyo 169-0075, JP

(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

B30B 15/06 → (51) B32B 5/06

B31D 1/02 → (51) B26D 3/08

B32B 3/26 → (51) B32B 5/06

(51) **B32B 5/06** (11) **1 084 821 A2**

B32B 3/26 B30B 15/06

(25) En (26) En

(21) 00308066.0 (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) 26.04.2000 JP 2000126627

17.09.1999 JP 26317999

- (54) • *Hitzebeständiges Polstermaterial für Formpresse*
- *Heat resistant cushion material for forming press*
 - *Matériau de rembourrage résistant à la chaleur pour presse de formage*

(71) ICHIKAWA CO.,LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP

(72) Oda, Hiroyuki, Kashiwa-shi, Chiba-ken, JP

Takamura, Hiroyuki, Nishi-Ibaragi-gun, Ibaragi-ken, JP

Takakura, Yoshimasa, Inba-gun, Chiba-ken, JP

(74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT
Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **B32B 9/00** (11) **1 084 822 A1**
B32B 31/00 B05D 3/10
G02F 1/1337

(25) Ja (26) En
(21) 00902932.3 (22) 10.02.2000

(84) DE FR GB

(86) JP 00/00776 10.02.2000

(87) WO 00/47403 2000/33 17.08.2000

(30) 10.02.1999 JP 3345999

08.03.1999 JP 6080899

(54) • ORGANISCHE DÜNNFILME, DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND AUSRÜSTUNG DAFÜR; AUSRICHTUNGSLAGEN FÜR FLÜSSIGKRISTALLE, DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND AUSRÜSTUNG DAFÜR; FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN UNTER VERWENDUNG DIESER AUSRICHTUNGSLAGEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN

• ORGANIC THIN FILMS, PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND EQUIPMENT THEREFOR; ALIGNMENT LAYERS FOR LIQUID CRYSTALS, PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND EQUIPMENT THEREFOR; AND LIQUID CRYSTAL DISPLAYS MADE BY USING THE ALIGNMENT LAYERS AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF

• MINCES FILMS ORGANIQUES, PROCEDE DE PRODUCTION DE CEUX-CI ET EQUIPEMENT PREVU A CET EFFET; COUCHES D'ALIGNEMENT POUR CRISTAUX LIQUIDES, PROCEDE DE PRODUCTION DE CEUX-CI ET EQUIPEMENT PREVU A CET EFFET; ET ECRANS D'AFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES FABRIQUES A L'AIDE DE CES COUCHES D'ALIGNEMENT ET PROCEDE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) OOTAKE, Tadashi, Neyagawa-shi, Osaka
572-0816, JP

OGAWA, Kazufumi, Nara-shi, Nara 630-8101, JP
NOMURA, Takaiki, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
TEKEBE, Takako, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP

(74) Dempster, Benjamin John Nafel, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

(51) **B32B 15/08** (11) **1 084 823 A2**
A61B 19/08

(25) Es (26) En
(21) 00500183.9 (22) 08.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.1999 ES 9901942

(54) • Mehrschichtiger, medizinischer Gegenstand für
die Chirurgie

• Laminate for medical surgery applications
• Article médical stratifié à usage chirurgical

(71) Thermal Medic, S.L., 19, calle Tudona, 08960
Sant Just Desvern, ES

(72) Domenech Rabasa, Jordi, 08960 Sant Just
Desvern, ES

(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle
Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

B32B 27/00 → (51) B29C 61/06

B32B 27/20 → (51) E04B 1/62

B32B 27/34 → (51) A22C 13/00

B32B 27/34 → (51) B65D 65/40

B32B 31/00 → (51) B32B 9/00

(51) **B32B 31/10** (11) **1 084 824 A2**
B32B 31/20

(25) En (26) En
(21) 00308122.1 (22) 18.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 JP 26226399

(54) • Laminiervorrichtung und Blattkassette

• Laminating apparatus and sheet cassette

• Dispositif de lamination et cassette à feuilles

(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP

(72) Moriguchi, Masaru, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Muraki, Motohito, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **B32B 31/10** (11) **1 084 825 A2**
B32B 31/20

(25) En (26) En
(21) 00308141.1 (22) 18.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 JP 26226299

16.09.1999 JP 26226499

(54) • Laminiervorrichtung

• Laminating apparatus

• Dispositif de lamination

(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP

(72) Moriguchi, Masaru, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Muraki, Motohito, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Kato, Nobuo, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

Ito, Akira, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

B32B 31/20 → (51) B32B 31/10

B41C 1/05 → (51) B41C 1/18

(51) **B41C 1/10** (11) **1 084 826 A1**

(25) En (26) En
(21) 00119409.1 (22) 12.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 JP 26437999

(54) • Vorläufer für eine wärmeempfindliche Flach-
druckplatte

• Heat-sensitive lithographic printing plate
precursor

• Précurseur pour plaque lithographique thermo-
sensible

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Kita, Nobuyuki, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka, JP

Akiyama, Keiji, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka, JP

Oohashi, Hidekazu, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka, JP

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

(51) **B41C 1/10** (11) **1 084 827 A2**

(25) En (26) En
(21) 00120005.4 (22) 14.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 CA 2282128

(54) • Positive elektrode für den Elektrokoagulations-
druck

• Positive electrode for electrocoagulation
printing

• Electrode positive pour l'impression par coagu-
lation

(71) TOYO INK MFG. CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-
chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Castegnier, Adrien, Outremont, Quebec H2V 2Z2,
CA

(74) Koepe, Gerd L., Koepe, Fiesser & Partner GBR,
Radeckestr. 43 EG, 81245 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 084 828 A2**

(25) En (26) En
(21) 00120006.2 (22) 14.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.1999 CA 2282188

(54) • Intermittierendes Elektrokoagulationsdruckver-
fahren und Vorrichtung

• Intermittent electrocoagulation printing method
and apparatus

• Appareil et procédé d'impression intermittent
par électrocoagulation

(71) TOYO INK MFG. CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-
chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Castegnier, Adrien, Outremont, Quebec H2V 2Z2,
CA

(74) Koepe, Gerd L., Koepe, Fiesser & Partner GBR,
Radeckestr. 43 EG, 81245 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 084 829 A2**

(25) En (26) En
(21) 00120007.0 (22) 14.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.1999 CA 2282951

(54) • Elektrokoagulationsdruckverfahren und
Vorrichtung zur Erzeugung von erhöhter Bildau-
flösung

• Electrocoagulation printing method and
apparatus providing enhanced image resolution

• Méthode d'impression par électrocoagulation
et dispositif pour la production d'images avec
une résolution améliorée

(71) TOYO INK MFG. CO., LTD., 3-13, Kyobashi 2-
chome, Chuo-ku Tokyo 104, JP

(72) Castegnier, Adrien, Outremont, Quebec H2V 2Z2,
CA

(74) Koepe, Gerd L., Koepe, Fiesser & Partner GBR,
Radeckestr. 43 EG, 81245 München, DE

(51) **B41C 1/10** (11) **1 084 830 A1**

(25) En (26) En
(21) 99203064.3 (22) 15.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur Herstellung eines wärmeempfin-
dlichen Elements durch Sprühbeschichtung

• Method for obtaining a heat sensitive element
by spray-coating

- Procédé de fabrication d'un élément thermo-sensible avec revêtement par pulvérisation
- (71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Morsel, BE
(72) Verschueren, Eric c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Morsel, BE

B41C 1/10 → (51) B41M 5/36

B41C 1/10 → (51) B41N 1/14

- (51) **B41C 1/18** (11) **1 084 831 A2**
B41C 1/05
(25) En (26) En
(21) 00307903.5 (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) 14.09.1999 US 153670 P
(54) • *Vorrichtung für die Sammlung von Reststoffen freigekommen während der Herstellung von flexographischen Druckplatten*
• *Apparatus for collecting residual materials dispersed during imaging of flexographic printing plates*
• *Dispositif pour la collection des matières résiduelles dispersées pendant la production de plaques flexographiques*
(71) CreoScitex Corporation Ltd., 3 Hamada Street, Herzlia 46103, IL
(72) Eshed, David, Kfar Sava 44285, IL
Kamir, Yosef, Netanya 42262, IL
Pilossos, Nissim, Rehovot 76485, IL
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Reginald W. Barker & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BY, GB

B41F 13/04 → (51) B41F 13/50

- (51) **B41F 13/50** (11) **1 084 832 A1**
B41F 13/04
(25) En (26) En
(21) 00112131.8 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1999 JP 26395599
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bedrucken einer Bahn mit einer grossen Rapportlänge*
• *Method and apparatus for printing elongate images on a web*
• *Procédé et dispositif pour imprimer des bandes avec des images de grande longueur*
(71) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 1-13-5, Tsudanuma, Naroshino-shi, Chiba-ken 275, JP
(72) Izawa, Hideo, Sakura-shi, Chiba, JP
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

- (51) **B41F 21/10** (11) **1 084 833 A1**
B65H 5/22 B65H 29/24
(25) De (26) De
(21) 00117891.2 (22) 19.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 DE 29916083 U
(54) • *Bogenführungseinrichtung mit einer Leitfläche in einer Druckmaschine*
• *Sheet guiding device with a guiding surface in a printing machine*

- Dispositif de guidage de feuilles avec une surface de guidage dans une machine à imprimer
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Michalak, Gerd, 63517 Rodenbach 1, DE
Rozek, Wolfgang, 63069 Offenbach, DE
Kilian, Walter, 65385 Rüdeshheim, DE
Stock, Thomas, 63739 Aschaffenburg, DE
Zengerle, Roland-Volker, 63150 Heusenstamm, DE
Augsberg, Gerhard, 63500 Seligenstadt, DE
Mai, Thomas, 63110 Rodgau, DE
Heinen, Jürgen, 65189 Wiesbaden, DE
Wulf, Peter, 63128 Dietzenbach, DE
Trillig, Udo, 63073 Offenbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

- (51) **B41F 27/12** (11) **1 084 834 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120028.6 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 JP 25977099
(54) • *Plattenwechselvorrichtung in einer Rotationsdruckmaschine*
• *Plate changing apparatus in a rotary printing press*
• *Dispositif pour changer des plaques d'impression dans une presse rotative*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Asai, Takeshi, c/o Toride Plant, Toride-shi, Ibaragi, JP
Iida, Hirotsuka, c/o Toride Plant, Toride-shi, Ibaragi, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B41F 27/12** (11) **1 084 835 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120029.4 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 JP 25977199
(54) • *Plattenzuführvorrichtung in einer Rotationsdruckmaschine*
• *Plate inserting apparatus in a rotary printing press*
• *Dispositif pour alimenter des plaques d'impression dans une presse rotative*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Asai, Takeshi, c/o Toride Plant, Toride-shi, Ibaragi, JP
Iida, Hirotsuka, c/o Toride Plant, Toride-shi, Ibaragi, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B41F 27/12** (11) **1 084 836 A1**
(25) En (26) En
(21) 00120041.9 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 JP 25976099
(54) • *Druckplatteneinführvorrichtung in einer Rotationsdruckmaschine*
• *Plate inserting apparatus in rotary printing press*

- Dispositif pour introduire des plaques dans une machine à imprimer rotative
- (71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Asai, Takeshi, c/o Toride Plant, Toride-shi, Ibaragi, JP
Iida, Hirotsuka, c/o Toride Plant, Toride-shi, Ibaragi, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B41F 27/12** (11) **1 084 837 A1**
(25) En (26) En
(21) 00120305.8 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1999 JP 26400999
(54) • *Vorrichtung zum Festspannen einer Druckplatte*
• *Device for holding a printing plate*
• *Dispositif pour le serrage d'une plaque d'impression*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Tobe, Kenji, Komori Corporation, Sekiyado Plant, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
Fujishiro, Shinichi, Komori Corporation, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B41F 27/12** (11) **1 084 838 A1**
B41F 33/00
(25) En (26) En
(21) 00120306.6 (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) 17.09.1999 JP 26401399
(54) • *Druckmaschine*
• *Printing press*
• *Machine d'impression*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Tobe, Kenji, Komori Corporation, Sekiyado Plant, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
Fujishiro, Shinichi, Komori Corporation, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **B41F 27/12** (11) **1 084 839 A1**
(25) En (26) En
(21) 00120307.4 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1999 JP 26401299
(54) • *Vorrichtung zum Festspannen einer Druckplatte*
• *Device for holding a printing plate*
• *Dispositif pour le serrage d'une plaque d'impression*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Tobe, Kenji, Komori Corporation, Sekiyado Plant, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B41F 27/12** (11) **1 084 840 A1**
(25) En (26) En
(21) 00120308.2 (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) 17.09.1999 JP 26401199
02.05.2000 JP 2000133189

(54) • *Druckmaschine*
• *Printing press*
• *Machine d'impression*

(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP

(72) Fujishiro, Shinichi, Komori Corporation, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
Kobayashi, Kazumasa, Komori Corporation, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
Yamaguchi, Takehiko, Komori Corporation, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP

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

(51) **B41F 27/12** (11) **1 084 841 A1**
(25) En (26) En
(21) 00120309.0 (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) 17.09.1999 JP 26401099

(54) • *Vorrichtung zum Festspannen einer Druckplatte*
• *Device for guiding a printing plate*
• *Dispositif pour le serrage d'une plaque d'impression*

(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP

(72) Fujishiro, Shinichi, Komori Corporation, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP
Ueno, Yoshiyuki, Komori Corporation, Higashikatsushika-gun, Chiba, JP

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

(51) **B41F 27/12** (11) **1 084 842 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307692.4 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.1999 US 391185

(54) • *Bewegliche Klemmen zum Befestigen von Platten auf die äusseren Flächen von Trommeln*
• *Movable clamps for attaching plates to external drum surfaces*
• *Pinces amovibles pour fixer des plaques sur des surfaces externes de tambours*

(71) CreoScitex Corporation Ltd., P.O. Box 330, Herzlia 46103, IL

(72) Halup, Nir, Tzoran 42823, IL
Solomon, Yehuda Barnes, Rishon Lezion 75289, IL
Beres, Moshe, Nes Ziona 70400, IL

(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Reginald W. Barker & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BY, GB

(51) **B41F 33/00** (11) **1 084 843 A1**
(25) De (26) De
(21) 00117892.0 (22) 19.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 DE 29916379 U

(54) • *Vorrichtung zum densitometrischen Ausmessen von Druckprodukten*

• *Device for densitometric measurement of printed products*
• *Dispositif pour l'analyse densitométrique de produits imprimés*

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

(72) Schramm, Peter, 60594 Frankfurt am Main 70, DE
Müller, Joachim, 82049 Pullach, DE

(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 084 844 A1**
(25) En (26) En
(21) 00120042.7 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 JP 26223299

(54) • *Bogenrotationsdruckmaschine mit einem Druckqualitätskontrollaggregat*
• *Sheet-fed rotary printing press having a printing quality control unit*
• *Machine à imprimer à feuilles rotative comprenant une unité pour le contrôle de la qualité d'impression*

(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP

(72) Funabashi, Isao, c/o Toride Plant, Toride-shi, Ibaragi, JP

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B41F 33/00 → (51) B41F 27/12

(51) **B41F 33/08** (11) **1 084 845 A1**
(25) En (26) En
(21) 00303715.7 (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) 14.09.1999 JP 26033499

(54) • *Steuervorrichtung zum Abheben und Schrägstellen des Zylinders für eine litographische Mehrfarbenrotationsdruckpresse.*
• *Cylinder throw-off/throw-on controller for a multicolour lithographic rotary press*
• *Dispositif de commande de soulèvement et d'inclinaison du cylindre pour une presse rotative lithographique à imprimer à plusieurs couleurs*

(71) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD., 26-24, Shiba 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tsunashima, Makoto, Kawasaki, Kanagawa-pref., JP

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

B41J 2/01 → (51) C09D 11/00

B41J 2/16 → (51) C08G 59/30

(51) **B41J 2/165** (11) **1 084 846 A1**
B41J 2/505
(25) NI (26) En
(21) 00203071.6 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 NL 1013063

(54) • *Druckkopf für einen Tintenstrahldrucker*

• *A print head for an inkjet printer*
• *Tête d'impression pour imprimante à jet d'encre*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) Rietbergen, Mark, 6041 GE Roermond, NL

(74) Rongen, Josephus Wilhelmus, et al, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B41J 2/165** (11) **1 084 847 A2**
B41J 2/21

(25) En (26) En

(21) 00307416.8 (22) 30.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 US 399430

(54) • *Individuell angepasste Druckmasken für Druckkopfdüsenabweichungen*
• *Customizing printmasks for printhead nozzle aberrations*
• *Personnalisation des masques d'impression pour aberrations des buses des têtes d'impression*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US

(72) Askeland, Ronald A., San Diego, CA 92129, US

(74) Bland, William E., Cardiff, CA 92007, US
Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 084 848 A1**
B65D 51/16

(25) De (26) De

(21) 00119209.5 (22) 06.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 DE 19943949

(54) • *Anordnung zur Ausbildung einer Belüftungsöffnung*
• *Assembly for forming a ventilation opening*
• *Dispositif pour former une ouverture de ventilation*

(71) Firma Artech GmbH, design + production in plastic, Feldbachacker 10, 44149 Dortmund, DE

(72) Michele, Helmut, Dr., 44577 Castrop-Rauxel, DE
Busch, Peter, 44869 Bochum, DE

Klein, Dirk, 58119 Hagen, DE

(74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Patent- und Rechtsanwältinnen Ostentor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 084 849 A1**
B41J 2/19

(25) De (26) De

(21) 00119210.3 (22) 06.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 DE 19943948

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Tintenkartusche für einen Tintenstrahldrucker*
• *Method for the manufacturing of an ink cartridge for an ink jet printer*
• *Procédé de fabrication d'une cartouche d'encre pour une imprimante à jet d'encre*

(71) Firma Artech GmbH, design + production in plastic, Feldbachacker 10, 44149 Dortmund, DE

(72) Michele, Helmut, Dr., 44577 Castrop-Rauxel, DE
Busch, Peter, 44869 Bochum, DE

(74) Klein, Dirk, 58119 Hagen, DE
Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al,
Patentanwaltskanzlei Fritz Patent- und
Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg-
Herdringen, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 084 850 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119211.1 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1999 DE 19943947
(54) • *Tintenkartusche für ein Tintenstrahl-Drucksystem*
• *Ink-jet cartridge for ink-jet printing apparatus*
• *Cartouche d'encre pour dispositif d'impression à jet d'encre*

(71) Firma Artech GmbH, design + production in
plastic, Feldbachacker 10, 44149 Dortmund, DE
(72) Michele, Helmut, Dr., 44577 Castrop-Rauxel, DE
Busch, Peter, 44869 Bochum, DE
Klein, Dirk, 58119 Hagen, DE
(74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al,
Patentanwaltskanzlei Fritz Patent- und
Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg-
Herdringen, DE

B41J 2/19 → (51) B41J 2/175

B41J 2/205 → (51) G06K 15/10

B41J 2/21 → (51) B41J 2/165

B41J 2/21 → (51) G06K 15/10

B41J 2/485 → (51) G06K 15/10

B41J 2/505 → (51) B41J 2/165

(51) **B41J 3/36** (11) **1 084 851 A2**
B41J 29/02
(25) En (26) En
(21) 00120320.7 (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) 16.09.1999 US 397221
(54) • *Tragbarer Drucker*
• *Portable printer*
• *Imprimante portable*
(71) Monarch Marking Systems, Inc., 170 Monarch
Lane, Miamisburg, Ohio 45342, US
(72) Huggins, Orville Cornwall, Centerville, Ohio 45459,
US
Prows, Dennis Scott, Cincinnati, Ohio 45231, US
Keller, Thomas Patrick, Centerville, Ohio 45458, US
Wisecup, David Roger, Xenia, Ohio 45385, US
(74) Schütz, Peter, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

(51) **B41J 3/407** (11) **1 084 852 A1**
B41J 32/00
(25) En (26) En
(21) 00119923.1 (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) 14.09.1999 JP 25977799
(54) • *Kassette und Gerät zum Feststellen ob diese
angebracht ist*

• *Cassette and detecting device for installation
thereof*
• *Cassette et mécanisme pour détecter si elle
est installée*
(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1
Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken
467-8561, JP
(72) Takahashi, Toshihiro, Brother Industries, Ltd.,
Aichi-ken 467-8561, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse
25d, 81545 München, DE

(51) **B41J 11/04** (11) **1 084 853 A1**
B41J 25/316
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402534.2 (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) 16.09.1999 FR 9911569
(54) • *Thermodrucker*
• *Thermal printer*
• *Imprimante thermique*
(71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) Favre, Patrick, 75116 Paris, FR
Brac de la Perrière, Laurent, 69220 Charentay, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian
Schmit et Associates, 8, place du Ponceau, 95000
Cergy, FR

B41J 11/70 → (51) B26D 3/08

B41J 25/316 → (51) B41J 11/04

B41J 29/02 → (51) B41J 3/36

B41J 32/00 → (51) B41J 3/407

(51) **B41L 13/06** (11) **1 084 854 A1**
(25) En (26) En
(21) 00119422.4 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.1999 JP 26448399
(54) • *Verfahren zum Herstellen und zum Befestigen
von Schablonen in eine Druckvorrichtung*
• *Stencil making and attaching method of
printing device*
• *Procédé pour réaliser et pour fixer un pochoir
dans une machine à imprimer*

(71) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi,
Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Watanabe, Hitoshi, c/o R&D Center, Amimachi,
Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Kimura, Kaoru, c/o R&D Center, Amimachi,
Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Miyata, Masakazu, c/o R&D Center, Amimachi,
Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41L 13/06 → (51) B41L 13/18

(51) **B41L 13/18** (11) **1 084 855 A1**
(25) En (26) En
(21) 00119315.0 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.1999 JP 26447199
(54) • *Schablonendruckmaschine.*

• *Stencil printing machine*
• *Machine d'impression au pochoir.*

(71) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi,
Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Ogata, Masaharu, Riso Kagaku Corporation,
Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Nakayama, Koji, Riso Kagaku Corporation,
Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41L 13/18** (11) **1 084 856 A1**
B41L 13/06
(25) En (26) En
(21) 00119408.3 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.1999 JP 26454099
(54) • *Schablonendruckmaschine.*
• *Stencil printing machine*
• *Machine d'impression au pochoir.*
(71) Riso Kagaku Corporation, 20-15, Shinbashi 2-
chome, Minato-ku, Tokyo-to, JP
(72) Ogata, Masaharu, Riso Kagaku Corp., R&D Center,
Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 084 857 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203046.8 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.1999 US 394420
(54) • *Tintenstrahlzeichnungselement, das Poly-
mer-Beizmittel enthält*
• *Ink-jet recording element containing polymeric
mordant*
• *Élément pour l'enregistrement par jet d'encre
contenant un mordant polymérique*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Shaw-Klein, Lori, Rochester, New York
14650-2201, US
Ghyzel, Peter J., Rochester, New York 14650-2201,
US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak
Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive,
Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 084 858 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00905310.9 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01055 24.02.2000
(87) WO 00/53424 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 JP 5779399
16.12.1999 JP 35691699
14.02.2000 JP 2000034849
(54) • *TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSPAPIER*
• *INK JET RECORDING PAPER*
• *PAPIER D'ENREGISTREMENT DE JET
D'ENCRE*

(71) Tokushu Paper Manufacturing Co. Ltd, 501,
Honjuku, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka
411-0945, JP
(72) Tomotake, Yoshiaki, Tokushu Paper Mfg Co., Ltd,
Sunto-gun, Shizuoka 411-0945, JP
Mouri, Naoko, Tokushu Paper Mfg Co., Ltd,
Sunto-gun, Shizuoka 411-0945, JP

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 084 859 A1**

(25) En (26) En

(21) 99309175.0 (22) 18.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 JP 26339699

25.10.1999 JP 30241699

(54) • *Aufzeichnungsmaterial*

• *Recording material*

• *Matériau d'enregistrement*

(71) TEIKOKU PRINTING INKS MFG. CO., LTD, 4-12,
Mita 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108, JP

(72) Moriya, Kazuyoshi, Tokyo 116, JP

(74) Votier, Sidney David, CARPMAELS & RANSFORD
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41M 5/00 → (51) G03C 1/79

(51) **B41M 5/30** (11) **1 084 860 A2**

C09K 9/00 C09B 67/02

(25) En (26) En

(21) 00119471.1 (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) 17.09.1999 JP 26339199

28.04.2000 JP 2000129591

(54) • *Thermochrome mikroverkapselte Pigmente*

• *Thermochromic microencapsulated pigments*

• *Pigments thermochromiques microencapsulés*

(71) THE PILOT INK CO., LTD., 3-17, Midorimachi
Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Fujita, Katsuyuki, The Pilot Ink Co., Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi, JP

Senga, Kuniyuki, The Pilot Ink Co., Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi, JP

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

(51) **B41M 5/36** (11) **1 084 861 A2**

B41C 1/10

(25) En (26) En

(21) 00305537.3 (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

(30) 17.09.1999 US 399191

01.11.1999 US 431706

(54) • *Material zur bearbeitungslosen Bilderzeugung,
das ein wärmeempfindliches Sulphonatpolymer
enthält*

• *Processless imaging material containing heat-
sensitive sulphonate polymer*

• *Matériau pour l'enregistrement d'images conte-
nant un polymère sulphonate thermosensible
ne nécessitant pas un traitement subséquent*

(71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401
Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US

(72) Zheng, Shiyang, New York, NY 14612, US
Dominh, Thap, New York, NY 14580, US

(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15
Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **B41M 5/36** (11) **1 084 862 A1**

B41C 1/10

(25) En (26) En

(21) 99203065.0 (22) 15.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Sprühbeschichtung eines
wärmeempfindlichen Aufzeichnungselements*
• *A method for obtaining a heat sensitive element
by spray-coating*
• *Méthode pour la fabrication d'un élément ther-
mosensible par la pulvérisation du matériau de
revêtement*

(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

B41M 5/40 → (51) C09J 7/02

B41M 5/40 → (51) G03C 1/79

(51) **B41N 1/14** (11) **1 084 863 A1**

B41C 1/10

(25) Ja (26) En

(21) 00902112.2 (22) 07.02.2000

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

(86) JP 00/00641 07.02.2000

(87) WO 00/46037 2000/32 10.08.2000

(30) 05.02.1999 JP 2936299

30.03.1999 JP 9014699

(54) • *DRUCKPLATTENMATERIAL SOWIE HERSTEL-
LUNGS- UND REGENERIERUNGSVERFAHREN
DAFÜR*

• *PRINTING PLATE MATERIAL AND PRODUC-
TION AND REGENERATING METHODS
THEREFOR*

• *MATERIAU DE PLAQUE D'IMPRESSION ET
SES PROCÉDES DE FABRICATION ET DE
REGENERATION*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8315, JP

(72) SUDA, Yasuharu, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd.,
Nishi-ku, Hiroshima 733-8553, JP

(74) Audier, Philippe André, et al, c/o Société de
Protection des Inventions, 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

B41N 1/14 → (51) C09B 47/22

(51) **B42C 9/00** (11) **1 084 864 A1**

(25) De (26) De

(21) 99810832.8 (22) 17.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Leimwerk zum Auftragen eines Klebstoffes auf
den Rücken oder angrenzende Bereiche eines
vorbeigeführten Buchblockes.*

• *Gluing device for the application of an adhesive
on to the back or bordering areas of a
conveyed book block*

• *Dispositif pour appliquer un adhésif sur le dos
ou des zones avoisinant le dos d'un bloc de
livre en défilement*

(71) GRAPH-HOLDING AG, Seestrasse 41, Postfach
170, 6052 Hergiswil, CH

(72) Abegglen, Peter, 8514 Bissegg, CH
Fischer, Peter, 8404 Winterthur, CH

(51) **B42F 7/02** (11) **1 084 865 A1**

(25) En (26) En

(21) 00610085.3 (22) 13.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.1999 DK 991314

(54) • *Aktenhülle*

• *Pocket*

• *Poche pour feuilles*

(71) HD Design A/S, Lyngvej 7, Postboks 444, 9100
Aalborg, DK

(72) Bang, Michael, 5250 Odense SV, DK

(74) Lund, Preben, et al, Larsen & Birkeholm A/S,
Banegardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570
Copenhagen V, DK

B43K 29/00 → (51) C09D 11/16

(51) **B44D 3/12** (11) **1 084 866 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402522.7 (22) 13.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.1999 FR 9911420

(54) • *Farbeimer mit einem Griff zur Erhöhung der
Stabilität*

• *Paintbucket with handle for increasing the
stability*

• *Bac à peinture à moyens de préhension
permettant une stabilité améliorée*

(71) FRANPIN S.A., 29 à 37, Avenue du Général de
Gaulle, F-02260 La Capelle, FR

(72) Lallement, Frédéric, 02260 La Capelle, FR
Fievot, Pascal, 02260 La Capelle, FR

(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau, 26, Avenue
Kléber, F-75116 Paris, FR

B60B 1/04 → (51) B60B 21/06

(51) **B60B 11/10** (11) **1 084 867 A1**

(25) De (26) De

(21) 99710008.6 (22) 13.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Notlauf-System für ein Kraftfahrzeug*

• *Run-flat tyre system for motor vehicle*

• *Système de roulage à plat pour véhicule à
moteur*

(71) Janus, Jonny, Kreuzstrasse 53, D-40210
Düsseldorf, DE

Markewitz, Wolfgang, Kieselei 13, 40883 Ratingen,
DE

(72) Janus, Jonny, D-40210 Düsseldorf, DE
Markewitz, Wolfgang, 40883 Ratingen, DE

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

(51) **B60B 21/06** (11) **1 084 868 A1**

B60B 1/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 00119708.6 (22) 09.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 FR 9911808

(54) • *Fahrradfelge und Rad mit solcher Felge*

• *Bicycle rim and wheel with such a rim*

- *Jante de bicyclette et roue comprenant une telle jante*
- (71) MAVIC S.A., Le Ripel, 01990 Saint-Trivier sur Moignans, FR
(72) Mercat, Jean-Pierre, 01400 Chatillon Sur Chalaronne, FR
(74) Lejeune, Benoit, Salomon S.A. D.J.P.I., 74996 Annecy Cedex 09, FR

- (51) **B60B 27/02** (11) **1 084 869 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118706.1 (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) 16.09.1999 DE 29916339 U
(54) • *Nabe für ein Laufrad*
• *Hub for wheel*
• *Moyeu pour roue*
(71) Golz, Günter, Lippstädter Strasse 4, 33449 Langenberg, DE
(72) Golz, Günter, 33449 Langenberg, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Am Kirschberge 22, 37085 Göttingen, DE

B60C 1/00 → (51) C08K 5/5419

B60C 1/00 → (51) C08L 9/06

B60C 1/00 → (51) C08L 21/00

- (51) **B60D 1/06** (11) **1 084 870 A2**
B60D 1/54
(25) De (26) De
(21) 00119959.5 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.1999 DE 19944082
(54) • *Schwenkbare Anhängerkupplung mit selbsttätiger Verriegelung*
• *Self-locking pivotal towing device*
• *Dispositif d'attelage articulé à verrouillage automatique*
(71) Jaeger Cartronix GmbH, Strassheimer Strasse 10, 61169 Friedberg, DE
(72) Lüttmer, Hanno, 24837 Schleswig, DE
Grossmann, Ralf, 24837 Schleswig, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B60D 1/06** (11) **1 084 871 A2**
B60D 1/54
(25) De (26) De
(21) 00119960.3 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.1999 DE 19944264
(54) • *Anhängerkupplung mit axialem Verfahrweg*
• *Trailer coupling with axial displacement*
• *Attelage de remorque à déplacement axial*
(71) Jaeger Cartronix GmbH, Strassheimer Strasse 10, 61169 Friedberg, DE
(72) Lüttmer, Hanno, 24837 Schleswig, DE
Grossmann, Ralf, 24837 Schleswig, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B60D 1/06** (11) **1 084 872 A2**
B60D 1/54 B60D 1/42
(25) De (26) De
(21) 00120090.6 (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) 15.09.1999 DE 19944100
(54) • *Schwenkbare Anhängerkupplung mit Steuerung*
• *Pivotal towing device with control*
• *Dispositif d'attelage articulé avec commande*
(71) Jaeger Cartronix GmbH, Strassheimer Strasse 10, 61169 Friedberg, DE
(72) Lüttmer, Hanno, 24837 Schleswig, DE
Grossmann, Ralf, 24837 Schleswig, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

B60D 1/42 → (51) B60D 1/06

B60D 1/54 → (51) B60D 1/06

B60G 7/00 → (51) B62D 25/20

- (51) **B60G 17/052** (11) **1 084 873 A1**
(25) Es (26) En
(21) 99923604.5 (22) 07.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) ES 99/00167 07.06.1999
(87) WO 99/64261 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 ES 9801195
(54) • *SYSTEM ZUR REGELUNG EINER FAHRZEUGLUFTFEDERUNG UND ZUEGHÖRIGES HÖHENREGELUNGSMODUL*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING A VEHICLE PNEUMATIC SUSPENSION AND RELATED LEVELLING MODULE*
• *SYSTEME DE CONTROLE DE LA SUSPENSION PNEUMATIQUE DE VEHICULES ET MODULE DE MISE A NIVEAU CORRESPONDANT*
(71) Accesorios y Elevadores Valencia, S.L., Alguixos, 53 P.I. La Horteta, 46138 Rafelbunol, ES
(72) MORENO IBANEZ, Alberto, E-46006 Valencia, ES
(74) Sanz-Bermell Martinez, Alejandro, Játiva, 4, 46002 Valencia, ES

B60G 17/08 → (51) F16F 9/48

- (51) **B60H 1/14** (11) **1 084 874 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119214.5 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.1999 DE 19944101
16.08.2000 DE 10040637
(54) • *Zusatzheizung für ein Kraftfahrzeug*
• *Additional heating for a vehicle*
• *Chauffage supplémentaire pour un véhicule*
(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Bluhm, Klaus, 61449 Steinbach, DE
(74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

- (51) **B60H 1/24** (11) **1 084 875 A2**
B60H 1/34
(25) En (26) En
(21) 00102027.0 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1999 US 395914
(54) • *Vorrichtung zum Fördern von Warmluft und Kaltluft in einem Wagen*
• *A device conveying warm air and cold air used in a car*
• *Dispositif pour acheminer de l'air chaud et de l'air froid dans une voiture*
(71) FORMOSA SAINT JOSE CORPORATION, 1st Fl, No. 8, Alley 14, Lane 200, Sec.2, Tun-hwa South Rd., Taipei, TW
(72) Yang, Ming-Shun, Taipei, TW
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **B60H 1/24** (11) **1 084 876 A1**
B60H 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402550.8 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.1999 FR 9911639
(54) • *Verbesserungen an Belüftungs-, Heizungs- und/oder Klimatisierungsvorrichtungen eines Kraftfahrzeuges*
• *Improvements to ventilation, heating and/or conditioning devices of a motor vehicle*
• *Améliorations aux dispositifs de ventilation, chauffage ou climatisation d'un véhicule motorisé*
(71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Menager, Jean-Luc, 92360 Meudon la Forêt, FR
Wallecan, Claude, 27480 Lyons La Forêt, FR
Olivier, Gérard, 783080 Bougival, FR

B60H 1/26 → (51) B60H 3/00

- (51) **B60H 1/34** (11) **1 084 877 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115958.1 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1999 DE 19943876
(54) • *Luftausströmer für den hinteren Fahrgastraum in Kraftfahrzeugen*
• *Air diffuser for the rear part of a vehicle passenger compartment*
• *Diffuseur d'air pour la partie arrière de l'habitacle d'un véhicule*
(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Sans, Michael, 38104 Braunschweig, DE
Bachorski, Tomasz, 59077 Hamm, DE
Reim, Ernst, 38102 Braunschweig, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

B60H 1/34 → (51) B60H 1/24

(51) **B60H 3/00** (11) **1 084 878 A2**
B60H 1/26
(25) De (26) De
(21) 00117325.1 (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) 14.09.1999 DE 19943940
(54) • *Luftreiniger*
• *Air purifier*
• *Purificateur d'air*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Roosch, Norman, 38108 Braunschweig, DE
Rosin, Volker, 29378 Wittlingen, DE
Niedenführ, Sven, Dipl.-Ing., 38479 Tappenbeck, DE

B60H 3/06 → (51) B60H 1/24

(51) **B60J 1/16** (11) **1 084 879 A2**
B60J 10/04
(25) Es (26) En
(21) 00500189.6 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.1999 ES 9902048
(54) • *Schiebefenster für Kraftfahrzeuge*
• *Sliding window for motor vehicles*
• *Vitre coulissante pour véhicules automobiles*
(71) Construcciones Radio Electro-Mecanicas Sistemas de Automocion, S.L., Poligono Industrial Torroella de Baix, 1, calle Ambika, 08272 Sant Fruitos de Bages, ES
(72) Vazquez Urango, Emilio José, 08272 Sant Fruitos de Bages, ES
Kirby, Stuart, 08272 Sant Fruitos de Bages, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

B60J 5/06 → (51) E05D 15/10**B60J 5/10** → (51) B60J 7/08**B60J 7/00** → (51) B60R 21/13

(51) **B60J 7/047** (11) **1 084 880 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119649.2 (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) 20.09.1999 DE 19953104
(54) • *Fahrzeughdach mit wenigstens zwei in einer gemeinsamen Dachöffnung angeordneten Deckeln*
• *Vehicle roof with at least two panels arranged in a common roof opening*
• *Toit de véhicule avec deux panneaux montés dans une ouverture commune*
(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Krallinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Schwarz, Markus, 79822 Titisee-Neustadt, DE
Reinsch, Burkhard, 87600 Kaufbeuren, DE
Wienchol, Otto, 82059 Hohenschäftlam, DE
(74) Wiese, Gerhard, Kanzlei Wiese & Konnerth, Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **B60J 7/05** (11) **1 084 881 A1**
(25) NI (26) En
(21) 00203135.9 (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) 15.09.1999 NL 1013053
(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) Manders, Peter Christiaan Leonardus Johannes, 5961 SM Horst, NL
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman B.V., Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B60J 7/08** (11) **1 084 882 A2**
B60J 5/10

(25) De (26) De
(21) 00119648.4 (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) 13.09.1999 DE 19943716
(54) • *Personenkraftwagen mit einem variablen Dach-/Heckbereich*
• *Passenger motor vehicle equipped with a variable roof/taillgate area*
• *Véhicule de passagers avec une aire de toit-/hayon variable*
(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Krallinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) de Gaillard, Francois, 95390 Moulleron en parede, FR
(74) Wiese, Gerhard, Kanzlei Wiese & Konnerth, Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **B60J 7/20** (11) **1 084 883 A2**

(25) De (26) De
(21) 00118950.5 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.1999 DE 29916002 U
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug*
• *Convertible vehicle*
• *Véhicule convertible*

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, D-49084 Osnabrück, DE
(72) Baumeier, Andreas, 49143 Bissendorf, DE
Tiemeyer, Hartwich, 49080 Osnabrück, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

(51) **B60J 7/20** (11) **1 084 884 A2**

(25) De (26) De
(21) 00119151.9 (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) 13.09.1999 DE 29916004 U
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug*
• *Convertible vehicle*
• *Véhicule convertible*

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, D-49084 Osnabrück, DE
(72) Bunsman, Winfried, 49143 Bissendorf, DE
Exner, Markus, 49191 Belm, DE
Russke, Klaus, 49143 Bissendorf, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

(51) **B60J 7/20** (11) **1 084 885 A2**

(25) De (26) De
(21) 00119152.7 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.1999 DE 29916003 U
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug*
• *Convertible vehicle*
• *Véhicule convertible*

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, D-49084 Osnabrück, DE
(72) Baumeier, Andreas, 49143 Bissendorf, DE
Tiemeyer, Hartwich, 49080 Osnabrück, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

(51) **B60J 7/20** (11) **1 084 886 A2**

(25) De (26) De
(21) 00119620.3 (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) 13.09.1999 DE 19943863
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug*
• *Convertible vehicle*
• *Véhicule cabriolet*

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, D-49084 Osnabrück, DE
(72) Exner, Markus, 49191 Belm, DE
Russke, Klaus, 49143 Bissendorf, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **B60J 7/20** (11) **1 084 887 A2**
B62D 25/10

(25) De (26) De
(21) 00119621.1 (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) 13.09.1999 DE 19943860
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit einem unterhalb eines Deckelteils ablegbaren Dach*
• *Convertible vehicle with a roof storable beneath a cover element*
• *Cabriolet avec un toit escamotable sous un élément de couvercle*

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, D-49084 Osnabrück, DE
(72) Exner, Markus, 49191 Belm, DE
Russke, Klaus, 49143 Bissendorf, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B60J 10/00 → (51) B60J 10/02

(51) **B60J 10/02** (11) **1 084 888 A1**
B60J 10/00

(25) De (26) De
(21) 99118568.7 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Verkleben einer Scheibe an einer Karosserie*
• *Method for bonding of a panel to a vehicle body*

- *Procédé de collage d'un panneau sur une carrosserie*
- (71) Efec Europe Holding AG, c/o Revisa Treuhand AG, Baarerstrasse 94, 6300 Zug, CH
- (72) Walterspiel, Bernardo, 8280 Kreuzlingen, CH
Rempfler, Urs, 9050 Appenzell, CH
Rupar, Josef, 28149 Häsleholm, SE
- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B60J 10/04 → (51) B60J 1/16**B60K 5/02** → (51) B66F 9/065**B60K 6/00** → (51) F01N 3/20

- (51) **B60K 15/03** (11) **1 084 889 A1**
B60K 15/035
- (25) De (26) De
(21) 00117409.3 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.1999 DE 19943673
- (54) • *Tankeinsatz und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Tank insert and method for its manufacturing*
• *Insert de réservoir et méthode pour sa fabrication*
- (71) Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE
- (72) Stangier, Oskar, 53229 Bonn, DE
- (74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B60K 15/035 → (51) B60K 15/03**B60K 15/035** → (51) B64D 37/00

- (51) **B60K 17/346** (11) **1 084 890 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00120324.9 (22) 15.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.09.1999 US 396927
- (54) • *Synchronisierte Bereichsumschaltvorrichtung für Verteilergetriebe für permanenten Vierradantrieb*
• *Synchronized range shift system for full-time four wheel drive transfer case*
• *Système de changement de gamme synchronisé pour boîte de transfert pour véhicule à quatre roues motrices permanentes*
- (71) New Venture Gear, Inc., 1650 Research Drive, Suite 300, Troy, Michigan 48083, US
- (72) Williams, Randolph C., Weedsport, New York 13166, US
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B60K 31/00 → (51) G01C 21/34

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 084 891 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00117073.7 (22) 09.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.1999 DE 19943569
- (54) • *Kombinationsinstrument für Kraftfahrzeuge mit farbvariabler Anzeige*
• *Combined instrument for motor vehicles with colour changing display*
• *Instrument combiné pour automobiles avec afficheur changeant de couleur*
- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Abel, Heinz-Bernhard, Dr., 63762 Grossostheim, DE
Noll, Heinrich, Dr., 64823 Gross-Umstadt, DE
- (74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 084 892 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00117484.6 (22) 12.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.1999 DE 19943578
- (54) • *Anzeigeelement*
• *Display device*
• *Dispositif afficheur*
- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Noll, Heinrich, Dr., 64823 Gross-Umstadt, DE
- (74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

B60K 35/00 → (51) B60K 37/06

- (51) **B60K 37/02** (11) **1 084 893 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00116854.1 (22) 04.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.1999 DE 19943571
- (54) • *Kombiinstrument*
• *Combined instrument*
• *Instrument combiné*
- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Simon, Ernst-Ulrich, 61440 Oberursel, DE
Kolibus, Hans, 64832 Babenhausen, DE
Nehm, Georg, 63843 Niedernberg, DE
Zech, Stephan, 65343 Eltville/Rhein, DE
Kronenberg, Hartmut, 26969 Butjadingen, DE
- (74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

- (51) **B60K 37/06** (11) **1 084 894 A2**
B60K 35/00
- (25) De (26) De
(21) 00117707.0 (22) 17.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.08.1999 DE 19939631
- (54) • *Multimediaeinheit für ein Fahrzeug*
• *Multimedia unit for vehicle*
• *Ensemble multimédia pour véhicules*

- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Wendling, Frank, 89155 Ehrbach, DE
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B60L 11/18 → (51) B60L 15/20

- (51) **B60L 15/20** (11) **1 084 895 A1**
B60L 11/18
- (25) En (26) En
(21) 00119178.2 (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) 09.09.1999 US 152998 P
- (54) • *Regelsystem für ein elektrisches Fahrzeug*
• *Electric vehicle control system*
• *Système de régulation pour un véhicule électrique*
- (71) SIEMENS CANADA LIMITED, 16 Industrial Park Road, Tilbury, Ontario N0P 2L0, CA
- (72) Daly, Paul D, Troy, Michigan 48084, US
- (74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **B60N 2/02** (11) **1 084 896 A1**
B60N 2/48
- (25) De (26) De
(21) 00117070.3 (22) 09.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1999 DE 19944571
- (54) • *Kopfstützenantrieb*
• *Headrest drive*
• *Motorisation pour appui-tête*
- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Kober, Rainer, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

B60N 2/02 → (51) B60N 2/28

- (51) **B60N 2/22** (11) **1 084 897 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00110221.9 (22) 12.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.09.1999 DE 19944866
- (54) • *Verstellvorrichtung für einen Kraftfahrzeugsitz*
• *Adjusting device for a motor vehicle seat*
• *Dispositif de réglage pour un siège de véhicule automobile*
- (71) C.Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG, Merscheiderstrasse 167, 42699 Solingen, DE
- (72) Becker, Burckhard, 42655 Solingen, DE
Wagener, Heinz-Jürgen, 42899 Remscheid, DE
Wingensiefen, Wilhelm, 42929 Wermelskirchen, DE
- (74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

(51) **B60N 2/225** (11) **1 084 898 A2**
B60N 2/235
(25) En (26) En
(21) 00308018.1 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 GB 9921615
21.03.2000 GB 0006747

(54) • *Drehantriebsvorrichtung*

• *Rotary drive mechanism*• *Mécanisme d'entraînement rotatif*

(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30,
51399 Burscheid, DE

(72) Holloway, Ian Pemberton, Stratford-upon-Avon,
Warwick CV37 7JA, GB

(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

B60N 2/235 → (51) **B60N 2/225**

(51) **B60N 2/26** (11) **1 084 899 A2**
B60N 2/28
(25) De (26) De
(21) 00118637.8 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 DE 29916429 U

(54) • *Schaleneinsatz für eine Kindersitzschale*

• *Padding for a child seat*• *Garniture pour siège enfant*

(71) Concord Kinderautositz- und Kindermöbel sowie
Geräteherstellungsgesellschaft mbH,
Industriestrasse 25, D-95346 Stadtsteinach, DE

(72) Reithmeier, Harald, 95346 Stadtsteinach, DE

(74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **B60N 2/28** (11) **1 084 900 A2**
B60N 2/48 B60N 2/44
B60N 2/02

(25) En (26) En

(21) 00120008.8 (22) 14.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 JP 26069299

(54) • *Kinderautositz und Kopfstütze hierfür*

• *Child car seat and head rest for the same*• *Siège-auto pour enfant et appui-tête associé*

(71) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome,
Taito-ku, Tokyo, JP

(72) Takamizu, Nobuaki, Minami-Urawa Techno-Center,
Urawa-shi, Saitama-ken, JP

Washizuka, Mitsuru, Minami-Urawa Techno-
Center, Urawa-shi, Saitama-ken, JPYamazaki, Kojiro, Minami-Urawa Techno-Center,
Urawa-shi, Saitama-ken, JP

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

B60N 2/28 → (51) **B60N 2/26**

(51) **B60N 2/427** (11) **1 084 901 A2**
B60N 2/48
(25) En (26) En
(21) 00117669.2 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 JP 26340999
10.02.2000 JP 2000032988

(54) • *Insassenschutzvorrichtung für Fahrzeugsitze*

• *A passenger safety device for an automotive
vehicle seat*• *Dispositif de protection de passager pour siège
de véhicule*

(71) MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchu,
Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP

(72) Okano, Naoki, c/o Mazda Motor Corporation,
Aki-gun, Hiroshima-ken, JP

Ishikawa, Toshihiro, c/o Mazda Motor Corporation,
Aki-gun, Hiroshima-ken, JPKage, Masayuki, c/o Mazda Motor Corporation,
Aki-gun, Hiroshima-ken, JPIshikura, Kazutaka, c/o Mazda Motor Corporation,
Aki-gun, Hiroshima-ken, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/28****B60N 2/48** → (51) **B60N 2/02****B60N 2/48** → (51) **B60N 2/28****B60N 2/48** → (51) **B60N 2/427**

(51) **B60N 2/58** (11) **1 084 902 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120517.8 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 JP 26540499

(54) • *Sitz mit einem dreidimensionalen Netz*

• *Seat having a three-dimensional net*• *Siège comportant un filet tridimensionnel*

(71) Delta Tooling Co., Ltd., 2-10, Yanoshinmachi 1-
chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084,
JP

(72) Fujita, Hitoshi, c/o Delta Tooling Co., Ltd.,
Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

Fujita, Etsunori, c/o Delta Tooling Co., Ltd.,
Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JPOgura, Yumi, c/o Delta Tooling Co., Ltd.,
Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JPChizuka, Kazuyoshi, c/o Delta Tooling Co., Ltd.,
Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JPNishino, Masaki, c/o Delta Tooling Co., Ltd.,
Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JPAsano, Akihito, c/o Delta Tooling Co., Ltd.,
Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JPKawasaki, Seiji, c/o Delta Tooling Co., Ltd.,
Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE

(51) **B60N 3/00** (11) **1 084 903 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127075.0 (22) 28.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(30) 02.01.1998 US 70328 P

(54) • *In der Sitzlehne eingebauten, aufklappbaren
Fahrzeugarbeitsplatz*

• *Seat back mounted fold down auto office*

• *Bureau de voiture rabattable, monté sur un
dossier*

(71) Johnson Controls Technology Company, 49200
Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US

(72) Demick, Robert L., Eastpointe, MI 48021, US
Nordlund, Howard R., Bloomfield Hills, MI 48304,
US

Halse, Larry E., Milford, MI 48382, US

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

(62) 98965521.2 / 1 042 140

(51) **B60N 3/10** (11) **1 084 904 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115193.5 (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) 18.09.1999 DE 19944817

(54) • *Haltevorrichtung für einen Getränkebehälter*

• *Holding device for a beverage container*• *Dispositif de maintien pour récipient de boisson*

(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG,
Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

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

(71) DaimlerChrysler AG, 70546 Stuttgart, DE

(84) DE FR GB IT

(72) Fischer, Heinz, 72178 Waldachtal, DE

Nienhaus, Ulrich, 72202 Nagold, DE

Aigner, Michaela, 71034 Böblingen, DE

(51) **B60P 3/00** (11) **1 084 905 A1**
(25) De (26) De
(21) 99118559.6 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Ladungssicherungsanlage für Glasscheibenpa-
kete*

• *Load securing device for glass sheet stack*• *Dispositif de fixation de paquet de feuilles de
verre*

(71) Faymonville, Alain, Schwarzenbach 312 A, 4760
Büllingen, BE

Faymonville, Yves, Schwarzenbach 312 A, 4760
Büllingen, BE

(72) Faymonville, Alain, 4760 Büllingen, BE

Faymonville, Yves, 4760 Büllingen, BE

(74) Hentschel, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Hohenzollernstrasse 21, 56068 Koblenz, DE

B60R 1/06 → (51) **B60S 1/54**

(51) **B60R 1/072** (11) **1 084 906 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119927.2 (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) 14.09.1999 JP 26085399

17.04.2000 JP 2000115581

(54) • *Spiegelwinkelverstellvorrichtung und Spiegel-
winkel-detektor für Kraftfahrzeuge*

• *Mirror surface angle adjusting device and
mirror surface angle detector for a vehicle*• *Dispositif de réglage d'angle de miroir et détec-
teur d'angle de miroir de véhicules*

(71) Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho,
260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun,
Aichi-ken 480-0195, JP

- (72) Yoshida, Shigeki, K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Sakamoto, Masato, K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Nakaho, Junichi, K.K. Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Ogasawara, Morihiko, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **B60R 5/04** (11) **1 084 907 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117360.8 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.1999 DE 19944948
(54) • Schutzvorrichtung für einen Innenraum eines Kraftfahrzeuges
• Protection device for the interior of a vehicle
• Dispositif de protection pour l'habitacle d'un véhicule
- (71) BOS GmbH & Co. KG, Im Buchenteich 3, 73773 Aichwald, DE
(72) Laudenbach, Thomas, 72108 Rottenburg, DE
Seel, Holger, 71134 Aidlingen, DE
Schlecht, Werner P., 71665 Vaihingen/Enz-Aurich, DE
(74) Wilhelm & Dauster Patentanwälte European Patent Attorneys, Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 13/02** (11) **1 084 908 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307921.7 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.1999 JP 25848699
(54) • Montageanordnung für ein Bauteil und Verfahren zum Montieren eines Bauteils
• Component mounting structure and component mounting method
• Structure de montage pour un composant et procédé de montage d'un composant
- (71) EMHART INC., Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
(72) Maruyama, Toshio, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
Yamagata, Masaaki, Okayama 719-1154, JP
(74) Harries, Simon George, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B60R 13/02** (11) **1 084 909 A1**
B29C 45/14 B60R 13/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402498.0 (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) 15.09.1999 FR 9911504
(54) • Kraftfahrzeugverbundteil
• Composite part for a motor vehicle
• Pièce composite pour automobile.
- (71) EUROSTYLE (S.A.), 4, rue des Petits Ruisseaux, Z.A. des Godets, F-91370 Verrières le Buisson, FR
(72) Boulbon, Jack, 36130 Deols, FR
(74) Viard, Jean, et al, Cabinet Madeuf-Viard, 56 A, rue du Faubourg St. Honoré, 75008 Paris, FR

B60R 13/08 → (51) B60R 13/02

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 084 910 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120018.7 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1999 US 395616
(54) • Schaltung und Verfahren zur Zwei-Wegeverbindung zwischen der Lenksäule und dem Lenkrad eines Kraftfahrzeuges
• Circuit and method for establishing two-way communication between the steering column and the steering wheel of a vehicle
• Circuit et méthode pour établir une communication bidirectionnelle entre la colonne de direction et le volant d'un véhicule
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Michaels, Paul Alan, Livonia, Michigan 48154, US
Rea, Irvin Bruce, Royal Oak, Michigan 48067, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 084 911 A1**
(25) De (26) De
(21) 99890297.7 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Elektrischer Leiterkreis
• Electric conductor circuit
• Circuit de conducteurs électriques
- (71) Gietzen, Rudolf, Engelbergstrasse 10, 71229 Leonberg, DE
(72) Gietzen, Rudolf, 71229 Leonberg, DE
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 084 912 A1**
(25) De (26) De
(21) 99890298.5 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Elektrischer Leiterkreis
• Electric conductor circuit
• Circuit de conducteurs électriques
- (71) Gietzen, Rudolf, Engelbergstrasse 10, 71229 Leonberg, DE
(72) Gietzen, Rudolf, 71229 Leonberg, DE
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 084 913 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119777.1 (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) 14.09.1999 JP 2600699 U
(54) • Steuerungssystem zum Insassenschutz
• Control system for occupant protection apparatus
• Système de commande pour protection des occupants
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Ikegami, Kenji, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **B60R 21/13** (11) **1 084 914 A2**
B62D 65/02 -- B62D 65/06
B60J 7/00 B62D 25/12

- (25) De (26) De
(21) 00118034.8 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.1999 DE 19943582
(54) • Bauteilgruppe für ein Cabriolet-Fahrzeug
• Pre-mounted assembly for a convertible vehicle
• Module préassemblé pour un véhicule cabriolet
- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, D-49084 Osnabrück, DE
(72) Licher, Siegfried, 49124 Georgsmarienhütte, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 084 915 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402506.0 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.1999 FR 9911635
(54) • Kraftfahrzeuglenkungsdiestahlsicherung
• Vehicle steering anti-theft device
• Antivol de direction de véhicule automobile
- (71) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier, 94042 Créteil, FR
(72) Canard, Louis, 58000 Nevers, FR
(74) Lenne, Laurence, Valeo Sécurité Habitacle 42, rue le Corbusier Europarc, 94042 Créteil, FR

- (51) **B60R 25/02** (11) **1 084 916 A1**
(25) En (26) En
(21) 99118244.5 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Diebstahlsicherung für Kraftfahrzeuge oder Kraftfahrzeugteile
• Anti-theft device for vehicles or parts of vehicles
• Dispositif antivol pour véhicule ou parties de véhicules
- (71) Verila AG, Kirchstrasse 1, 9490 Vaduz, LI
(72) Maier, Willi, 9496 Balzers, LI
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60R 25/04** (11) **1 084 917 A1**
(25) En (26) En
(21) 99118466.4 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Verschlüsselungs-Diebstahlsicherung für Kraftfahrzeuge mit Codewortübertragung mittels bestehender Verdrahtung
• A cipher type anti-theft system for cars using in-car wiring to transmit the cipher
• Dispositif antivol du type à chiffrage pour véhicules utilisant un cablage existant pour la transmission du chiffrage
- (71) Lu, Shu-Chen, No. 18, Alley 7, Lane 243, Chung Cheng RD, Lu Chou Municipality, Taipei Shien, TW

(72) Chen, Tse-Hsing, San Chung, Taipei Shien, TW
(74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte,
Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **B60R 25/10** (11) **1 084 918 A1**
E05B 65/12 E05B 65/20

(25) En (26) En
(21) 00307599.1 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.09.1999 GB 9920869

(54) • *Verschluss*
• *Latch*
• *Verrou*

(71) Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse
Lane, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB

(72) Spurr, Nigel Victor, Stirchley, Birmingham B30
3BW, GB

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

B60S 1/24 → (51) B60S 1/34

(51) **B60S 1/34** (11) **1 084 919 A2**
B60S 1/24

(25) En (26) En
(21) 00307822.7 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.1999 JP 25891099

(54) • *Wischervorrichtung*
• *Wiper apparatus*
• *Dispositif d'essuyage*

(71) Mitsuba Corporation Co., Ltd., 2681, Hirosawa-cho
1-chome, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP

(72) Hoshino, Takashi, Iseaki-shi, Gunma-ken, JP

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B60S 1/50** (11) **1 084 920 A2**
(25) De (26) De

(21) 00119251.7 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.1999 DE 19944881

(54) • *Vorratsbehälter für Scheiben- und/oder Scheinwerfer-Reinigungsanlagen für Kraftfahrzeuge*
• *Storage container for windscreen and/or headlamps cleaning solution on a vehicle*
• *Réservoir de stockage de solution de nettoyage pour pare-brise et/ou phares de véhicules*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE

(72) Machalitz, Andreas, 38102 Braunschweig, DE

(51) **B60S 1/54** (11) **1 084 921 A2**
B60S 1/56 B60R 1/06

(25) De (26) De
(21) 00119028.9 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 AT 159799

(54) • *Verfahren zur Reinigung eines Aussenrückspiegels an Kraftfahrzeugen*
• *Method for cleaning an exterior rear-view mirror of vehicles*

• *Procédé de nettoyage d'un rétroviseur extérieur de véhicules*

(71) ÖSTERR. AUTOMOBILFABRIK ÖAF-GRÄFT &
STIFT AG., Brunnerstrasse 44-50, 1231 Wien, AT

(72) Böck, Kurt, 3722 Straning, AT
Ribo, Franz, 1226 Wien, AT
Fux, Eduard, 2230 Gänserndorf, AT

B60S 1/56 → (51) B60S 1/54

B60T 1/06 → (51) B64C 25/44

(51) **B60T 8/18** (11) **1 084 922 A2**
B60T 8/26 B60T 13/66

(25) En (26) En
(21) 00117259.2 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 US 399412

(54) • *Bremssystem für einen Güterzug*
• *Brake system for a railway freight train*
• *Système de freinage pour un train de wagons ferroviaires*

(71) Westinghouse Air Brake Company, Air Brake
Avenue, Wilmerding, Pennsylvania 15148, US

(72) Ring, Michael E., Crown Point, Indiana 46307, US

(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41
88, 203 13 Malmö, SE

B60T 8/26 → (51) B60T 8/18

(51) **B60T 11/21** (11) **1 084 923 A1**
F15B 7/08

(25) En (26) En
(21) 00119096.6 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 GB 9921527

(54) • *Kupplungsbetätigungsverrichtung*
• *Clutch actuators*
• *Actionneur d'embrayage*

(71) Automotive Products France S.A., Rue Alfred
Moriniere, B.P. 59, 45520 Chevilly, FR

(72) Compain, Laurent, 45770 Saran, FR

(74) Morrall, Roger, Automotive Products Group
Limited, P.O. Box 1762, Tachbrook Road,
Leamington Spa, Warwickshire CV31 3ZT, GB

B60T 11/32 → (51) B60T 11/34

(51) **B60T 11/34** (11) **1 084 924 A2**
B60T 17/02 B60T 11/32

(25) De (26) De
(21) 00119804.3 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.1999 DE 19944808

(54) • *Druckbegrenzungs- und Drucksicherungsventil für Druckluftbremsanlagen von Kraftfahrzeugen*
• *Pressure limiting and protection valve for motor vehicle compressed air brake systems*
• *Soupape de limitation de pression et de protection pour systèmes de freinage à air comprimé de véhicules automobiles*

(71) Haldex Brake Products GmbH, Eppelheimer Str.
76, 69123 Heidelberg, DE

(72) Heer, Siegfried, 69168 Wiesloch, DE

(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Am Kirschberge
22, 37085 Göttingen, DE

(51) **B60T 13/66** (11) **1 084 925 A2**

(25) En (26) En
(21) 00118754.1 (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) 16.09.1999 US 397676

(54) • *Integrierte, elektrische und pneumatische Eisenbahnbremsen*
• *Integrated train electrical and pneumatic brakes*
• *Système intégré de freinage électrique et pneumatique de train*

(71) New York Air Brake Corporation, 748 Starbuck
Avenue, Watertown, New York 13601, US

(72) Root, Kevin B., Black River, New York 13612, US
McLaughlin, Bryan M., Watertown, New York
13601, US

Stevens, Dale R., Adams Center, New York 13606,
US

Marra, Jon M., Henderson, New York 13650, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

B60T 13/66 → (51) B60T 8/18

B60T 13/74 → (51) F16H 57/04

B60T 17/02 → (51) B60T 11/34

(51) **B60T 17/04** (11) **1 084 926 A2**
(25) De (26) De

(21) 00119523.9 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 DE 19944600

(54) • *Halterung für eine Druckleitung*
• *Supporting device for a pressure conduit*
• *Dispositif de maintien d'un conduit sous pression*

(71) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse
2, 96106 Ebern, DE

(72) Capan, Iso, 96489 Niederfüllbach, DE
Macht, Egid, 81247 München, DE

(74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann &
Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35,
63075 Offenbach, DE

B61C 7/02 → (51) E01B 25/22

(51) **B61F 5/12** (11) **1 084 927 A1**
(25) En (26) En

(21) 00308097.5 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 US 397584

(54) • *Schnittstelle zwischen Längsträger und Wiege eines Eisenbahndrehgestells*
• *Side frame-bolster interface for railcar bogie assembly*
• *Interface entre le bâti latéral et la traverse danseuse d'un bogie ferroviaire*

(71) AMSTED Industries Incorporated, 205 North
Michigan Avenue, 44th Floor, Boulevard Towers
South, Chicago, Illinois 60601, US

(72) Spencer, Charles P., Aurora, Illinois 60504, US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B61F 5/12** (11) **1 084 928 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308098.3 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 US 397595

(54) • *Anordnung der Anschlagflächen der Wiege eines Schienendrehgestells*• *Bolster stop surfaces arrangement for a railcar bogie*• *Agencement des butées de la traverse danseuse d'un bogie ferroviaire*

(71) AMSTED Industries Incorporated, 205 North Michigan Avenue, 44th Floor, Boulevard Towers South, Chicago, Illinois 60601, US

(72) Hawthorne, Terrey V., Lisle, IL 60532, US
Moehling, Charles, Arlington Heights, IL 60004, US
Ruback, Jeffery M., Edwardsville, IL 62025, US
Weber, Earl K., Wheaton, IL 60187, US

McKeown, Frank S., Clayton, MO 63105, US

Golembiewski, Ronald D., Chicago, IL 60646, US

(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B61G 7/08** (11) **1 084 929 A2**
(25) De (26) De
(21) 00250234.2 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 DE 19944576

(54) • *Längenangepasbare Kuppelstange*• *Drawbar adjustable in length*• *Barre d'attelage réglable en longueur*

(71) DWA Deutsche Waggonbau GmbH, Kablower Weg 89, 12526 Berlin, DE

(72) Bartel, Manfred, Herderstrasse 4, 02906 Niesky, DE

(72) Bartel, Manfred, Dipl.-Ing. (FH), 02906 Niesky, DE

(72) Wieloch, Bertram, Dipl.-Ing., 02906 Niesky, DE

(72) Kappler, Dettlef, 02923 Neukosel 20, DE

(74) Köhler, Reimund, Patentanwalt, Uhlindallee 74, 15732 Eichwalde, DE

(51) **B62B 3/10** (11) **1 084 930 A2**
(25) De (26) De
(21) 00104322.3 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 DE 29916255 U

(54) • *Stapelbarer Transportwagen zum Transport von hochkant abzustellenden Platten*• *Nestable transport trolley for the transport of boards to be placed on end*• *Chariot de transport emboîtable pour le transport de plateaux posés verticalement*

(71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 1129, D-89336 Leipheim, DE

(72) Eberlein, Herbert, 89347 Bubesheim, DE

(51) **B62B 5/04** (11) **1 084 931 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00810724.5 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 CH 169899

(54) • *Haltevorrichtung und Wagen mit Freilaufädern und einer solchen Vorrichtung*• *Holding device and carriage comprising a free-wheel and such a device*• *Dispositif porteur et chariot à roues libres comportant un tel dispositif*

(71) Lanza, Giovanni, Route de Chavalon, Zone Industrielle C, 1844 Villeneuve, CH

(72) Lanza, Giovanni, 1844 Villeneuve, CH

(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

(51) **B62D 1/187** (11) **1 084 932 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402515.1 (22) 12.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.1999 FR 9911532

(54) • *Gelenksystem einer Kraftfahrzeugsäule*• *Articulation system for motor vehicle steering column*• *Système d'articulation d'un ensemble de colonne de direction de véhicule automobile*

(71) Ecia Industrie, 276, Rue Louis Blériot, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Hoblingre, André, 90380 Roppe, FR

(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **B62D 3/12** (11) **1 084 933 A1**

(25) De (26) De

(21) 99118295.7 (22) 15.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Zahnstangenlenkgetriebe, insbesondere für Kraftfahrzeuge*• *Rack-and-pinion steering gear, in particular for motor vehicles*• *Mécanisme de direction à crémaillère, notamment pour automobiles*

(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Neureder, Uwe, 46487 Wesel, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, 50725 Köln, DE

B62D 5/04 → (51) B62D 7/20(51) **B62D 7/20** (11) **1 084 934 A2**

B62D 5/04

(25) En (26) En

(21) 00203062.5 (22) 04.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 GB 9921993

(54) • *Selbstsperrende Zugstange für Steer-by-wire-Lenkung*• *Self-locking drag link for steer-by-wire system*• *Tige de serrage autoverrouillable pour direction "steer-by-wire"*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Pattok, Eric D., 65189 Wiesbaden, DE

(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

B62D 21/09 → (51) B62D 25/20**B62D 21/11** → (51) B62D 21/15(51) **B62D 21/15** (11) **1 084 935 A2**
B62D 21/11

(25) De (26) De

(21) 00116273.4 (22) 09.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 DE 19943773

(54) • *Hilfsrahmenanordnung für einen Fahrzeugaufbau zur Aufnahme von Crashenergie*• *Sub-frame for a vehicle body to absorb crash energy*• *Chassis auxiliaire d'un carrosserie de véhicule automobile pour absorber l'énergie de collision*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Grischow, Axel, 28199 Bremen, DE

B62D 25/04 → (51) B62D 25/08(51) **B62D 25/08** (11) **1 084 936 A2**
B62D 25/04

(25) En (26) En

(21) 00307893.8 (22) 13.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 JP 26456399

(54) • *Fahrzeugbaustruktur*• *Vehicle body structure*• *Structure de carrosserie de véhicule*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Hanyu, Atsushi, Kanagawa-ken, JP

(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B62D 25/08** (11) **1 084 937 A2**
B62D 29/00

(25) En (26) En

(21) 00308029.8 (22) 15.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 JP 26451499

(54) • *Fahrzeugbaustruktur*• *Vehicle body structure*• *Structure de carrosserie de véhicule automobile*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Hanyu, Atsushi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B62D 25/10 → (51) B60J 7/20**B62D 25/12** → (51) B60R 21/13(51) **B62D 25/20** (11) **1 084 938 A2**
B62D 21/09

(25) En (26) En

(21) 00307998.5 (22) 14.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.1999 GB 9921851

(54) • *Strukturelemente*• *Structural elements*

- *Eléments de structures*
- (71) YOUNGFLEX A.G., c/o Markus Schnurenberger
Baarerstrasse 8, 6300 Zug, CH
- (72) Scott, Terry, Reading, Berkshire RG7 3RQ, GB
Andersson, Peter, Porthcawl, Mid Glamorgan CF36
3JE, GB
- (74) Bubb, Antony John Allen, et al, GEE & CO.
Chancery House Chancery Lane, London WC2A
1QU, GB

(51) **B62D 25/20** (11) **1 084 939 A1**
B60G 7/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 99917218.2 (22) 28.04.1999
- (84) DE FR GB
- (86) JP 99/02287 28.04.1999
- (87) WO 99/58391 1999/46 18.11.1999
- (30) 11.05.1998 JP 12769298
- (54) • *HALTERUNG FÜR RADAUFHÄNGUNG FÜR FAHRZEUGE*
- *SUSPENSION SUPPORTING MEMBER FOR VEHICLE*
- *ELEMENT SERVANT A SUPPORTER LA SUSPENSION D'UN VEHICULE*
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) IWATSUKI, Shuichiro, K.K. Honda
GijutsuKenkyusho, Saitama 351-0193, JP
- (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

B62D 25/20 → (51) B62D 43/10

(51) **B62D 29/00** (11) **1 084 940 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402513.6 (22) 12.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.09.1999 FR 9911525
- (54) • *Zusammengesetztes Bauteil, insbesondere Frontplatte eines Fahrzeugs*
- *Composite structural part, especially front part support*
- *Elément de structure composite, notamment support de face avant de véhicule*
- (71) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-
Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) Guyomard, Jean-Nicolas, 27930 Le Mesnil Fuguet,
FR
- (74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009
Paris, FR

B62D 29/00 → (51) B62D 25/08

(51) **B62D 33/02** (11) **1 084 941 A2**

- (25) Sv (26) En
- (21) 00119754.0 (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) 16.09.1999 SE 9903313
- (54) • *Laderaum von Transportfahrzeugen*
- *Loading space on transport vehicles*
- *Espace de chargement de véhicules de transport*
- (71) Karlsson, Einar, Visarvägen 2, 93791 Burträsk, SE
- (72) Karlsson, Einar, 93791 Burträsk, SE
- (74) Onn, Thorsten, et al, AB STOCKHOLMS
PATENTBYRA, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35
Stockholm, SE

(51) **B62D 43/10** (11) **1 084 942 A1**
B62D 25/20

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00420192.7 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.09.1999 FR 9911797
- (54) • *Rückwärtige Bodenplatte formende Struktur und Verfahren zur Herstellung eines Kraftfahrzeugs mit einer solchen Struktur*
- *Rear floor forming structure and method of making an automotive vehicle incorporating such a structure*
- *Structure formant plancher arrière et procédé de fabrication d'un véhicule automobile incorporant une telle structure*

- (71) Inoplast, Zone Industrielle, 07340 Saint Desirat, FR
- (72) Jacqueline, Jean-Bruno, 62800 Châteauneuf, FR
Louchet, Vincent, 38090 Villefontaine, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix
Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **B62D 57/032** (11) **1 084 943 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00308148.6 (22) 19.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.09.1999 JP 26613499
07.07.2000 JP 2000206531
- (54) • *Vorrichtung und Methode zur Steuerung des Gehens eines Roboters*
- *Robot ambulation control apparatus and method*
- *Dispositif et méthode de contrôle de la marche d'un robot*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yamaguchi, Jinichi, 5-14-38 Tamadaira, Hino-shi,
Tokyo, JP
- (72) Kuroki, Yoshihiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Ishida, Tatsuzo, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yamaguchi, Jinichi, Hino-shi, Tokyo, JP
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B62D 65/02 → (51) B60R 21/13

B62D 65/06 → (51) B60R 21/13

(51) **B62J 17/08** (11) **1 084 944 A2**

- (25) It (26) En
- (21) 00119885.2 (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) 14.09.1999 IT 0990785
- (54) • *Dachstruktur für Zweirad*
- *Covering structure for a two-wheeler*
- *Structure de couverture pour véhicule à deux roues*
- (71) Benelli S.p.A., Strada della Fornace Vecchia s.n.,
61100 Pesaro, IT
- (72) Ugolini, Roberto, 47900 Rimini, IT
- (74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060
None (Torino), IT

(51) **B63B 19/00** (11) **1 084 945 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 00119615.3 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.09.1999 DE 29916438 U
- (54) • *Schiffsfenster*
- *Ship window*
- *Hublot*
- (71) Taflo, Roland, Weberstrasse 31, 23966 Wismar, DE
- (72) Taflo, Roland, 23966 Wismar, DE
- (74) Schnick, Achim, et al, Schnick & Fiebig
Patentanwälte Schonenfaherstrasse 7, 18057
Rostock, DE

(51) **B63B 59/02** (11) **1 084 946 A1**

- F16M 13/02 F16B 2/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402500.3 (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) 13.09.1999 FR 9911431
- (54) • *Halterungssystem für Fender an Bord eines Bootes*
- *Support system for a fender on board a boat*
- *Système de rangement d'un pare-battage à bord d'un bateau*
- (71) PLASTIMO, 15, rue Ingénieur Verrière, 56100
Lorient, FR
- (72) Ambard, Moise Yvonnick André, 56270 Ploemeur,
FR
- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al,
Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441
Paris Cédex 09, FR

(51) **B63B 59/04** (11) **1 084 947 A1**
C23F 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 00440142.8 (22) 16.05.2000
- (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) 17.09.1999 EP 99440252
- (54) • *Verfahren zum Dauerschutz von im Kontakt mit Wasser stehenden Oberflächen gegen biologische Fäule*
- *A method of durably and lastingly protect a surface in contact with water from biological fouling*
- *Méthode pour protéger durablement de l'en-crassement biologique une structure plongée dans l'eau*
- (71) Kvant, Magnus, 7, rue de Bellac, 67470
Niederroedern, FR
- (72) Kvant, Magnus, 67470 Niederroedern, FR

(51) **B63B 59/04** (11) **1 084 948 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 99440252.7 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Hemmen von Bewuchs auf einer Unterwasseroberfläche*
- *Method for inhibiting fouling of an underwater surface*
- *Méthode pour empêcher les salissures d'une surface immergée*

(71) Kvant, Magnus, 7, rue de Bellac, 67470 Niederroedem, FR
(72) Kvant, Magnus, 67470 Niederroedem, FR

(51) **B64C 25/44** (11) **1 084 949 A2**
F16D 55/36 B60T 1/06

(25) En (26) En
(21) 00307900.1 (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) 13.09.1999 US 153510 P
(54) • *Mehrscheibenbremse für Flugzeuge*
• *Multi-disc brake for aircraft*
• *Frein multidisques pour avions*

(71) The B.F. Goodrich Company, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578, US

(72) Haydon, Thomas H., Troy Ohio 45373, US
Haugen, Derolle E., Dayton Ohio 45459, US
Christ, Franklin C., Pompton Plains New Jersey 07444, US

Ralea, Mihai, Boonton Township New Jersey 07005, US

(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

B64C 27/615 → (51) E05D 1/02

(51) **B64D 17/56** (11) **1 084 950 A1**
B64D 17/58

(25) En (26) En
(21) 99870189.0 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Auslösevorrichtung für einen Fallschirm*
• *Device for releasing a parachute*
• *Dispositif de largage pour parachute*

(71) Smolders, Jo, Neerstraat 181, 3150 Wespelaar, BE
(72) Smolders, Jo, 3150 Wespelaar, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

B64D 17/58 → (51) B64D 17/56

(51) **B64D 29/06** (11) **1 084 951 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307682.5 (22) 06.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.1999 GB 9921935

(54) • *Gondel für einen Gasturbinenriebwerk*
• *A nacelle assembly for a gas turbine engine*
• *Ensemble nacelle pour turbo-moteur à combustion*

(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) Maguire, Alan Robert, Findem, Derby DE65 6AN, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **B64D 37/00** (11) **1 084 952 A2**
B60K 15/035

(25) De (26) De
(21) 00118244.3 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.1999 DE 19944124

(54) • *Entlüftungsventil mit Be- und Entlüftungskanal für ein Tankgefäß eines Hubschraubers*
• *Vent valve with venting channel for helicopter fuel tanks*
• *Soupape d'évacuation de vapeurs avec conduit d'aération pour réservoir de carburant d'un hélicoptère*

(71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE

(72) Schlegel, Werner, 85570 Markt Schwaben, DE
Wojatschek, Klaus, 82054 Arget, DE

(74) Asch, Konrad, Dipl.-Ing., et al, c/o DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management FTP/M Postfach 80 04 65, 81663 München, DE

(51) **B65B 1/28** (11) **1 084 953 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 00402427.9 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1999 FR 9911463

(54) • *Gerät für die kontrollierte Einführung eines gefährlichen Pulvers in einen Behälter*
• *Device for controlled inlet of a noxious powder in a container*
• *Dispositif pour l'admission contrôlée d'une poudre nocive dans une boîte*

(71) COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Bertolotti, Gérard, 93100 Montreuil, FR
Defontaine, Bernard, 78310 Maurepas, FR
Orange, Christian, 50260 Bricquebec, FR

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

(51) **B65B 19/22** (11) **1 084 954 A2**
B65B 53/02

(25) De (26) De
(21) 00117884.7 (22) 19.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.1999 DE 19944086
10.11.1999 DE 19954169

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Zigarettencigaretten*
• *Method and device for making cigarette packages*
• *Procédé et dispositif de fabrication de paquets de cigarettes*

(71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE

(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Häfker, Thomas, 27299 Langwedel, DE

(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **B65B 19/22** (11) **1 084 955 A1**
(25) De (26) De

(21) 00119161.8 (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) 18.09.1999 DE 19944812

(54) • *Vorrichtung zum Überführen von faltbaren Hüllmaterialzuschnitten der tabakverarbeitenden Industrie*
• *Apparatus for transferring foldable wrapper blanks of the tobacco industry*
• *Dispositif pour transférer des feuilles pliées d'emballage de l'industrie du tabac*

(71) TOPACK Verpackungstechnik GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE

(72) Meinke, Karsten, 23879 Mölln, DE
Grossmann, Jürgen, 21465 Wentorf, DE
Bley, Frank, 21029 Hamburg, DE

(74) Herrmann, Günther, c/o Hauni Maschinenbau AG, Patentabteilung 105, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

B65B 53/02 → (51) B65B 19/22

(51) **B65B 67/12** (11) **1 084 956 A1**
B65D 33/00

(25) De (26) De
(21) 00115110.9 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.1999 IT BZ990043

(54) • *Verstellbarer Spreizring*
• *Adjustable expander band*
• *Anneau d'écartement réglable*

(71) Kömer, Ludwig, Loc. Val Magra, 13, 37010 Torri del Benaco (VR), IT

(72) Kömer, Ludwig, 37010 Torri del Benaco (VR), IT

(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

(51) **B65D 5/00** (11) **1 084 957 A1**
(25) NI (26) En

(21) 99870188.2 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Stabelbarer Behälter aus Karton und Zuschnitt*
• *Stackable cardboard box and blank*
• *Boîte empilable en carton et flan*

(71) R & F Folding Boxes, Europastraat 28, 2321 Hogenstraten-Meer, BE

(72) Heeren, Marinus Cornelis Maria, 2322 Hoogstraten-Minderhout, BE

(74) Pieraerts, Jacques, et al, Gevers & Vander Haeghen NV Livornostraat, 7, 1060 Brussel, BE

B65D 5/02 → (51) B65D 5/70

(51) **B65D 5/24** (11) **1 084 958 A1**
(25) De (26) De

(21) 00890279.3 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1999 AT 62699 U

(54) • *Vorfaltbares Verpackungstray*
• *Prefoldable packaging tray*
• *Barquette d'emballage prépliable*

- (71) Denkmayr, Wolfgang, Hauptstrasse 107/11/6, 2372 Giesshübl, AT
(72) Denkmayr, Wolfgang, 2372 Giesshübl, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.-Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

(51) **B65D 5/70** (11) **1 084 959 A2**
B65D 5/02

- (25) En (26) En
(21) 00850130.6 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.08.1999 SE 9902873
(54) • *Faltverpackung*
• *Packaging folding box*
• *Boîte d'emballage pliante*
(71) A&R Carton AB, P.O. Box 177, 221 00 Lund, SE
(72) Björklund, Bengt, 244 60 Furulund, SE
Larsson, Lennart, 212 36 Malmö, SE
(74) Graudums, Valdis, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B65D 30/06 → (51) A45C 7/00

B65D 33/00 → (51) B65B 67/12

(51) **B65D 43/02** (11) **1 084 960 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00119589.0 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.1999 US 394599
(54) • *Behälter mit einer abgewinkelten Dichtung zwischen Unterteil und Deckel*
• *Container with a non-planar seal between base and lid*
• *Réceptacle avec un dispositif d'étanchéité coudé entre la base et le couvercle*
(71) Dart Industries Inc., 14901 S. Orange Blossom Trail, Orlando, Florida 32837, US
(72) Lee, Alex Kinning, Junk Bay, Hong Kong, CN
Cautereels, Victor J.J., 2520, Ranst, BE
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **B65D 45/34** (11) **1 084 961 A2**

- (25) De (26) De
(21) 00119012.3 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 DE 29916175 U
(54) • *Verschlusseinrichtung mit einbringbarer Sicherung*
• *Closure apparatus with an insertable security device*
• *Dispositif de fermeture comportant un dispositif de sécurité insérable*
(71) Impress GmbH & Co. oHG, Braunschweiger Strasse 26, 38723 Seesen, DE
(72) Hubert, Manfred, 31099 Woltershausen, DE
Kloss, Uwe, 38723 Seesen-Herrhausen, DE
Puschmann, Hubert, 21720 Steinkirchen, DE
Stolz, Alexander, 57290 Neunkirchen, DE
Stolz, Eberhard, 57290 Neunkirchen, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

B65D 51/16 → (51) B41J 2/175

(51) **B65D 65/40** (11) **1 084 962 A2**

- B32B 27/34** **A22C 13/00**
(25) De (26) De
(21) 00118217.9 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 DE 19943910
(54) • *Mehrschichtiger biaxial gereckter Hochbarriere-Kunststoffdarm*
• *Multilayered, biaxially stretched, high oxygen barrier polymeric sausage casings*
• *Feuille multicouche synthétique étirée biaxialement pour boyaux de saucisses avec barrière à oxygène*
(71) Wolf Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE
(72) Pophusen, Dirk, 51373 Leverkusen, DE
Schröder, Nils, Dr., 29683 Fallingb., DE
(74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., et al, c/o Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

B65D 65/40 → (51) A22C 13/00

B65D 75/30 → (51) C12M 3/04

(51) **B65D 81/20** (11) **1 084 963 A2**

- (25) De (26) De
(21) 00890273.6 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.1999 AT 157099
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Lagerfähigkeit tonometrierter Flüssigkeiten*
• *Method and device to improve the storage stability of tonometric fluids*
• *Procédé et dispositif pour améliorer la stabilité au stockage de fluides tonométriques*
(71) AVL Medical Instruments AG, Stettenerstrasse 28, 8207 Schaffhausen, CH
(72) Rütter, Horst, Dr.-Dipl.Dr., 8047 Hart/Graz, AT
List, Helmut, Dipl.-Ing. Prof., 8010 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., et al, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B65D 81/20 → (51) C12M 3/04

B65D 81/22 → (51) C12M 3/04

B65D 81/28 → (51) A23L 3/3463

B65D 85/50 → (51) C12M 3/04

B65G 15/14 → (51) B65G 47/64

(51) **B65G 19/02** (11) **1 084 964 A2**
B65G 19/22

- (25) De (26) De
(21) 00117244.4 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1999 DE 19944780
(54) • *Vorrichtung zum Transport von Gegenständen, insbesondere Zigarettengruppen*
• *Device for conveying articles, particularly groups of cigarettes*
• *Dispositif pour le transport d'objets, notamment lots de cigarettes*

- (71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Roesler, Burkard, 27337 Blender, DE
(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65G 19/22 → (51) B65G 19/02

(51) **B65G 25/06** (11) **1 084 965 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00204399.0 (22) 28.11.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(30) 29.11.1995 US 563985
(54) • *Antriebseinrichtung für einen hin- und hergehenden Lattenförderer*
• *Drive assembly for reciprocating slat conveyor*
• *Dispositif d'entraînement pour convoyeur à lattes à mouvement de va-et-vient*
(71) Foster, Raymond Keith, P.O. Box 1, Madras Oregon 97741, US
(72) Foster, Raymond Keith, Madras Oregon 97741, US
(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(62) 96203365.0 / 0 776 838

(51) **B65G 25/06** (11) **1 084 966 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00204400.6 (22) 28.11.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(30) 29.11.1995 US 563985
(54) • *Antriebseinrichtung für einen hin- und hergehenden Lattenförderer*
• *Drive assembly for reciprocating slat conveyor*
• *Dispositif d'entraînement pour convoyeur à lattes à mouvement de va-et-vient*
(71) Foster, Raymond Keith, P.O. Box 1, Madras Oregon 97741, US
(72) Foster, Raymond Keith, Madras Oregon 97741, US
(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(62) 96203365.0 / 0 776 838

(51) **B65G 45/16** (11) **1 084 967 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00307989.4 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 US 153835 P
(54) • *Interne Spannordnung für Förderbandreineriger*
• *Internal tensioner for a conveyor belt cleaner*
• *Dispositif interne de tension pour dispositif de nettoyage d'une bande transporteuse*
(71) Martin Engineering Company, One Martin Place, Neponset, Illinois 61345-9766, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Goodenough, Nigel, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B65G 47/26 → (51) B65G 47/88

(51) **B65G 47/64** (11) **1 084 968 A1**

- B65G 47/71** **B65G 47/84**
B65G 15/14
(25) It (26) En
(21) 00103036.0 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.1999 IT T0990794
(54) • *Vorrichtung zum Sortieren von Produkten*

- Device for sorting products
 - Dispositif pour trier des produits
- (71) Casmatic S.p.A., Via Fattori 4/6, 40033 Casalecchio di Reno, Bologna, IT
- (72) Marchetti, Dionisio, c/o Casmatic Spa, 40033 Casalecchio, IT
- Cassoli, Stefano, c/o Casmatic Spa, 40033 Casalecchio, IT
- Gorrieri, Giordano, c/o Casmatic Spa, 40033 Casalecchio, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

B65G 47/71 → (51) B65G 47/64

- (51) **B65G 47/82** (11) **1 084 969 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00120802.4 (22) 07.05.1998
- (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
- (30) 08.05.1997 US 854042
16.09.1997 US 931720
- (54) • Ofenbeschicker mit einem luftgekühlten Träger für eine Stösselanordnung
- Lehr loader with air cooled pusher bar support
 - Chargeur de four comportant un support d'élément poussoir refroidi par air
- (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US
- (72) DiFrank, Frank J., Toledo, OH 43606, US
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- (62) 98108288.6 / 0 876 973

B65G 47/84 → (51) B65G 47/64

- (51) **B65G 47/88** (11) **1 084 970 A1**
B65G 47/26
- (25) De (26) De
- (21) 00119672.4 (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) 20.09.1999 DE 19945064
- (54) • Vorrichtung zum Anhalten von Stückgut, insbesondere Werkstückträgern oder Werkstücken, auf einem Stauförderer
- Device for stopping articles, especially work-piece carriers or workpieces, on an accumulation conveyor
 - Dispositif d'arrêt de pièces, notamment de porte-pièces ou pièces à usiner, sur un convoyeur à accumulation
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Neuber, Michael, 71672 Marbach a. N., DE
- Küpferle, Harald, 74385 Pleidelsheim, DE

B65G 49/08 → (51) B28B 13/04**B65G 60/00** → (51) B65G 61/00

- (51) **B65G 61/00** (11) **1 084 971 A2**
B65G 60/00
- (25) En (26) En
- (21) 00307846.6 (22) 11.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.1999 JP 25866899
03.03.2000 JP 2000058380
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Transport von Gegenständen, besonders Tellern, und Verfahren und System zum Prüfen von Tellern

- Method and apparatus for conveying objects, particularly plates, and process of and system for checking plates in an eating establishment
 - Procédé et dispositif de transport des articles, surtout des assiettes, et procédé et système de contrôle des assiettes
- (71) Nippon Crescent CO., Ltd., 1155-1, Yokoe-cho, Mattou-shi, Ishikawa 924-0011, JP
- (72) Tokuno, Nobuo, Ishikawa-gun, Ishikawa 921-8813, JP
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **B65H 1/02** (11) **1 084 972 A2**
B65H 3/10
- (25) De (26) De
- (21) 00120410.6 (22) 18.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.09.1999 DE 19944753
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Datenerfassung
- Method and device for data collection
 - Procédé et dispositif de collecte de données
- (71) Ritsert, Karl Dr., Dorfstrasse 13, 82362 Weilheim, DE
- (72) Ritsert, Karl Dr., 82362 Weilheim, DE

- (51) **B65H 1/26** (11) **1 084 973 A1**
- (25) NI (26) En
- (21) 00203218.3 (22) 15.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.09.1999 NL 1013082
- (54) • Vorrichtung zum Zuführen von blattförmigem Material
- Apparatus for feeding sheetlike material
 - Dispositif pour alimenter du matériau enforme de feuille
- (71) Neopost B.V., De Tijen 3, 9201 BX Drachten, NL
- (72) van Lelyveld, Maarten Willem, 9203 SN Drachten, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B65H 3/10 → (51) B65H 1/02**B65H 5/22** → (51) B41F 21/10

- (51) **B65H 15/00** (11) **1 084 974 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00120095.5 (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) 17.09.1999 JP 26376499
20.09.1999 JP 26547099
- (54) • Wendevorrichtung für Bögen
- Sheet inversion device
 - Dispositif de retournement de feuilles
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 600-8530, JP
- (72) Kawai, Norikazu, Omron Corp., 801 Minamifudoudou, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- Kakinuma, Takeshi, Omron Corp., 801 Minamifudoudou, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- Kirino, Koji, Omron Corp., 801 Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

- Ono, Takahiro, Omron Corp., 801 Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B65H 19/26** (11) **1 084 975 A2**
B65H 19/28
- (25) De (26) De
- (21) 00113972.4 (22) 01.07.2000
- (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) 17.09.1999 DE 19944704
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Durchtrennen einer laufenden Materialbahn
- Method of and device for cutting off a running material web
 - Méthode et dispositif pour couper une bande en mouvement
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Madrzak, Zygmunt, 89522 Heidenheim, DE
- Kaipf, Walter, 89437 Haunsheim, DE
- Möller, Roland, 89542 Herbrechtingen, DE
- Wohlfahrt, Matthias, 89522 Heidenheim, DE
- Maurer, Jörg, Dr., 89555 Steinheim, DE

B65H 19/28 → (51) B65H 19/26

- (51) **B65H 26/02** (11) **1 084 976 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00118550.3 (22) 26.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.09.1999 DE 19944958
- (54) • Leit- oder Kontaktwalzenanordnung zum Handhaben einer Materialbahn, insbesondere in einer Rollenwickelvorrichtung
- Guide or contact roller for handling material web, in particular in a roll winding device
 - Cylindre conducteur ou contacteur pour la manipulation de matériau en bande, en particulier dans un dispositif d'enroulement de bande
- (71) Voith Sulzer Papiertechnik Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Conrad, Hans-Rolf, Dipl.-Ing., 41539 Dormagen, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

B65H 29/14 → (51) B65H 31/28**B65H 29/24** → (51) B41F 21/10

- (51) **B65H 31/28** (11) **1 084 977 A2**
B65H 31/34 B65H 29/14
- (25) De (26) De
- (21) 00119725.0 (22) 09.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.09.1999 DE 19944166
- (54) • Verfahren zum Transportieren von Blättern sowie Vorrichtung zur Durchführung eines solchen Verfahrens
- Method for transporting sheets and device for carrying out this method
 - Méthode pour transporter des feuilles et dispositif pour sa mise en oeuvre

- (71) Mathias Bäuerle GmbH, Gewerbehallestrasse 7 - 11, D-78112 St Georgen, DE
- (72) Dorer, Wilfried, 78166 Donaueschingen, DE
- (74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwältin Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

B65H 31/34 → (51) B65H 31/28

- (51) **B65H 39/042** (11) **1 084 978 A1**
B65H 43/02
- (25) Ni (26) En
- (21) 00203217.5 (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) 17.09.1999 NL 1013084
- (54) • *Einstellen eines Systems zum Zusammenbringen von Postsendungen*
- *Setting a system for assembling mail items*
- *Initialiser un système pour assembler des envois postaux*
- (71) Neopost B.V., De Tijen 3, 9201 BX Drachten, NL
- (72) Koster, Bert, 9205 AX Drachten, NL
- Sytema, Herman, 8493 RD Terhome, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B65H 43/02 → (51) B65H 39/042

- (51) **B66C 1/66** (11) **1 084 979 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00250288.8 (22) 30.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.09.1999 DE 19946122
- (54) • *Greifer einer heb- und senkbaren Aufnahmevorrichtung für von oben zu greifende Behälter*
- *Gripper for a lifting device to pick-up the containers from above*
- *Grappin d' un dispositif de levage pour prendre les containers par le dessus*
- (71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Nerger, Klaus, Dipl.-Ing., 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **B66C 9/06** (11) **1 084 980 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00119929.8 (22) 13.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1999 DE 29916416 U
- (54) • *Wagen, vorzugsweise Kran-Laufkatze*
- *Carriage, preferably crane-trolley*
- *Chariot, de préférence chariot distributeur de grue*
- (71) Liebherr-Werk Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach an der Riss, DE
- (72) Andreas Heipl, 88444 Ummendorf, DE
- Horst Zerza, 88444 Fischbach, DE
- Martin Schmidt, 88400 Biberach, DE
- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B66C 13/54 → (51) E05D 15/10

B66C 23/06 → (51) B66C 23/82

- (51) **B66C 23/34** (11) **1 084 981 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00114232.2 (22) 03.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1999 DE 29916410 U
- (54) • *Gelenkig miteinander verbundene, im Querschnitt dreieckige Gitterträger*
- *Articulated trussed beam with triangular section*
- *Poutre en treillis articulée à section triangulaire*
- (71) Liebherr-Werk Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach an der Riss, DE
- (72) Katein, Gerhard, D-88433 Assmannshardt, DE
- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B66C 23/34** (11) **1 084 982 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00114431.0 (22) 05.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1999 DE 29916406 U
- 25.11.1999 DE 29920714 U
- (54) • *Turmdrehkran*
- *Tower crane*
- *Grue à tour*
- (71) Liebherr-Werk Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach an der Riss, DE
- (72) Katein, Gerhard, 88433 Assmannshardt, DE
- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B66C 23/34** (11) **1 084 983 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00118413.4 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1999 DE 29916415 U
- 04.11.1999 DE 29919790 U
- (54) • *Turmdrehkran*
- *Tower crane*
- *Grue à tour*
- (71) Liebherr-Werk Biberach GmbH, Hans-Liebherr-Strasse 45, 88400 Biberach an der Riss, DE
- (72) KATEIN, Gerhard, 88433 Assmannshardt, DE
- ZERZA, Horst, 88444 Fischbach, DE
- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B66C 23/74 → (51) B66C 23/82

B66C 23/76 → (51) B66F 11/04

- (51) **B66C 23/82** (11) **1 084 984 A1**
B66C 23/74 B66C 23/06
- (25) De (26) De
- (21) 00250286.2 (22) 29.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.1999 DE 19944927
- (54) • *Hafenkran, insbesondere Hafemobilkran für Normal- und Schwerlastbetrieb*
- *Mobile crane, particularly port mobile crane, for normal and heavy loads*

- *Grue mobile, en particulier grue mobile de port, pour charges normales et lourdes*

- (71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Franzen, Hermann, Dipl.-Ing., 41238 Mönchengladbach, DE
- Kröll, Joachim, 41363 Jüchen, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **B66F 3/42** (11) **1 084 985 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 99307297.4 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Hydraulische Hebeeinrichtung mit automatischer Geschwindigkeitsregulierung*
- *Hydraulic raising apparatus with automatic regulated speeds*
- *Dispositif de levage hydraulique avec réglage de vitesse automatique*
- (71) MVP (H.K.) Industries Limited, 15/F, Sup Tower, 75-83 King's Road, North Point, Hong Kong, HK
- (72) Hung, Michael, Lu Chu Hsiang, Tao Yuan County, TW
- (74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B66F 9/065** (11) **1 084 986 A1**
B60K 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 00119916.5 (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) 16.09.1999 GB 9921800
- (54) • *Handhabungsfahrzeug für Material*
- *Material-handling vehicle*
- *Véhicule de manutention de matériaux*
- (71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocoeter, Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, GB
- (72) Cook, David, Staffordshire ST10 1 UX, GB
- (74) Leach, John Nigel, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

B66F 9/075 → (51) B66F 11/04

- (51) **B66F 11/04** (11) **1 084 987 A1**
B66F 9/075 B66C 23/76
- (25) En (26) En
- (21) 00119376.2 (22) 11.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.1999 US 394616
- (54) • *Hubarbeitsbühne mit einem Ausleger und einem beweglichen Gegengewicht*
- *Retractable counterweight for straight-boom aerial work platform*
- *Plateforme de travail muni d'un contre-poids mobile*
- (71) Grove U.S. LLC, 1565 Buchanan Trail East, Shady Grove, Pennsylvania 17256, US
- (72) Zhou, Michael Z., Miquon, Wisconsin 53097, US
- Backer, Robert D., Rouzerville, Pennsylvania 17250, US
- Griffin, Michael D., Zullinger, Pennsylvania 17272, US
- Neubauer, Mark G., Hagerstown, Maryland 21742, US

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (51) **B67B 7/40** (11) **1 084 988 A1**
B67B 7/44
- (25) En (26) En
(21) 00610077.0 (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) 13.08.1999 DK 29799
(54) • *Öffner für Behälter*
• *Cap opener*
• *Dispositif pour ouvrir un récipient*
- (71) I.K. Holding Aps, Højmevej 36-38, 5250 Odense SV, DK
(72) Nielsen, Erik, 5250 Odense SV, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK
- B67B 7/44** → (51) B67B 7/40
- (51) **B67D 1/08** (11) **1 084 989 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307972.0 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1999 GB 9921698
(54) • *Getränke Kühlvorrichtung*
• *Beverage cooling system*
• *Dispositif de réfrigération de boissons*
- (71) Coolflow Ltd., 5 Hayfield Close, Scholes, Huddersfield HD7 9XQ, GB
Interbrew UK Ltd., Park Street, Luton, Bedfordshire LU1 3ET, GB
(72) Paxman, Neil Eric, Scholes, Huddersfield HD7 1UQ, GB
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- C01B 3/16** → (51) B01J 19/24
- (51) **C01B 3/32** (11) **1 084 990 A1**
(25) De (26) De
(21) 00117408.5 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.1999 DE 19944186
(54) • *Vorrichtung zum Erwärmen und/oder Umsetzen wenigstens eines Mediums*
• *Device for heating and/or converting at least one medium*
• *Dispositif de chauffage et/ou de conversion d' au moins un milieu*
- (71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Schüssler, Martin, Dr. rer. nat., 89073 Ulm, DE
(74) Kocher, Klaus-Peter Dipl.-Phys, et al, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP/A-C106, 70546 Stuttgart, DE
- C01B 3/32** → (51) B01J 19/24
C01B 3/32 → (51) C01B 3/38
C01B 3/34 → (51) B01J 23/94
C01B 3/36 → (51) B01J 23/94
- (51) **C01B 3/38** (11) **1 084 991 A2**
C01B 3/32
B01J 8/02
- (25) De (26) De
(21) 00119232.7 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.1999 DE 19944540
(54) • *Reaktorsystem mit elektrischen Heizmitteln*
• *Reactor system with electrical heating means*
• *Système de réacteur avec de moyens de chauffage électriques*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Autenrieth, Rainer, 71723 Grossbottwar, DE
Docter, Andreas, Dr., 89077 Ulm, DE
Wiesheu, Norbert, 89312 Günzburg, DE
- C01B 3/38** → (51) B01J 23/94
C01B 3/58 → (51) B01J 19/24
C01B 13/11 → (51) A43B 7/00
C01B 15/01 → (51) A61L 2/20
C01B 15/037 → (51) A61L 2/20
C01B 31/20 → (51) B01D 53/86
C01B 33/02 → (51) H01L 21/208
- (51) **C01G 25/02** (11) **1 084 992 A1**
C03C 17/25
C23C 18/12
- (25) De (26) De
(21) 00118170.0 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.1999 DE 19943789
(54) • *Verfahren zur Abscheidung von Zirkonoxid-Schichten unter Verwendung von löslichen Pulvern*
• *Method for the deposition of zirconia layers by using soluble powders*
• *Procédé pour la deposition des couches de ZrO₂ en utilisant des pulvres solubles*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) Löbmann, Peer, Dr., 97074 Würzburg, DE
Glaubitt, Walther, 97276 Margetshöchheim, DE
Sporn, Dieter, 97074 Würzburg, DE
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- C01G 49/06** → (51) G11B 5/706
- (51) **C02F 1/46** (11) **1 084 993 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99870187.4 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Einrichtung zur Behandlung von Güllen*
• *Device for processing manure*
• *Dispositif et procédé de traitement de lisier*
- (71) Eco Flanders S.A., Esenweg, 116, 8600 Diskmuide, BE
(72) Debillemont, Paul, 7890 Ellezelles, BE
- (74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livoume 7, 1060 Brussels, BE
- C02F 5/12** → (51) C08G 69/10
- (51) **C03B 9/38** (11) **1 084 994 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118551.1 (22) 26.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.1999 US 400123
(54) • *Flüssigkeitskühlung von Glasformen*
• *Liquid cooling of glassware molds*
• *Refroidissement par liquide de moules de verrerie*
- (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US
(72) Lewis, David L., Sylvania, OH 43560, US
Hambley, David L., Sylvania, OH 43560, US
(74) Zwimer, Gottfried, Dipl.-Ing. Dipl.-W.-Ing., Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- C03B 17/04** → (51) C03C 17/00
- (51) **C03B 19/14** (11) **1 084 995 A1**
C03C 3/06
C03C 4/00
- (25) En (26) En
(21) 00120087.2 (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) 16.09.1999 JP 26177299
(54) • *Optisches Element aus Quarzglas zum Durchlassen von Fluor-Excimer-Laserstrahlung und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Optical member of silica glass for transmitting fluorine excimer laser radiation and method for producing the same*
• *Élément optique en verre de quartz pour transmettre d'un rayonnement laser excimère au fluor et procédé de sa fabrication*
- (71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE
SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD., 1-22-2, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) Yaginuma, Yasuyuki, Koriyama-shi, Fukushima 963-8803, JP
Fujinoki, Akira, Koriyama-shi, Fukushima 963-0701, JP
Nishimura, Hiroyuki, Koriyama-shi, Fukushima 963-0101, JP
Yokota, Toru, Koriyama-shi, Fukushima 963-1248, JP
(74) Staudt, Armin, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach am Main, DE
- C03C 3/06** → (51) C03B 19/14
C03C 4/00 → (51) C03B 19/14
- (51) **C03C 17/00** (11) **1 084 996 A1**
C03B 17/04
- (25) De (26) De
(21) 00120002.1 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.1999 DE 19944268
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung innenvergüteter Glasrohre sowie deren Verwendung*
• *Process and apparatus for the fabrication of glass tubes with inner coatings and their use*

- *Procédé et appareil pour la fabrication de verre en forme tubulaire avec couche intérieure et leur application*

- (71) SCHOTT ROHRGLAS GmbH, Theodor-Schmidt-Strasse 25, D-95448 Bayreuth, DE
(72) Dick, Erhard, 95666 Mitterteich, DE
Fischer, Erich, 95666 Mitterteich, DE
Fuchs, Roland, 95666 Mitterteich, DE
(74) Ripper, Monika Sigrid, Dr., SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

C03C 17/25 → (51) C01G 25/02

C04B 35/101 → (51) C04B 35/80

C04B 35/565 → (51) C04B 35/80

C04B 35/622 → (51) C04B 35/80

- (51) **C04B 35/80** (11) **1 084 997 A2**
C04B 35/565

- (25) De (26) De
(21) 00119867.0 (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) 16.09.1999 DE 19944345
(54) • *Mit Faserbündeln verstärkter Verbundwerkstoff mit keramischen Matrix*

- *Ceramic matrix composite reinforced with fibre bundles*
- *Matériau composite à matrice céramique renforcé par des faisceaux de fibres*

- (71) SGL TECHNIK GMBH, Werner-von-Siemens-Strasse 18, 86405 Meitingen, DE
(72) Gruber, Udo, Dipl.-Ing., 86356 Neusäss, DE
Heine, Michael, Dipl.-Chem. Dr., 86695 Allmannshofen, DE
Kienzle, Andreas, Dipl.-Chem. Dr.rer.nat., 86672 Thierhaupten, DE

- (51) **C04B 35/80** (11) **1 084 998 A1**
C04B 35/101 B2D 41/02
C04B 35/622

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00420186.9 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.09.1999 FR 9911908
(54) • *Keramische Fasern zur Verstärkung von feuerfesten Werkstoffen*

- *Ceramic fibers for reinforcing refractory materials*
- *Fibres céramiques pour le renforcement de matériaux réfractaires*

- (71) PEM ABRASIFS-REFRACTAIRES, Tour Manhattan, 6, place de l'Iris - La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
(72) Alary, Jean-André, 74190 Le Fayet, FR
(74) Mougeot, Jean-Claude, PECHINEY Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

C04B 41/51 → (51) B2D 19/02

- (51) **C05D 9/02** (11) **1 084 999 A2**
C05F 11/00 C05G 1/00

- (25) En (26) En
(21) 00120044.3 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1999 JP 26336799
17.09.1999 JP 26336899

- (54) • *Chelatbildner enthaltendes Düngemittel*
• *Fertilizer with a chelate element*

- *Engrais comprenant des agents de chélation*

- (71) Nasu, Tamie, 1-1 Asahi-cho 3-chome, Matsumoto-shi, Nagano 390-0802, JP
Takeda, Iwao, 3730-840 Nakaminowa, Oaza, Minowa-cho, Kamiina-gun, Nagano 399-4601, JP
Tamiya, Hiroshi, 2572-2 Matoba, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP

- Harada, Kaori, 664-92 Akabane, Oaza, Tatsuno-cho, Kamiina-gun, Nagano 399-0424, JP

- (72) Nasu, Tamie, Matsumoto-shi, Nagano 390-0802, JP

- Takeda, Iwao, Kamiina-gun, Nagano 399-4601, JP
Tamiya, Hiroshi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP

- Harada, Kaori, Kamiina-gun, Nagano 399-0424, JP

- (74) Bauer, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Andrae Flach Haug Prinzregentenstrasse 24, 83022 Rosenheim, DE

C05F 11/00 → (51) C05D 9/02

C05G 1/00 → (51) C05D 9/02

- (51) **C07B 41/12** (11) **1 085 000 A1**

C07B 43/06 C07C 231/02

C07C 233/11 C07C 233/05

C07C 233/65 C07C 235/46

C07C 235/54 C07C 231/12

C07C 233/47 C07C 269/06

C07C 271/22 C07C 233/09

C07D 501/06 B01J 31/02

C07K 1/10

- (25) Ja (26) En
(21) 00902982.8 (22) 15.02.2000

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

- (86) JP 00/00834 15.02.2000
(87) WO 00/53544 2000/37 14.09.2000

- (30) 08.03.1999 JP 6076599
18.05.1999 JP 13769399
15.10.1999 JP 29320299

- (54) • *EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONSÄURE-DERIVATEN UND EIN KONDENSATIONSHILFSMITTEL MIT EINEM QUARTERNÄREN AMMONIUM-SALZ*

- *PROCESS FOR PRODUCING CARBOXYLIC ACID DERIVATIVE AND CONDENSING AGENT COMPRISING QUATERNARY AMMONIUM SALT*

- *PROCEDE D'OBTENTION D'UN DERIVE D'ACIDE CARBOXYLIQUE ET AGENT DE CONDENSATION COMPRENANT UN SEL D'AMMONIUM QUATERNAIRE*

- (71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken 745-0053, JP

- (72) IWASAKI, Fumiaki Tokuyama Corporation, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP

- MIHARU, Michiko Tokuyama Corporation, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP

- HIRANO, Naoki Tokuyama Corporation, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP

- SAIJO, Masako Tokuyama Corporation, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP

- TANI, Shohei, Kobe-shi, Hyogo 655-0006, JP

- KUNISHIMA, Munetaka, Kobe-shi, Hyogo 651-2275, JP

- TERAO, Keiji, Kobe-shi, Hyogo 654-0134, JP

- (74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C07B 43/06 → (51) C07B 41/12

- (51) **C07C 2/32** (11) **1 085 001 A1**

- (25) En (26) En

- (21) 99307205.7 (22) 13.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von linearen alpha-Olefinen mit superkritischem Ethylenkreislauf*

- *Improved process for linear alpha-olefin production with supercritical ethylene recycle*

- *Procédé de préparation d'alpha-oléfinés linéaires avec récirculation d'éthylène supercritique*

- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US

- (72) Sechrist, Paul A., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

- Johnson, Brian H., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

- (74) Brock, Peter William, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **C07C 29/147** (11) **1 085 002 A2**

C07C 33/22 C07C 51/16

C07C 63/06

- (25) En (26) En

- (21) 00119857.1 (22) 12.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.1999 JP 25954999

- (54) • *Verfahren zur nicht-katalytischen organischen Synthese*

- *Method of novel noncatalytic organic synthesis*

- *Procédé de synthèse organique non catalytique*

- (71) Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology, 3-1 Kasumigaseki, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-9821, JP

- (72) Ikushima, Yutaka, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-0962, JP

- Sato, Osamu, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi 983-0836, JP

- Hatakeda, Kiyotaka, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0874, JP

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

C07C 33/22 → (51) C07C 29/147

C07C 41/26 → (51) C07C 43/13

C07C 41/42 → (51) C07C 43/13

- (51) **C07C 43/13** (11) **1 085 003 A1**

C07C 41/26 C07C 41/42

G03F 7/004 G03F 7/32

G03F 7/027 H05K 3/00

C08L 101/00

// C07C45:64

- (25) Ja (26) En

- (21) 00912993.3 (22) 30.03.2000

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

- (86) JP 00/02043 30.03.2000

- (87) WO 00/58252 2000/40 05.10.2000

- (30) 31.03.1999 JP 9284299

- 25.10.1999 JP 30190799

- (54) • *HOCHREINES VON 1,3-PROPANDIOL ABGELEITETES LÖSUNGSMITTEL, EIN VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG*

- (71) HIGH-PURITY 1,3-PROPANEDIOL DERIVATIVE SOLVENT, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE THEREOF
(72) SOLVANT DERIVE DE 1,3-PROPANEDIOL TRES PUR, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION
- (71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0905, JP
(72) TANIGAWA, Hiroto, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0651, JP
MIYAKE, Hiroto, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0651, JP
KOYAMA, Hiroshi, Hidaka-shi, Saitama 350-1257, JP
FUJITA, Akihiko, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0021, JP
MARUO, Katsuya, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0651, JP
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (51) **C07C 51/14** (11) **1 085 004 A1**
C07C 57/03
(25) En (26) En
(21) 99203061.9 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren zur Carbonylierung von Butadien und/oder Butadienderivaten
• Process for the carbonylation of butadiene and/or butadiene derivative
• Procédé de carbonylation de butadiène et/ou de dérivés de butadiène
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerten, NL
(72) Sielcken, Otto Erik, 6136 BG Sittard, NL
Boogers, Jeroen Antonius Franciscus, 6224 JK Maastricht, NL
Smeets, Theodorus Maria, 6181 BP Stein, NL
Schaffrath, Heike, 52064 Aachen, DE
Baur, Henricus Anna Christiaan, 6049 BE Roermond, NL
Agterberg, Frank Petrus Willibrord, 6118 EH Nieuwstadt, NL
- (74) Kleiborn, Paul Erik, et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
- C07C 51/16** → (51) C07C 29/147
- C07C 51/235** → (51) C07C 53/21
- (51) **C07C 51/265** (11) **1 085 005 A2**
C07C 63/26
(25) En (26) En
(21) 00119596.5 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.09.1999 JP 25294199
- (54) • Verfahren zum Herstellen einer aromatischen Carbonsäure
• Process for producing aromatic carboxylic acid
• Procédé de fabrication d'un acide carboxylique aromatique
- (71) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ishibashi, Masayasu, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-Gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Tomita, Hiroshi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-Gun, Yamaguchi 740-0061, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **C07C 53/21** (11) **1 085 006 A1**
C07C 51/235
(25) Ja (26) En
(21) 99921220.2 (22) 20.05.1999
(84) DE FR IT
(86) JP 99/02679 20.05.1999
(87) WO 99/62859 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 JP 15450798
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUOROALKYL-CARBONSÄUREN
• PROCESS FOR PRODUCING FLUOROALKYL-CARBOXYLIC ACID
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE FLUOROALKYL-CARBOXYLIQUE
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP
(72) Ichihara, Kazuyoshi, Yodogawa Seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
Aoyama, Hirokazu, Yodogawa Seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-0044, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- C07C 57/03** → (51) C07C 51/14
- C07C 63/06** → (51) C07C 29/147
- C07C 63/26** → (51) C07C 51/265
- (51) **C07C 67/035** (11) **1 085 007 A1**
C07C 67/54
(25) De (26) De
(21) 00116005.0 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.09.1999 DE 19944874
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Cyclooctanol
• Process for the preparation of cyclooctanol
• Procédé de préparation du cyclooctanol
- (71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE
(72) Kaufhold, Manfred, Dr., 45770 Marl, DE
Köhler, Günther, Dr., 45770 Marl, DE
Paulczynski, Renate, 44623 Herne, DE
Beuth, Michael, 46282 Dorsten, DE
- C07C 67/287** → (51) C07C 69/63
- C07C 67/54** → (51) C07C 67/035
- (51) **C07C 69/63** (11) **1 085 008 A1**
C07C 67/287 C07C 403/06
C07C 403/22
(25) Ja (26) En
(21) 00913075.8 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02146 03.04.2000
(87) WO 00/59860 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 JP 9756999
20.05.1999 JP 14029499
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VITAMIN A, ZWISCHENPRODUKTE, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ZWISCHENPRODUKTE
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF VITAMIN A, INTERMEDIATES, AND PROCESS FOR THE PREPARATION OF THE INTERMEDIATES
• PROCEDE DE PREPARATION DE LA VITAMINE A, DE PRODUITS INTERMEDIAIRES, ET PROCEDE DE PREPARATION DE CES PRODUITS INTERMEDIAIRES
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8550, JP
(72) TAKAHASHI, Toshiya, Ibaraki-shi, Osaka 567-0826, JP
FURUTANI, Atsushi, Oita-shi, Oita 870-0025, JP
SEKO, Shinzo, Toyonaka-shi, Osaka 560-0003, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- C07C 69/675** → (51) A61K 7/00
- C07C 231/02** → (51) C07B 41/12
- C07C 231/12** → (51) C07B 41/12
- C07C 233/05** → (51) C07B 41/12
- C07C 233/09** → (51) C07B 41/12
- C07C 233/11** → (51) C07B 41/12
- C07C 233/47** → (51) C07B 41/12
- C07C 233/65** → (51) C07B 41/12
- (51) **C07C 235/38** (11) **1 085 009 A1**
C07D 207/33 C07D 209/16
C07D 209/18 C07D 213/56
C07D 239/26 C07D 295/12
C07D 303/36 C07D 307/52
C07D 307/54 C07D 333/20
C07D 333/24
(25) Ja (26) En
(21) 99922637.6 (22) 02.06.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) JP 99/02935 02.06.1999
(87) WO 99/62867 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 JP 15432598
15.04.1999 JP 10764799
- (54) • INDANDERIVATE
• INDAN DERIVATIVES
• DERIVES D'INDANE
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kandanshiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) OHRAI, K., Nissan Chem. Ind., Ltd. Cent. Res. Ins., Chiba 274-8507, JP
TANIKAWA, K., Nissan Chem. Ind., Ltd., Chiba 274-8507, JP
SATO, M., Nissan Chem. Ind., Ltd. Cent. Res. Ins., Chiba 274-8507, JP
YANAGIHARA, K., Nissan Chem. Ind., Ltd., Chiba 274-8507, JP
SHIGETA, Y., Nissan Chem. Ind., Ltd., Funabashi-shi Chiba 274-8507, JP
YAMASHITA, T., Nissan Chem. Ind., Ltd., Shiraoka-cho, Minamisaitama-gun, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- C07C 235/46** → (51) C07B 41/12
- C07C 235/50** → (51) C07C 311/41
- C07C 235/54** → (51) C07B 41/12
- C07C 269/06** → (51) C07B 41/12

(51) **C07C 271/10** (11) **1 085 010 A1**
C07C 271/64 C07C 275/24
C07C 275/50 C07C 333/04
C07C 333/10 C07F 7/10
A01N 47/12 A01N 47/18
A01N 47/24 A01N 47/28
A01N 55/00

(25) Ja (26) En
(21) 99923889.2 (22) 03.06.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 99/02973 03.06.1999
(87) WO 99/62869 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 JP 17050898

(54) • *PHENYLACETYLENDERIVATE UND BAKTERI-ZIDE FÜR LANDWIRTSCHAFT UND GARTENBAU*
• *PHENYLACETYLENE DERIVATIVES AND AGRICULTURAL/HORTICULTURAL BACTERICIDES*
• *DERIVES DE PHENYLACETYLENE ET BACTERICIDES A USAGE AGRICOLE OU HORTICOLE*

(71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP
IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP

(72) IKEGAYA, Kazuhiro, Fukude-cho Iwata-gun Shizuoka 437-1213, JP
FUKUMOTO, Syunichiro, Fukude-cho Iwata-gun Shizuoka 437-1213, JP
OZAKI, Masami, Fukude-cho Iwata-gun Shizuoka 437-1213, JP
KAWASHIMA, Takahiro, Ogasa-gun Shizuoka 439-0031, JP
SEKIDO, Haruchika, Ogasa-gun Shizuoka 439-0031, JP
MURAMATSU, Norimichi, Kakegawa-shi Shizuoka 436-0088, JP

(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

C07C 271/22 → (51) C07B 41/12

C07C 271/64 → (51) C07C 271/10

C07C 275/24 → (51) C07C 271/10

C07C 275/50 → (51) C07C 271/10

C07C 311/05 → (51) C07C 311/41

C07C 311/14 → (51) C07C 311/41

C07C 311/18 → (51) C07C 311/41

C07C 311/19 → (51) C07C 311/41

C07C 311/29 → (51) C07C 311/41

(51) **C07C 311/41** (11) **1 085 011 A1**
C07C 311/42 C07C 311/29
C07D 333/34 C07C 311/18
C07D 333/38 C07D 215/36
A61K 31/132 A61P 35/00
C07D 215/52 C07D 261/18
C07C 235/50 C07D 307/91
C07D 219/04 C07D 409/04
C07D 285/22 C07C 311/05
C07D 417/04 C07D 213/81
C07D 231/14 C07D 209/22
C07C 311/19 C07D 307/68
C07D 409/12 C07C 311/14
C07D 207/16 C07C 323/60
C07D 233/84 C07D 333/24

(25) En (26) En
(21) 00308049.6 (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) 15.09.1999 US 396523

(54) • *Polyamine Analoga als pharmazeutische und diagnostische Mittel*
• *Novel polyamine analogues as therapeutic and diagnostic agents*

• *Polyamine analogues comme agents thérapeutiques et diagnostiques*

(71) ORIDIGM CORPORATION, Suite 200, 4010 Stone Way North, Seattle, WA 98103, US

(72) Vermeulin, Nicholaas M.J., Woodinville, WA 98072, US
O'Day, Christine L., Mountflake Terrace, WA 98043, US

Webb, Heather K., Seattle, WA 98107, US
Burns, Mark R., Shoreline, WA 98177, US
Bergstrom, Donald E., West Lafayette, IN 47906, US

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

C07C 311/42 → (51) C07C 311/41

C07C 323/60 → (51) C07C 311/41

C07C 333/04 → (51) C07C 271/10

C07C 333/10 → (51) C07C 271/10

C07C 403/06 → (51) C07C 69/63

C07C 403/22 → (51) C07C 69/63

(51) **C07C 405/00** (11) **1 085 012 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99923891.8 (22) 03.06.1999

(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) JP 99/02975 03.06.1999
(87) WO 99/62877 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 JP 15643898

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEREINIGTER PROSTAGLANDINDERIVATE*
• *PROCESS FOR PRODUCING PURIFIED PROSTAGLANDIN DERIVATIVE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE DE PROSTAGLANDINE PURIFIE*

(71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) URUSHIBARA, M., Asahi Glass Co. Ltd., Kanagawa 221-0863, JP
MORIZAWA, Y., Asahi Glass Co. Ltd., Kanagawa 221-0863, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07D 207/16 → (51) C07C 311/41

C07D 207/33 → (51) C07C 235/38

C07D 209/16 → (51) C07C 235/38

C07D 209/18 → (51) C07C 235/38

C07D 209/22 → (51) C07C 311/41

(51) **C07D 209/48** (11) **1 085 013 A1**
C07D 221/14 C07D 487/04
// (C07D487/04, 209:00, 209:00)

(25) De (26) De
(21) 00118205.4 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.1999 DE 19942700

(54) • *Verfahren zur Herstellung cyclischer N-Hydroxy-dicarboximide*
• *Process for the preparation of cyclic N-hydroxy-dicarboximides*
• *Procédé pour la préparation de N-hydroxy-dicarboxamides cycliques*

(71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE

(72) Fritz-Langhals, Elke, Dr., 85521 Ottobrunn, DE
(74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07D 213/42 → (51) G03C 1/06

C07D 213/54 → (51) G03C 1/06

C07D 213/56 → (51) C07C 235/38

C07D 213/81 → (51) C07C 311/41

C07D 215/12 → (51) G03C 1/06

C07D 215/36 → (51) C07C 311/41

C07D 215/52 → (51) C07C 311/41

C07D 219/04 → (51) C07C 311/41

C07D 221/14 → (51) C07D 209/48

C07D 231/12 → (51) C07D 261/08

C07D 231/14 → (51) C07C 311/41

C07D 233/84 → (51) C07C 311/41

C07D 239/26 → (51) C07C 235/38

(51) **C07D 243/12** (11) **1 085 014 A1**
A61K 31/55

(25) Ja (26) En
(21) 99922552.7 (22) 28.05.1999

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

(86) JP 99/02835 28.05.1999
(87) WO 99/64403 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 JP 17212798

(54) • *1,5-BENZODIAZEPINDERIVATE*
• *1,5-BENZODIAZEPINE DERIVATIVES*
• *DERIVES 1,5-BENZODIAZEPINE*

(71) Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., 10-11, Nihonbashi Kobuna-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8351, JP

(72) SHINOZAKI, K. Zeria Ph. Co., Ltd., Ctr. Res. Lab., Konan-machi Osato-gun, JP

YONETA, T. Zeria Ph. Co., Ltd. Ctr. Res. Lab., Konan-machi Osato-gun, JP

MURATA, M. Zeria Ph. Co., Ltd. Ctr. Res. Lab., Konan-machi Osato-gun, JP

MIURA, N. Zeria Ph. Co., Ltd. Ctr. Res. Lab., Konan-machi Osato-gun, JP

MAEDA, K. Zeria Ph. Co., Ltd. Ctr. Res. Lab., Konan-machi Osato-gun, JP

(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **C07D 249/18** (11) **1 085 015 A2**
C07D 253/08 B01J 23/00

(25) En (26) En
(21) 00119020.6 (22) 01.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 JP 24808499

(54) • *Eine stickstoffhaltige heterocyclische Verbindung enthaltender Katalysator*
• *Catalyst comprising a nitrogen-containing heterocyclic compound*
• *Catalyseur comprenant un composé hétérocyclique contenant de l'azote*

(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP

(72) Ishii, Yasutaka, Takatsuki-shi, Osaka 569-1112, JP

(74) Nakano, Tatusya, Himeji-shi, Hyogo 670-0029, JP
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C07D 253/08 → (51) C07D 249/18

(51) **C07D 261/08** (11) **1 085 016 A1**
C07D 231/12

(25) Ja (26) En
(21) 99923885.0 (22) 03.06.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) JP 99/02968 03.06.1999
(87) WO 99/64404 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 JP 15813098
13.07.1998 JP 19777698

(54) • **HETEROZYKLUS MIT THIOPHENOL GRUPPE, INTERMEDIATE ZUR HERSTELLUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR BEIDE STOFFGRUPPEN**
• **HETEROZYKLE-BEARING THIO PHENOL COMPOUNDS, INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION OF THE SAME AND PROCESSES FOR THE PREPARATION OF BOTH**
• **COMPOSES THIO PHENOLS A GROUPES HETEROCYCLIQUES, PRODUITS INTERMÉDIAIRES UTILES POUR LA PRÉPARATION DE CEUX-CI ET LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION**

(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP

(72) ADACHI, Hiroyuki Nippon Soda Co., Ltd., Odawara-shi Kanagawa 250-0216, JP
SAGAE, Takahiro Nihongi Pl., Nippon Soda Co., Ltd., Nakakubiki-gun Niigata 949-2392, JP
AIHARA, Toshio Nippon Soda Co., Ltd., Odawara-shi Kanagawa 250-0216, JP

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

C07D 261/18 → (51) C07C 311/41

C07D 285/22 → (51) C07C 311/41

C07D 295/12 → (51) C07C 235/38

(51) **C07D 301/12** (11) **1 085 017 A1**
(25) De (26) De
(21) 00118709.5 (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) 18.09.1999 DE 19944839

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Epoxiden aus Olefinen**
• **Process for the preparation of epoxides from olefins**
• **Procédé de préparation d'époxides à partir d'oléfinés**

(71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE

(72) Thiele, Georg, Dr., 63450 Hanau, DE

C07D 303/36 → (51) C07C 235/38

(51) **C07D 305/14** (11) **1 085 018 A1**
(25) En (26) En
(21) 00103473.5 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.1999 JP 26397499

(54) • **Taxolverbindung und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Taxoid compound and method for producing the same**

• **Composé taxoïde et procédé pour son préparation**

(71) Bio Research Corporation of Yokohama, 13-46, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230, JP

Ensuiiko Sugar Refining Company, Limited, 13-46, Daikokucho Tsurumi-ku Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 230, JP

Mandai, Tadakatsu, 1174-371, Tsurajima, Tsurajima-cho, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP

(72) Mandai, Tadakatsu, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP

Okumoto, Hiroshi, Akaiwa-gun, Okayama-ken, JP
Nakanishi, Katsuyoshi, Bio Res. Corp. of Yokohama, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hara, Koji, Bio Res. Corp. of Yokohama, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Mikuni, Katsuhiko, Bio Res. Corp. of Yokohama, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hara, Kozo, Bio Res. Corp. of Yokohama, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

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

C07D 307/52 → (51) C07C 235/38

C07D 307/54 → (51) C07C 235/38

C07D 307/68 → (51) C07C 311/41

C07D 307/91 → (51) C07C 311/41

C07D 333/20 → (51) C07C 235/38

C07D 333/24 → (51) C07C 235/38

C07D 333/24 → (51) C07C 311/41

C07D 333/34 → (51) C07C 311/41

C07D 333/38 → (51) C07C 311/41

(51) **C07D 401/12** (11) **1 085 019 A1**
A61K 31/4439 A61P 1/04

(25) En (26) En
(21) 00307729.4 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.1999 GB 9921578

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Omeprazol**
• **Omeprazole synthesis**
• **Procédé de préparation d'Oméprazole**

(71) Cipla Limited, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN
Hamied, Yusuf Khwaja, Dr., Windsor Villa, 2nd fl., Bombay 400 026, IN

Kankan, Rajendra N, A-3/5, N BD Society, Mumbai 400 084, Maharashtra, IN

Rao, Dharmaraj R, 204 Shriji Krupa, Swaminarannager, Thane 400 601, Maharashtra, IN

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C07D 401/12 → (51) G03C 1/06

C07D 409/04 → (51) C07C 311/41

C07D 409/12 → (51) C07C 311/41

C07D 417/04 → (51) C07C 311/41

C07D 471/04 → (51) A61K 45/00

C07D 473/04 → (51) A61K 45/00

(51) **C07D 473/16** (11) **1 085 020 A1**
C07D 487/04

// (C07D487/04, 239:00, 209:00)

(25) En (26) En
(21) 00203172.2 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 DK 132299

(54) • **Synthese von modifizierten Diaminopurinen und ihre Einarbeitung in Oligomere**

• **Synthesis of modified diaminopurines and their incorporation into oligomers**

• **Synthèse de diaminopurines modifiées et leur incorporation dans des oligomères**

(71) DAKO A/S, P.O. Box 1359, 2600 Glostrup, DK

(72) Batz, Hans-Georg Dr., 82327 Tutzing, DE

Hansen, Henrik Frydenlund, 2660 Roedovre, DK
Oerum, Henrik Dr., 3500 Vaerloese, DK

Koch, Troels Dr., 2300 Copenhagen S, DK
Kofeod, Thomas, 5260 Odense S, DK

(74) Halberg, Kristian, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **C07D 487/04** (11) **1 085 021 A1**
A61K 31/50 A61K 31/535

(25) Ja (26) En
(21) 99919656.1 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/02630 20.05.1999

(87) WO 99/59999 1999/47 25.11.1999

(30) 21.05.1998 JP 13931998
31.08.1998 JP 24473698

(54) • **PYRROLO[1,2-B]PYRIDAZIN-DERIVATE MIT**

SPLA 2? HEMMENDEM EFFEKT

• **PYRROLO 1,2-BIPYRIDAZINE DERIVATIVES HAVING SPLA 2? INHIBITORY EFFECT**

• **DERIVES DE LA PYRROLO 1,2-BJ PYRIDAZINE, A EFFET INHIBITEUR SUR LE SPLA 2?**

(71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) OHTANI, Mitsuki, Nara 630-8301, JP

FUJI, Masahiro, Osaka 577-0827, JP

FUKUI, Yoshikazu, Nara 630-0251, JP

ADACHI, Makoto, Ikoma-gun, Nara 636-0941, JP

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

C07D 487/04 → (51) C07D 209/48

C07D 487/04 → (51) C07D 473/16

C07D 501/06 → (51) C07B 41/12

C07D 513/22 → (51) C09B 47/22

C07F 7/08 → (51) C07F 7/18

C07F 7/10 → (51) C07C 271/10

(51) **C07F 7/18** (11) **1 085 022 A1**
C07F 7/08

(25) En (26) En
(21) 99118318.7 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Acyloxysilane mit funktionellen Gruppen an das Siliciumatom mittels Si-C Bindung**

- *A method of manufacturing an acyloxysilane compound having functional groups bonded to silicon atoms via Si-C- bonds*
• *Procédé pour la préparation d'acyloxysilanes avec un groupement fonctionnel lié à l'atome de silice par une liaison Si-C*
- (71) Dow Corning Asia, Ltd., 4th Floor, AIG Building, 1-1-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Tachikawa, Mamoru c/o Dow Corning Asia, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
(74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE
-
- C07F 9/58** → (51) G03C 1/06
-
- C07F 9/60** → (51) G03C 1/06
-
- C07F 9/62** → (51) G03C 1/06
-
- C07K 1/10** → (51) C07B 41/12
-
- (51) **C07K 1/107** (11) **1 085 023 A1**
A23J 3/00
(25) En (26) En
(21) 99203088.2 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Teilvernetzung von Proteinen mit Transglutaminase*
• *Partially crosslinking proteins with transglutaminase*
• *Réticulation partielle de protéines avec de la transglutaminase*
- (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
(72) Boumans, Johannes Wilhelmus Leonardus, 1191 RH Ouderkerk aan de Amstel, NL
Wijngaards, Gemit, 3972 GS Driebergen-Rijsenburg, NL
(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- C07K 14/34** → (51) C12N 15/31
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 085 024 A1**
C12N 5/10 C12N 15/12
C12P 21/02
(25) Ja (26) En
(21) 99923926.2 (22) 04.06.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/03015 04.06.1999
(87) WO 99/64455 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 JP 17406598
14.04.1999 JP 10726299
- (54) • *PEPTIDE MIT KERNTTRANSPORT-AKTIVITÄT*
• *PEPTIDES HAVING NUCLEAR TRANSPORT ACTIVITY*
• *PEPTIDES A ACTIVITE DE TRANSPORT DU NOYAU*
- (71) Helix Research Institute, 1532-3 Yana, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812, JP
(72) UEKI, Nobuhide, Port Jefferson Station, NY 11776, US
YANO, Kazuhiro, Osaka 573-0163, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07K 14/47** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 14/475** → (51) A61L 27/22
-
- C07K 16/18** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 16/36** → (51) C12N 15/08
-
- C07K 16/40** → (51) C12N 15/54
-
- C08F 4/48** → (51) C08F 20/18
-
- (51) **C08F 4/642** (11) **1 085 025 A1**
C08F 4/65 C08F 10/00
(25) Ja (26) En
(21) 00902070.2 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00587 03.02.2000
(87) WO 00/46254 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 JP 2680599
(54) • *KATALYSATOR FÜR DIE OLEFINPOLYMERISIERUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINHALTIGEM POLYMER*
• *CATALYST FOR OLEFIN POLYMERIZATION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING OLEFIN POLYMER*
• *CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OLEFINES, PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYMER D'OLEFINES*
- (71) Idemitsu Petrochemical Co., Ltd., 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0041, JP
(72) MINAMI, Yutaka, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
KANAMARU, Masami, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C08F 4/645** (11) **1 085 026 A1**
C08F 4/646 C08F 12/00
(25) Ja (26) En
(21) 00900822.8 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00230 19.01.2000
(87) WO 00/44794 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 JP 2207699
(54) • *KATALYSATOR ZUR POLYMERISATION VON STYROL UND ANDEREN MONOMEREN UND VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON STYROLPOLYMEREN*
• *CATALYST FOR POLYMERIZING STYRENE AND OTHER MONOMER AND PROCESS FOR PRODUCING STYRENE POLYMER*
• *CATALYSEUR DE POLYMERISATION DE STYRENE ET AUTRE MONOMERE ET PROCEDE D'OBTENTION DU POLYMER DE STYRENE*
- (71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) YABUNOUCHI, Nobuhiro, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
TOMOTSU, Norio, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C08F 4/646** → (51) C08F 4/645
-
- C08F 4/65** → (51) C08F 4/642
-
- C08F 6/00** → (51) C08F 8/12
-
- (51) **C08F 8/00** (11) **1 085 027 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99912047.0 (22) 29.03.1999
(84) BE DE FR
(86) JP 99/01590 29.03.1999
(87) WO 99/50315 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 JP 10035998
(54) • *POLYMER UND VERFAHREN ZUR POLYMERHERSTELLUNG*
• *POLYMER AND PROCESS FOR PRODUCING POLYMER*
• *POLYMER ET PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERE*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) NAKAGAWA, Yoshiki, Kobe Res. Lab., Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
FUJITA, Nao, Kobe Res. Lab.ies, Kobe-shi, Hyogo 652-0872, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **C08F 8/12** (11) **1 085 028 A1**
C08F 6/00
(25) En (26) En
(21) 00120531.9 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.1999 JP 26473299
05.11.1999 JP 31480099
05.11.1999 JP 31480199
05.11.1999 JP 31480299
- (54) • *Verfahren zum Trocknen von Ethylen-Vinylacetat-Copolymeren*
• *Method of drying saponified ethylene-vinyl acetate copolymers*
• *Procédé de séchage de copolymères d'éthylène-acétate de vinyle*
- (71) Nippon Gohsei Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Tower East of Umeda Sky Building, 1-88, Oyodo-Naka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0076, JP
(72) Ninomiya, Kenji, Central Research Laboratory, Ibaraki-shi, Osaka 567-0052, JP
Miyake, Sinji, Mizushima Plant, District Division, Kurashiki-shi, Okayama 712-8052, JP
Kunieda, Makoto, Mizushima Plant, District Div., Kurashiki-shi, Okayama 712-8052, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C08F 8/36** → (51) C08L 29/04
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/642
-
- C08F 10/02** → (51) C08J 9/00
-
- C08F 12/00** → (51) C08F 4/645
-
- C08F 16/06** → (51) C08L 29/04
-
- (51) **C08F 20/18** (11) **1 085 029 A1**
C08F 4/48 C08F 297/02
(25) En (26) En
(21) 00119478.6 (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) 20.09.1999 JP 26486999
(54) • *Verfahren zur Polymerisation von Methacrylsäureester oder Acrylsäureester*

- Process for polymerizing a methacrylic ester or an acrylic ester
 - Procédé de polymérisation d'un ester acrylique ou méthacrylique
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP
- (72) Hamada, Kenichi, Ibaraki-ken, 305-0841, JP
Ishiura, Kazushige, Ibaraki-ken, 305-0841, JP
Takahashi, Toru, Ibaraki-ken, 305-0841, JP
Yaginuma, Sachie, Ibaraki-ken, 305-0841, JP
Akai, Makoto, Ibaraki-ken, 305-0841, JP
Ono, Tomohiro, Ibaraki-ken, 305-0841, JP
Shachi, Kenji, Kashima-gun, Ibaraki-ken, 314-0197, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08F 218/00 → (51) G02B 1/04**C08F 283/01** → (51) C08G 63/553**C08F 290/06** → (51) G02B 1/04**C08F 297/02** → (51) C08F 20/18**C08G 18/18** → (51) C08G 18/79**C08G 18/28** → (51) C08J 9/14**C08G 18/67** → (51) C09D 175/16

- (51) **C08G 18/79** (11) **1 085 030 A2**
C08G 18/18
- (25) De (26) De
(21) 00116004.3 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.09.1999 DE 19944373
- (54) • *Katalysator und Verfahren zur Herstellung von farbverminderten isocyanatgruppenhaltigen Polyisocyanaten*
• *Catalyst and process for preparing polyisocyanates having isocyanurate groups and low colouring*
• *Catalyseur et procédé de préparation de polyisocyanates à groupes isocyanurate et de coloration réduite*
- (71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE
- (72) Kohlstruck, Stephan, Dr., 45770 Marl, DE
Mindach, Lutz, Dr., 45770 Marl, DE
Ewald, Michael, 45768 Marl, DE

C08G 18/79 → (51) C09D 175/16**C08G 18/81** → (51) C09D 175/16

- (51) **C08G 59/30** (11) **1 085 031 A2**
B41J 2/16
- (25) En (26) En
(21) 00120465.0 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.09.1999 JP 26623099
- (54) • *Alkylsiloxanenthaltende Epoxidharzzusammensetzung, Verwendung als Oberflächenmodifizierungsmittel, Tintenstrahl Druckkopf und Flüssigkeitsstrahlauzeichnungsgerät*
• *Alkylsiloxane-containing epoxy resin composition, surface modifying method using the same, ink-jet recording head and liquid-jet recording apparatus*

- *Composition de résine d'époxy contenant d'alkylsiloxane, utilisation comme agent de modification d'une surface, tête d'enregistrement à jet de liquide et appareil d'enregistrement à jet de liquide*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimomura, Akihiko, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Noguchi, Hiromichi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Imamura, Isao, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sato, Tamaki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

(51) C08G 63/553 (11) **1 085 032 A1**
C08L 67/06 C08K 7/02
C08F 283/01

- (25) Ja (26) En
(21) 99902851.7 (22) 05.02.1999
(84) DE FR IT
(86) JP 99/00518 05.02.1999
(87) WO 00/46269 2000/32 10.08.2000
- (54) • *DICYCLOPENTADIEN MODIFIZIERTE UNGESÄTTIGTE POLYESTER, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND HARZ UND FORMMASSE DIE DIESEN UNGESÄTTIGTEN POLYESTER ENTHALTEN*
• *DICYCLOPENTADIENE-MODIFIED UNSATURATED POLYESTER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND RESIN AND MOLDING MATERIAL EACH CONTAINING UNSATURATED POLYESTER*
• *POLYESTER INSATURE MODIFIE PAR DICYCLOPENTADIENE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE POLYESTER, ET RESINE ET MATIERE MOULEE CONTENANT CHACUNE CE POLYESTER INSATURE*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) MATSUKAWA, Kenji, Osaka-shi Osaka-fu 546-0002, JP
HAYASHI, Toshio, Toyono-gun Osaka-fu 563 0105, JP
TAKABATAKE, Koji, Mino-shi Osaku-fu 562-0011, JP
HAYASHI, Katsura, Kobe-shi Hyogo-ken 657-0846, JP
FUNAKI, Hironori, Suita-shi Osaka-fu 564-0035, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) C08G 69/10 (11) **1 085 033 A2**
C08G 73/10 C08G 69/48
C11D 3/37 C02F 5/12

- (25) En (26) En
(21) 00124271.8 (22) 07.05.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(30) 14.05.1992 US 882919
21.01.1993 US 7376
- (54) • *Polyasparaginsäuresalze erhalten durch Hochtemperaturreaktion*
• *Salts of polyaspartic acid by high temperature reaction*
• *Sels d'acide polyaspartique obtenus par réaction à haute température*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Wood, Louis L., Rockville, MD 20854, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 93911150.6 / 0 641 364

C08G 69/48 → (51) C08G 69/10

- (51) **C08G 73/02** (11) **1 085 034 A1**
H01B 1/12 H01M 8/10
H01G 9/02
- (25) En (26) En
(21) 00120490.8 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.09.1999 JP 26511399
- (54) • *Protonleitendes Polymer, Herstellungsverfahren dafür, fester Polymerelektrolyt und Elektrode*
• *Proton conducting polymer, method for producing the same, solid polymer electrolyte and electrode*
• *Polymère conducteur protonique, son procédé de fabrication, électrolyte polymère solide et électrode*
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Akita, Hiroshi, c/o K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Ichikawa, Masao, c/o K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Iguchi, Masaru, c/o K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
Oyanagi, Hiroyuki, c/o Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) C08G 73/10 (11) **1 085 035 A2**
F21V 7/22
// F21W101:10

- (25) En (26) En
(21) 00308119.7 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1999 JP 26290999
- (54) • *Reflektor-Substrat für Beleuchtungsanordnung und Reflektor für Beleuchtungsanordnung*
• *Reflector substrate for illumination device and reflector for illumination device*
• *Substrat de réflecteur pour dispositif d'éclairage et réflecteur pour dispositif d'éclairage*
- (71) DuPont-Toray Co., Ltd., 1-5-6 Nihonbashi Hommachi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Moriyama, Hideki c/o DuPont-Toray Co. Ltd., Tokai-shi, Aichi Prefecture, JP
Uhara, Kenji c/o DuPont-Toray Co. Ltd., Tokai-shi, Aichi Prefecture, JP
Machida, Hideaki DuPont - Toray Co.Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08G 73/10 → (51) C08G 69/10**C08G 73/10** → (51) C09J 179/08**C08J 3/26** → (51) C08J 5/10

- (51) **C08J 5/10** (11) **1 085 036 A1**
C08J 3/26
- (25) En (26) En
(21) 00119908.2 (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) 13.09.1999 US 395033
- (54) • *Formaldehydfreier Haftvermittlerzusammensetzung für Taillenbandtextilien*
• *Formaldehyde-free adhesion promotor composition for waistband fabric*

- *Composition de promoteur d'adhésion exempte de formaldéhyde pour tissus de ceintures*

(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, P.O. Box 1927, Spartanburg, South Carolina 29304, US
(72) DeMott, Roy Phillip, Spartanburg, SC 29301, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 085 037 A1**
C08L 23/08

(25) Ja (26) En
(21) 99901203.2 (22) 01.02.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 99/00413 01.02.1999
(87) WO 00/46279 2000/32 10.08.2000

- (54) • WASSERSPERRFOLIE
- WATER BARRIER SHEET
- FEUILLE IMPERMEABLE A L'EAU

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) NAGANO, Shinichi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
AOKI, Tadashi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C08J 5/18 → (51) B29C 61/06

(51) **C08J 5/22** (11) **1 085 038 A1**
H01M 8/10

(25) En (26) En
(21) 00119430.7 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 JP 26406699
16.02.2000 JP 2000038727
21.08.2000 JP 2000249319

- (54) • *Proton-leitende Membran, Verfahren zur Herstellung derselben, und diese verwendende Brennstoffzelle*
- *Proton-conducting membrane, method for producing the same, and fuel cell using the same*
- *Membrane conductrice de protons, son procédé de fabrication et pile à combustible l'utilisant*

(71) The Secretary of Agency of Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP

Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530-0047, JP
Honma, Itaru, Electrotechnical Laboratory, Agency of Ind. Sci. and Tech., 1-4 Umezono 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaragi-ken 305-8568, JP

(72) Honma, Itaru, Electrotechnical Laboratory, Tsukuba-shi, Ibaragi-ken 305-8568, JP
Nomura, Shigeki, Tsukuba-shi, Ibaragi-ken 300-4292, JP
Sugimoto, Toshiya, Tsukuba-shi, Ibaragi-ken 300-4292, JP
Nishikawa, Osamu, Tsukuba-shi, Ibaragi-ken 300-4292, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C08J 9/00** (11) **1 085 039 A2**
C08F 10/02

(25) En (26) En
(21) 00307868.0 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.1999 US 394723

- (54) • *Verträgliche lineare und verzweigte Ethylen-Polymere und daraus hergestellte Schäume*

- *Compatible linear and branched ethylenic polymers and foams therefrom*

- *Polymères éthyléniques linéaires et branchés compatibles et mousses préparées à partir de ces polymères*

(71) SEALED AIR CORPORATION, Park 80 East, Saddle Brook New Jersey 07663, US

(72) Malwitz, Nelson E., Brookfield, Connecticut 06804, US
Lee, Shau-Tang, Oakland, New Jersey 07436, US
Ramesh, Natarajan S., Danbury, Connecticut 06811, US

(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **C08J 9/14** (11) **1 085 040 A1**
C08J 9/30 C08G 18/28
// C08L75/04

(25) En (26) En
(21) 99118001.9 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyurethan oder Polyharnstoff-Schaumstoff*

- *Process for the preparation of polyurethane and/or polyurea foam*
- *Procédé de préparation de mousse de polyuréthane ou de polyurée*

(71) EniChem Deutschland, Werk Osnabrück, Carl-Stolcke-Strasse 1, 49090 Osnabrück, DE

(72) Strietholt, Wilhelm Alexander, Dr., Carl Stolcke Strasse 1, 49090 Osnabrück, DE

(74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

(51) **C08J 9/26** (11) **1 085 041 A1**

(25) En (26) En
(21) 00119568.4 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 JP 26279399

- (54) • *Poröser Gegenstand und Herstellungsverfahren dafür*

- *Porous article and process for producing porous article*

- *Objet poreux et son procédé de préparation*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Yamamoto, Takayuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Mochizuki, Amane, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Fukuoka, Takahiro, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Taruno, Tomohiro, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Kanada, Mitsuhiro, Ibaraki-shi, Osaka, JP

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

C08J 9/30 → (51) C08J 9/14

(51) **C08J 11/08** (11) **1 085 042 A1**
// C08L77:00

(25) En (26) En
(21) 99117947.4 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Entfernung von Farbstoffen aus ionisch färbaren Polymerstoffen*

- *Method for removing color from ionically dyeable polymeric materials*

- *Procédé d'élimination de colorant de matériaux polymères aptes à la teinture ionique*

(71) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US

(72) Yang, Yiqi, Virginia 22903-4614, US
Plischke, LeMoyné, W., Lillian Alabama 36549-5402, US

McLellan, George R., Pensacola Florida 32505, US
Berkstresser IV, Gordon A., Florida 32533, US
Dunbar, Richard A., Florida 32561, US

(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08J 11/08** (11) **1 085 043 A1**
// C08L77:00

(25) En (26) En
(21) 99117948.2 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Abtrennen von Polyamid aus Farbstoffen*

- *Process for separating polyamide from colorant*
- *Procédé pour séparer le polyamide de colorant*

(71) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US

(72) Yang, Yiqi, Virginia 22903-4614, US
Plischke, LeMoyné, W., Alabama 36549-5402, US
McLellan, George R., Florida 32505, US
Dickerson, Jerald L., Florida 32505, US

(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08J 11/28** (11) **1 085 044 A2**

(25) En (26) En
(21) 00307880.5 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.1999 JP 25959699

- (54) • *Verfahren zur Wiederverwertung von wärmehärtenden Materialien*

- *Method for recycling thermosetting resin materials*

- *Procédé pour recycler les matériaux thermodurcis*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Tai, Cao Minh, Intellectual Property Division, Tokyo, JP

Gotanda, Takeshi, Intellectual Property Division, Tokyo, JP

Tsuda, Ken, Intellectual Property Division, Tokyo, JP

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C08K 3/04 → (51) C08L 9/00

C08K 5/103 → (51) C08L 21/00

C08K 5/134 → (51) C09J 7/02

C08K 5/541 → (51) C08L 83/07

(51) **C08K 5/5419** (11) **1 085 045 A2**
C08K 5/548 C08L 21/00
B60C 1/00

(25) De (26) De
(21) 00119752.4 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.1999 DE 19944657

(54) • *Kautschukmischung für Laufstreifen von Reifen*
• *Rubber composition for vehicle tyre tread*
• *Composition de caoutchouc pour bande de roulement d'un pneumatique pour véhicule*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Söhnen, Dietmar, Dr., 31867 Lauenau, DE
Neddermann, Ralf, Dr., 30167 Hannover, DE
Meier, Martin, Dr., 59457 Werl, DE
Solovieva, Janna, 30173 Hannover, DE
Dumke, Joachim, 31275 Lehrte, DE
Goulao, Luisa, 30419 Hannover, DE
Wiese, Ursula, Dr., 30453 Hannover, DE

C08K 5/548 → (51) C08K 5/5419

C08K 5/548 → (51) C08L 9/06

C08K 7/02 → (51) C08G 63/553

C08K 7/02 → (51) C08L 21/00

C08K 9/04 → (51) A61C 13/00

C08K 9/06 → (51) C08L 67/02

(51) **C08L 9/00** (11) **1 085 046 A2**
C08L 9/06 C08K 3/04

(25) En (26) En
(21) 00119165.9 (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) 16.09.1999 US 397973

(54) • *Elektrisch leitfähige Kautschukzusammensetzung und Herstellungsgegenstand, z.B. Reifen, die diese Zusammensetzung enthält*
• *Electrically conductive rubber composition and article of manufacture, including tire, having component thereof*
• *Composition électroconductrice à base de caoutchouc et article de fabrication, tel qu'un pneu, contenant cette composition*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY,
1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Larson, Brent Kevin, Fairlawn, OH 44333, US
Beauvais, Melissa Marie, Akron, OH 44313, US
Gasner, Glenn Ervin, Silver Spring, MD 20904, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **C08L 9/06** (11) **1 085 047 A2**
C08L 21/00 C08K 5/548
B60C 1/00

(25) En (26) En
(21) 00119108.9 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1999 US 395446

(54) • *Reifen mit Laufflächen aus einer neuen Polymermischung, die ein styrenreiches segmentiertes Polymer Styren/Isopren/Butadien enthalten*

• *Tire with tread of novel polymer blend including styrene-rich styrene/isoprene/butadiene segmented terpolymer*

• *Pneumatique avec bande de roulement à base d'un nouveau mélange de polymères comprenant un terpolymère segmenté styrène/isoprène/butadiène riche en styrène*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, Patent
Section - D/823, 1144 East Market Street, Akron,
Ohio 44316-0001, US

(72) Halsa, Adel Farhan, Bath, OH 44210, US
Hsu, Weng-Liang, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
Sandstrom, Paul Harry, Tallmadge, OH 44278, US
Maly, Neil Arthur, Tallmadge, OH 44278, US

(74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08L 9/06 → (51) C08L 9/00

(51) **C08L 21/00** (11) **1 085 048 A1**
C08K 7/02 B60C 1/00

(25) En (26) En
(21) 00119164.2 (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) 16.09.1999 US 397751

(54) • *Verstärkte Reifen mit kurzen Fasern und Haftmittel und Verwendung für Luftreifen, die eine solche Zusammensetzung enthält*

• *Rubber containing short fiber reinforcement with anchoring agent and articles, including tires, having a component thereof*

• *Composition de caoutchouc contenant des fibres courtes renforçantes et un agent d'ancrage, et son utilisation pour des pneumatiques*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY,
1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Hahn, Bruce Raymond, Hudson, OH 44236, US
Mateme, Thierry Florent Edmé, 6700 Vville, BE

(74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **C08L 21/00** (11) **1 085 049 A2**
C08K 5/103 B60C 1/00

(25) De (26) De
(21) 00119231.9 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.1999 DE 19943662

(54) • *Kautschukmischung für Laufstreifen von Fahrzeugen*

• *Rubber composition for vehicle tyre tread*
• *Composition de caoutchouc pour bande de roulement d'un pneumatique pour véhicule*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Dumke, Joachim, 31275 Lehrte, DE
du Bois, Andre, Dr., 30657 Hannover, DE
Schneider, Anja, 30419 Hannover, DE
Teves, Reinhard, Dr., 30926 Seelze, DE

C08L 21/00 → (51) C08K 5/5419

C08L 21/00 → (51) C08L 9/06

C08L 23/08 → (51) C08J 5/18

(51) **C08L 25/12** (11) **1 085 050 A1**
// (C08L25/12, 51:04)

(25) En (26) En
(21) 00307658.5 (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) 16.09.1999 EP 99402272

(54) • *Modifizierte SAN-Harzzusammensetzungen und daraus hergestellte Gegenstände*

• *Modified san resin blend composition and articles produced therefrom*

• *Compositions à base de résine SAN et articles produits à partir de celles-ci*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Meyer, Jean-Philippe Gaetan, 67410 Drusenheim,
FR

Chiquet, Yannick Jean Yvon, 06160 Juan les Pins,
FR

Trinchero, Fabrizio, Domodossola (NO), IT

(74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD.
European Operations Patent Department Lennig
House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

(51) **C08L 29/04** (11) **1 085 051 A1**
C08F 8/36 H01M 8/10
C08F 16/06 B01D 71/38

(25) En (26) En
(21) 00120461.9 (22) 19.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.1999 JP 26511599

(54) • *Sulfonsäuregruppe enthaltender Polyvinylalkohol, fester Polymerelektrolyt, Polymer-Kompositmembran, Herstellungsverfahren dafür und Elektrode*

• *Sulfonic acid group-containing polyvinyl alcohol, solid polymer electrolyte, composite polymer membrane, method for producing the same and electrode*

• *Alcool polyvinylique comprenant des groupes acides sulfoniques, électrolyte polymère solide, membrane composite polymère, leur méthode de fabrication et électrode*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Akita, Hiroshi, K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Ichikawa, Masao, K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Iguchi, Masaru, K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Oyanagi, Hiroyuki, K.K. Honda Gijyutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **C08L 67/02** (11) **1 085 052 A2**
C08L 77/00 C08K 9/06
// (C08L67/02, 83:04),(C08L77/00, 83:04)

(25) En (26) En
(21) 00303340.4 (22) 19.04.2000

(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) 19.04.1999 US 293915

(54) • *Thermoplastische Formmasse*
• *Thermoplastic molding composition*

• *Composition à mouler thermoplastique*

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

(72) Khouri, Farid Fouad, Clifton Park, New York 12065,
US

(C08L) I.1(2)

Brown, Sterling Bruce, Niskayuna, New York 12309, US
Singh, Navjot, Clifton Park, New York 12065, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08L 67/06 → (51) C08G 63/553

C08L 77/00 → (51) C08L 67/02

C08L 79/08 → (51) C09J 179/08

C08L 83/04 → (51) C09D 183/04

(51) **C08L 83/07** (11) **1 085 053 A2**
C08K 5/541
(25) De (26) De
(21) 00119419.0 (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) 13.09.1999 DE 19943666
(54) • *Additionsvernetzende Silikonkautschukmischungen, ein Verfahren zu deren Herstellung, Verfahren zur Herstellung von Verbund-Formteilen und Verwendung der Silikonkautschukmischungen*
• *Addition reaction-curing silicone elastomer compositions, process for their production, process for the production of composite mouldings and their use*
• *Compositions d'élastomères de silicone réticulables par réaction addition, leur procédé de préparation, procédé de préparation de pièces moulées en matériau composite et leur utilisation*
(71) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG, Falkenberg 1, 40699 Erkrath, DE
(72) Bosshammer, Stephan, Dr., 50679 Köln, DE
Schmidt, Gunther, Dr., 40593 Düsseldorf, DE
Rist, Stefan, Dipl.-Ing., 51381 Leverkusen, DE

(51) **C08L 91/06** (11) **1 085 054 A2**
C08L 91/08
(25) De (26) De
(21) 00117405.1 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.09.1999 DE 19942962
(54) • *Wachsmischung für wässrige Anwendungen*
• *Blend of waxes for aqueous uses*
• *Composition à base de cire pour des utilisations aqueuses*
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Heinrichs, Franz-Leo, Dr., 86456 Gablingen, DE

C08L 91/08 → (51) C08L 91/06

C08L 93/00 → (51) C09J 179/08

C08L 101/00 → (51) C07C 43/13

C09B 1/20 → (51) C09B 29/095

C09B 29/01 → (51) C09B 29/085

C09B 29/03 → (51) C09B 29/095

C09B 29/033 → (51) C09B 29/095

C09B 29/045 → (51) C09B 67/00

(51) **C09B 29/085** (11) **1 085 055 A1**
C09B 29/01

(25) De (26) De
(21) 00810819.3 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 EP 99810836
(54) • *Azofarbstoffe, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung zum Färben oder Bedrucken von hydrophoben Fasermaterialien*
• *Azo dyes, process for their preparation and their use for dyeing or printing hydrophobic fibre materials*
• *Colorants azoïques, procédé pour leur préparation et leur utilisation pour la teinture ou l'impression de matériaux fibreux*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Dreier, Romeo, 4232 Fehren, CH
Wilhelm, Jean-Claude, 68220 Knoeringue, FR
Arquint, Alfons, 4058 Basel, CH
Lauk, Urs, 8047 Zürich, CH

C09B 29/09 → (51) C09B 67/00

(51) **C09B 29/095** (11) **1 085 056 A2**
C09B 29/033 C09B 29/03
C09B 50/00 C09B 1/20

(25) De (26) De
(21) 00810806.0 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 CH 170199
(54) • *Additionsprodukte von acryloylamino-substituierten Farbstoffen, deren Herstellung und deren Verwendung*
• *Addition products from acryloylamino-substituted dyes, their production and use*
• *Produits d'addition des colorants portant des substituants acryloylamino, leur préparation et leur utilisation*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Lehmann, Urs, 4057 Basel, CH
Frick, Marcel, 4153 Reinach, CH

(51) **C09B 47/22** (11) **1 085 057 A1**
C07D 513/22 C09K 3/00
B41N 1/14

(25) Ja (26) En
(21) 00912893.5 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01927 29.03.2000
(87) WO 00/60014 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 JP 12902599
(54) • *PHTHALOZYANINVERBINDUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN SOWIE DIESE ENTHALTENDE ABSORBER IM NAHEN INFRAROTBEREICH*

• *PHTHALOCYANINE COMPOUNDS, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND NEAR INFRARED ABSORBENT COMPRISING THE SAME*
• *COMPOSES DE PHTHALOCYANINE, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET ABSORBANT DU PROCHE INFRAROUGE LES RENFERMANT*

(71) Yamamoto Chemicals, Inc., 43, Yugechominami 1-Chome, Yao-shi, Osaka 581-0034, JP
(72) TERAU, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 543-0016, JP
FUJITA, Shigeo, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0077, JP

KUMAGAE, Yojiro, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0024, JP
(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C09B 50/00 → (51) C09B 29/095

(51) **C09B 67/00** (11) **1 085 058 A1**
C09B 29/045 C09B 29/09

(25) De (26) De
(21) 00810818.5 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 EP 99810835
(54) • *Azofarbstoffmischungen*
• *Mixtures of azo dyes*
• *Mélanges de colorants azoïques*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Clément, Antoine, 4058 Basel, CH
Arquint, Alfons, 4058 Basel, CH
Lauk, Urs, 8047 Zürich, CH

C09B 67/02 → (51) B41M 5/30

C09D 10/00 → (51) C09D 11/16

(51) **C09D 11/00** (11) **1 085 059 A1**
(25) En (26) En
(21) 00106559.8 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 US 399260
(54) • *Wässrige Tintenstrahl Drucktinten zum Franchisieren von Post*
• *Aqueous ink jet inks for postal metering*
• *Encres aqueuses pour l'affranchissement postal par le procédé d'impression par jet d'encre*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Bauer, Richard D., Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
Gardner, John Morrow, San Diego, California 92131, US
Page, Loretta Ann Grezzo, San Diego, California 92128, US
Tyvoll, David Alvin, La Jolla, California 92037, US
(74) Kann, Wolfgang, Dr., DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 085 060 A2**
B41J 2/01

(25) En (26) En
(21) 00119996.7 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 JP 26446399
(54) • *Wässrige Tintenstrahl-tinte, Tintensatz, Tintenstrahlauzeichnungsverfahren und ausblutungsverminderndes Verfahren*
• *Aqueous ink for ink-jet recording, ink set, ink-jet recording process and bleeding reducing method*
• *Encre aqueuse pour l'enregistrement par jet d'encre, assortiment d'encres, procédé d'enregistrement par jet d'encre et procédé pour diminuer les bavures*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Mishina, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Osumi, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 085 061 A2**
B41J 2/01

- (25) En (26) En
(21) 00119998.3 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.1999 JP 26464199
08.09.2000 JP 2000272934

- (54) • *Tinte, Tintensatz, Tintenstrahl-Druckverfahren und Färbematerial*
• *Ink, ink set, ink-jet printing method and coloring material*
• *Encre, assortiment d'encres, procédé d'impression par jet et matière colorante*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Mishina, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sanada, Mikio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Osumi, Koicho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 085 062 A2**
B41J 2/01

- (25) En (26) En
(21) 00120395.9 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.1999 JP 26390699
01.09.2000 JP 2000265668

- (54) • *Bildaufzeichnungsverfahren, Verfahren zur Verbesserung der Qualität eines Mehrfarbigen und Verfahren zur Erzeugung eines monochromatischen Bildes*
• *Image recording method, method for improving quality of multicolor image, and method for forming monotone image*
• *Procédé d'enregistrement d'images, procédé d'amélioration de la qualité des images multicolores et procédé d'obtention d'images monochromes*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kaneko, Takumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsumoto, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kato, Masao, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ide, Daisaku, Ohta-ku, Tokyo, JP
Osumi, Kiuchi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takada, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 085 063 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00120599.6 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.1999 US 400127
(54) • *Farblose Verbindungen, feste Tinten und Druckverfahren*
• *Colorless compounds, solid inks, and printing methods*

- *Composés incolores, encres solides et procédés d'impression*

- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Banning, Jeffrey H., Hillsboro, Oregon 97062, US
Titterington, Donald R., Tualatin, Oregon 97062, US
Wedler, Wolfgang G., Tualatin, Oregon 97062, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C09D 11/16** (11) **1 085 064 A2**
C09D 10/00 B43K 29/00

- (25) En (26) En
(21) 00308145.2 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.1999 JP 26607699
11.07.2000 JP 2000209961

- (54) • *Ölige Tinte für Schreibgerät*
• *Oily ink for writing instrument*
• *Encre à base d'huile pour instrument d'écriture*

- (71) Sakura Color Products Corporation, 1-6-20 Morinomiya Chuo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Omatsu, Takeshi, c/o Sakura Color Products Corp., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Inoue, Hiroshi, c/o Sakura Color Products Corp., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C09D 175/16** (11) **1 085 065 A2**
C08G 18/67 C08G 18/79
C08G 18/81

- (25) De (26) De
(21) 00118249.2 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.1999 DE 19944156

- (54) • *Elastisches Beschichtungssystem enthaltend UV-härtbare, Isocyanatgruppen aufweisende Urethan(meth)acrylate und seine Verwendung*
• *Elastic coating system containing UV-curable urethane(meth)acrylates with isocyanate groups and its use*
• *Système de revêtement élastique contenant des uréthane-(meth)acrylates à groupes isocyanate et réticulables par les UV et son utilisation*

- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Weikard, Jan, Dr., 50760 Köln, DE
Fischer, Wolfgang, Dr., 40668 Meerbusch, DE
Kobusch, Claus, Dr., 40667 Meerbusch, DE
Küttner, Wolfram, 51467 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C09D 183/04** (11) **1 085 066 A2**
C08L 83/04

- // (C08L83/04, 83:04, 83:04)
(25) En (26) En
(21) 00307946.4 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.1999 US 155366 P
13.12.1999 US 460447

- (54) • *Adhäsive Beschichtungszusammensetzung für Kochgeräte*
• *Bakeware release coating*

- *Revêtement antiadhésif pour ustensiles de cuisine*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Griswold, Roy Melvin, Ballston Spa, New York 12020, US
Gross, David Charles, Clifton Park, New York 12065, US
Miranda, Peter Martin, Glenville, New York 12302, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C09D 193/00 → (51) C09J 179/08

(51) **C09G 1/02** (11) **1 085 067 A1**

- (25) En (26) En
(21) 99309587.6 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.1999 JP 26604999

- (54) • *Polierzusammensetzung und Polierverfahren*
• *Polishing composition and polishing process*
• *Composition de polissage et procédé de polissage*

- (71) FUJIMI INCORPORATED, 1-1 Chiryu 2-chome Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP
(72) Katsuyoshi, Ina, c/o Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
Tadahiro, Kitamura, c/o Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C09J 7/00** (11) **1 085 068 A2**
C09J 9/02 H01B 1/20

- (25) En (26) En
(21) 00307886.2 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1999 JP 26109599

- (54) • *Verbindungsmaterial*
• *Connecting material*
• *Matière de connexion*

- (71) SONY CHEMICALS CORPORATION, 6-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Takeichi, Motohide, Sony Chemicals Corporation, Kanuma-shi, Tochigi, 322-8502, JP
Yagi, Hidekazu, Sony Chemicals Corporation, Kanuma-shi, Tochigi, 322-8502, JP
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C09J 7/02** (11) **1 085 069 A1**
C08K 5/134 B41M 5/40

- (25) En (26) En
(21) 00119947.0 (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) 14.09.1999 JP 26034299

- (54) • *Wärmeaktivierbare Adhäsivzusammensetzung und Adhäsivbogen mit Adhäsivschicht davon*
• *Heat activatable adhesive composition and adhesive sheet having adhesive layer thereof*
• *Composition adhésive ainsi que feuille adhésive ayant une couche adhésive à partir de celle-ci*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Yamada, Hiroshi, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
 Nagamoto, Masanaka, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
 Ichikawa, Akira, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
 (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C09J 9/02 → (51) C09J 7/00

- (51) **C09J 11/00** (11) **1 085 070 A1**
 C09J 111/00 C09J 107/00
 C09J 175/06

- (25) De (26) De
 (21) 00119436.4 (22) 14.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.09.1999 DE 19944279

- (54) • *Klebstoffsystem mit n-Propylbromid als Löse-
mittel*
 • *Adhesive system with n-propyl bromide as
solvent*
 • *Système adhésif avec le bromure de n-propyl
comme solvant*

- (71) STAHLGRUBER Otto Gruber GmbH & Co.,
 Einsteinstrasse 130, 81675 München, DE
 (72) Rauch, Christian, 85560 Ebersberg, DE
 (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
 10, 80538 München, DE

C09J 107/00 → (51) C09J 11/00

C09J 111/00 → (51) C09J 11/00

- (51) **C09J 161/06** (11) **1 085 071 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00111556.7 (22) 30.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 JP 25971199

- (54) • *Klebstoffzusammensetzung auf Basis von
Phenolharz und Verfahren zu seiner Herstellung*
 • *Phenolic resin-based adhesive composition
and process for producing the same*
 • *Composition adhésive à base de résine phéno-
lique et procédé pour sa préparation*

- (71) SUMITOMO DUREZ COMPANY, LTD., 5-8,
 Higashishinagawa-2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo,
 JP
 (72) Ozeki, Shinichi, Fujieda-shi, JP
 (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und
 Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679
 München, DE

C09J 175/06 → (51) C09J 11/00

- (51) **C09J 179/08** (11) **1 085 072 A2**
 C08L 79/08 C08G 73/10
 C09D 193/00 C08L 93/00

- (25) De (26) De
 (21) 00118248.4 (22) 04.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.09.1999 DE 19944159

- (54) • *Emissionsarmer, biologisch abbaubarer Kleb-
stoff*
 • *Low-emission biodegradable adhesive*

- *Adhésif biodégradable à faible taux d'émission*
 (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
 (72) Wendt, Hartwig, Dr., 50933 Köln, DE
 Groth, Torsten, Dr., 51519 Odenthal, DE
 Joentgen, Winfried, Dr., 50735 Köln, DE
 Moritz, Ralf-Johann, Dr., 41469 Neuss, DE

C09K 3/00 → (51) C09B 47/22

C09K 5/02 → (51) F28D 15/02

C09K 9/00 → (51) B41M 5/30

- (51) **C09K 19/42** (11) **1 085 073 A1**
 C09K 19/46 C09K 19/44

- (25) En (26) En
 (21) 00119444.8 (22) 14.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 JP 26034799

- (54) • *Flüssigkristallzusammensetzung und Flüssigkri-
stallanzeigeelement*
 • *Liquid crystal composition and liquid crystal
display element*
 • *Composition liquide cristalline et élément d'affi-
chage à cristaux liquides*

- (71) CHISSO CORPORATION (SADAO NOGI), 6-32,
 Nakanoshima 3-chome Kitaku, Osaka-shi Osaka
 530, JP
 (72) Fujita, Hiroaki, Ichihara-shi, Chiba 290-0067, JP
 Murashiro, Katsuyuki, Chiba-shi, Chiba 266-0012,
 JP
 Nakagawa, Etsuo, Ichihara-shi, Chiba 290-0056, JP
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 19/44 → (51) C09K 19/42

C09K 19/46 → (51) C09K 19/42

- (51) **C10G 9/16** (11) **1 085 074 A2**
 C10G 75/04

- (25) En (26) En
 (21) 00114799.0 (22) 10.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.09.1999 US 396715

- (54) • *Mittel zur Verhinderung von Ablagerungen auf
Basis von Fosfor und Schwefel*
 • *Phosphorus-sulfur based antifoulants*
 • *Agents prévenant l'encrassement à base de
phosphore et soufre*

- (71) NALCO/EXXON ENERGY CHEMICALS L.P., 7701
 Highway 90-A, Sugarland, Texas 77478, US
 (72) Tong, Youdong, Houston, Texas 77074, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas &
 Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C10G 73/02 → (51) B22C 9/04

C10G 75/04 → (51) C10G 9/16

- (51) **C10L 3/10** (11) **1 085 075 A1**
 B01J 19/08 B01J 7/00
 B01J 12/00

- (25) En (26) En
 (21) 99810824.5 (22) 16.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Behandlung von Wasserstoffsulfid enthaltenden
Gasen*
 • *Treatment of hydrogen sulfide-containing
gaseous compositions*

- *Traitement de gaz contenant du sulfure d'
hydrogène*

- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050
 Zürich, CH
 (72) Eliasson, Baldur, Dr., 5413 Birmenstorf, CH
 Koller, Eric, 5430 Wettingen, CH
 Kogelschatz, Ulrich, Dr., 5212 Hausen, CH
 (74) Clerc, Natalia, ABB Business Services Ltd,
 Intellectual Property (SLE-), Haselstrasse 16/699,
 5401 Baden, CH

C10M 135/30 → (51) C10M 163/00

C10M 137/10 → (51) C10M 163/00

C10M 159/22 → (51) C10M 163/00

- (51) **C10M 163/00** (11) **1 085 076 A1**
 C10M 159/22 C10M 135/30
 C10M 137/10

// (C10M163/00, 159:22, 135:30,
 137:10),(C10N10/04, 30:06, 40:26)

- (25) En (26) En
 (21) 00202994.0 (22) 18.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.1999 EP 99203006

- (54) • *Schmierstoffzusammensetzung für zweistakt
Schiffsdieselmotoren*
 • *Lubricating composition for cylinders of marine
two-stroke diesel engines*
 • *Composition lubrifiante pour cylindres de
moteurs diesel marins à deux temps*

- (71) Infineum International Limited, Law Department,
 P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxon OX13 6BB,
 GB

- (72) Bovington, Charles Herbert, Faringdon, Oxford,
 Oxfordshire SN7 7SS, GB
 Garner, Terence, Oxford, Oxfordshire OX11 7SU,
 GB

- (74) Mansell, Keith Rodney, Infineum UK Ltd, Law
 Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon,
 Oxfordshire OX13 6BB, GB

- (51) **C10M 169/04** (11) **1 085 077 A1**
 // (C10M169/04, 107:24, 127:06, 105:38),
 C10M145:34, C10N40:30

- (25) Ja (26) En
 (21) 99919539.9 (22) 12.05.1999

- (84) BE DE FR GB IT

- (86) JP 99/02449 12.05.1999

- (87) WO 99/58628 1999/46 18.11.1999

- (30) 13.05.1998 JP 13080098

- (54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG MIT
KÜHLMASCHINEN*
 • *REFRIGERATING MACHINE OIL COMPO-
SITION*
 • *COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR MACHINE
FRIGORIFIQUE*

- (71) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1,
 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005,
 JP

- (72) SAKANOUÉ, Shuichi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107,
 JP
 TAKESUE, Masahiko, Ichihara-shi, Chiba 299-0107,
 JP

- TAKAGI, Minoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
 Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
 Düsseldorf, DE

C11B 9/00 → (51) A23L 1/22

(51) **C11C 5/00** (11) **1 085 078 A2**
(25) En (26) En
(21) 00102150.0 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 JP 26095799
(54) • *Rauchlose Kerze*
• *Smokeless candle*
• *Bougie sans fumée*
(71) Cera Rica Noda Co., Ltd., 7202, Nakatsu, Aikawa-
machi, Aikou-gun, Kanagawa-ken, 243-0303, JP
(72) Noda, Taizo, Aikou-gun, Kanagawa-ken, 243-0303,
JP
Umeda, Moriji, Aikou-gun, Kanagawa-ken,
243-0303, JP
Ohtani, Daijiro, Aikou-gun, Kanagawa-ken,
243-0303, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C11D 1/83 → (51) C11D 17/06

C11D 3/00 → (51) C11D 3/37

C11D 3/20 → (51) C11D 17/06

(51) **C11D 3/37** (11) **1 085 079 A1**
C11D 17/00 C11D 3/00
C11D 7/22

(25) En (26) En
(21) 99870190.8 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Textilbehandlungsmittel*
• *Treatment compositions for fabrics*
• *Compositions de traitement de tissus*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) Bettiol, Jean-Luc Philippe, 1200 Brussels, BE
Charlier, Bernard, 5020 Flawinne, BE
van Damme, Nancy, BE
Hubesch, Bruno Albert Jean, 3040 Neerijse-
Huldenberg, BE
(74) Gault, Nathalie, et al, BVBA Procter & Gamble
Europe Sprl Temselaan 100, 1853 Strombeek-
Bever, BE

C11D 3/37 → (51) C08G 69/10

C11D 7/22 → (51) C11D 3/37

C11D 17/00 → (51) C11D 3/37

C11D 17/00 → (51) C11D 17/06

(51) **C11D 17/06** (11) **1 085 080 A1**
C11D 17/00 C11D 1/83
C11D 3/20

(25) Ja (26) En
(21) 99923895.9 (22) 03.06.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/02982 03.06.1999
(87) WO 99/63047 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 JP 15649398
(54) • *OBERFLÄCHENAKTIVE ZUSAMMENSET-
ZUNG*
• *SURFACTANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE TENSIOACTIF*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) OKADA, Kyoko, Kao Corporation, Wakayama-shi,
Wakayama 640-8580, JP
KUBOTA, Teruo, Kao Corporation, Wakayama-shi,
Wakayama 640-8580, JP
TAKAYA, Hitoshi, Kao Corporation, Wakayama-shi,
Wakayama 640-8580, JP

YAMAGUCHI, Shu, Kao Corporation,
Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
YAMASHITA, Hiroyuki, Kao Corporation,
Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12M 3/04** (11) **1 085 081 A1**
B65D 75/30 B65D 81/20
B65D 81/22 B65D 85/50
A01N 1/02 A61F 15/00
C12N 5/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402555.7 (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) 17.09.1999 FR 9911632
(54) • *Verfahren zum Transport von Zellen und Trans-
plantaten*
• *Method for the transport of cells and grafts*
• *Procédé pour le transport des cellules et des
greffes*

(71) Laboratoires Genevrier, 280, rue de Goa, Les Trois
Moullins, Parc de Sophia Antipolis, 06600 Antibes,
FR

(72) Vacher, Dominique, Domaine de la Peyrière 05250
Mougins, FR
Biehman, Florence, 06600 Antibes, FR
Guillot, François, 06600 Antibes, FR

(74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB 85 Rue
Anatole France, 92300 Levallois Perret, FR

C12N 1/20 → (51) A61K 35/74

C12N 1/20 → (51) C12N 15/01

C12N 1/20 → (51) C12P 19/02

C12N 1/21 → (51) C12N 15/31

(51) **C12N 5/02** (11) **1 085 082 A1**
C12N 5/06 C12N 5/08
A61K 35/32 A61P 19/00
A61K 35/12 A61L 27/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402537.5 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 FR 9911564
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Chon-
drozyten Präservierung und Verwendungen
davon*

• *Methods and compositions for chondrocytes
preservation and uses thereof*
• *Méthodes et compositions pour la conservation
de chondrocytes et utilisations*

(71) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI,
4, place Jussieu, 75252 Paris Cédex 05, FR
(72) Salzmann, Jean-Loup, 75005 Paris, FR
Crespo, Andrés, 94490 Ormesson sur Marne, FR
Klatzmann, David, 75013 Paris, FR

(74) Becker, Philippe, Cabinet Becker & Associés 10,
rue de Milan, 75009 Paris, FR

(51) **C12N 5/02** (11) **1 085 083 A1**
C12P 21/00

(25) Ja (26) En
(21) 99922611.1 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/02904 01.06.1999

(87) WO 99/63058 1999/49 09.12.1999

(30) 01.06.1998 JP 15095798

(54) • *MEDIEN ZUR KULTIVIERUNG VON TIERI-
SCHEN ZELLEN UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINES PROTEINS DURCH
DEREN VERWENDUNG*

• *MEDIA FOR CULTURING ANIMAL CELLS AND
PROCESS FOR PRODUCING PROTEIN BY
USING THE SAME*

• *MILIEU DE CULTURE DE CELLULES -
ANIMALES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE
PROTEINES EN UTILISANT CE MILIEU*

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) SHIBUYA, Kazushi, Chugai Seiyaku K. K., Tokyo
115-8543, JP

ATSUMI, Masaru, Chugai Seiyaku K. K., Tokyo
115-8543, JP

TSUNAKAWA, Shigeyuki, Chugai Seiyaku K. K.,
Tokyo 115-8543, JP

NOGAKI, Kaneo, Chugai Seiyaku K. K., Tokyo
115-8543, JP

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

(51) **C12N 5/06** (11) **1 085 084 A1**
A61K 35/12 A61K 35/32
A61L 27/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402536.7 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 FR 9911564

(54) • *Zusammensetzungen aus Chondrozyten,
Herstellung und Verwendungen davon*

• *Chondrocytes compositions, preparation and
use*

• *Compositions de chondrocytes, préparation et
utilisations*

(71) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI,
4, place Jussieu, 75252 Paris Cédex 05, FR

(72) Salzmann, Jean-Loup, 75005 Paris, FR
Crespo, Andrés, 94490 Ormesson sur Marne, FR

Klatzmann, David, 75013 Paris, FR
Passuti, Norbert, 44230 Saint Sebastien sur Loire,
FR

(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés
10, rue de Milan, 75009 Paris, FR

C12N 5/06 → (51) C12M 3/04

C12N 5/06 → (51) C12N 5/02

C12N 5/08 → (51) C12N 5/02

(51) **C12N 5/10** (11) **1 085 085 A1**
A61K 35/14 A61K 48/00

(25) De (26) De
(21) 99118518.2 (22) 18.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Reduzierung von spezifischen
Immunreaktionen*
• *Process for reducing specific immune reactions*

- *Procédé pour réduire des réactions immunitaires spécifiques*

- (71) Sheriff, Ahmed, Dr., Geibelstrasse 1, 12305 Berlin, DE
(72) Sheriff, Ahmed, Dr., 12305 Berlin, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 5/10 → (51) C07K 14/47

C12N 5/10 → (51) C12N 15/53

C12N 5/20 → (51) C12N 15/08

C12N 9/12 → (51) C12N 15/54

C12N 9/16 → (51) C12N 15/12

C12N 9/16 → (51) C12N 15/53

C12N 9/88 → (51) C12P 13/04

C12N 9/90 → (51) C12N 15/61

C12N 9/92 → (51) C12P 19/02

- (51) **C12N 15/01** (11) **1 085 086 A2**
C12N 1/20 C12P 13/04
C12P 13/24 C12R 1/19
// (C12N1/20, C12R1:19)

- (25) En (26) En
(21) 00120125.0 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.09.1999 JP 26510799

- (54) • *Verfahren zur fermentativen Herstellung von Aminosäure durch DNA-gyrase-inhibitor-resistente Bakterienstämme*
• *Method for producing amino acids by fermentation using DNA gyrase inhibitor resistant bacterial strains*
• *Procédé de production d'acides aminés par fermentation de souches bactériennes résistantes à un inhibiteur de la gyrase d'ADN*

- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

- (72) Kino, Kuniki, Chiba-shi, Chiba 262-0026, JP
Abe, Tetsuya, Technical Research Laboratories, Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP

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

- (51) **C12N 15/01** (11) **1 085 087 A2**
C12N 1/20 C12P 13/04
C12P 13/24 C12R 1/19
// (C12N1/20, C12R1:19)

- (25) En (26) En
(21) 00120126.8 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.09.1999 JP 26510899

- (54) • *Verfahren zur fermentativen Herstellung von Aminosäure durch aminoquinolin-resistente Bakterienstämme*
• *Method for producing amino acids by fermentation using aminoquinoline resistant bacterial strains*
• *Procédé de production d'acides aminés par fermentation de souches bactériennes résistantes à l'aminoquinoline*

- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

- (72) Kino, Kuniki, Chiba-shi, Chiba 262-0026, JP
Abe, Tetsuya, Technical Research Laboratories, Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP

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

- (51) **C12N 15/08** (11) **1 085 088 A1**
C12P 21/08 C12N 5/20
C07K 16/36 G01N 33/53
G01N 33/577

- (25) Ja (26) En

- (21) 99922492.6 (22) 26.05.1999

- (84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

- (86) JP 99/02764 26.05.1999

- (87) WO 99/63075 1999/49 09.12.1999

- (30) 02.06.1998 JP 15274398

- (54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON FIBRINABAUPRODUKTEN*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES AND METHOD FOR ASSAYING FDP*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX ET LEUR PROCÉDE DE DETERMINATION*

- (71) TEIKOKU HORMONE MFG. CO., LTD., 5-1, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8522, JP

- (72) TANABE, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0004, JP
YAMAZAKI, Kazushige, Ebina-shi, Kanagawa 234-0406, JP

- NONAKA, Kazuhiko, Hino-shi, Tokyo 191-0062, JP
TSUCHIYA, Wataru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0053, JP

- OKUMURA, Hayato, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0004, JP

- OHOISHI, Tatsuo, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0023, JP

- MANITA, Hideaki, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0817, JP

- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 085 089 A2**
C12N 9/16 C12Q 1/44
C12Q 1/68

- (25) En (26) En

- (21) 00307981.1 (22) 14.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1999 GB 9922124

- (54) • *Menschliche zyklische nukleotiden phosphodiesterase*

- *Human cyclic nucleotide phosphodiesterase*

- *Phosphodiesterase de nucléotide cyclique humaine*

- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

- (84) GB

- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US

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

- (72) Fidock, Mark David, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Robas, Nicola Melanie, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 085 090 A1**
C07K 14/47 C12Q 1/68
C12P 21/02 C07K 16/18
G01N 33/53 G01N 33/577
A61K 38/17

- (25) Ja (26) En

- (21) 99922568.3 (22) 28.05.1999

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

- (86) JP 99/02855 28.05.1999

- (87) WO 99/63085 1999/49 09.12.1999

- (30) 02.06.1998 JP 15260398

- (54) • *MIT IGA-NEPHROPATHIE ASSOZIIERTE DNS*
• *IGA NEPHROPATHY-ASSOCIATED DNA*
• *ADN ASSOCIE A UNE GLOMERULONEPHRITE A DEPOTS MESANGIAUX D'IGA*

- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

- (72) ISHIWATA, Tetsuyoshi, Machida-shi, Tokyo 194-0021, JP

- SAKURADA, Mikiko, Machida-shi Tokyo 194-0023, JP

- KAWABATA, Ayako, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0802, JP

- NAKAGAWA, Satoshi, Machida-shi Tokyo 194-0021, JP

- NISHI, Tatsunari, Tokyo 145-0074, JP

- KUGA, Tetsuro, Hofu-shi Yamaguchi 747-0815, JP

- SAWADA, Shigemasa, Musashino-shi Tokyo 180-0004, JP

- TAKEI, Masami, Sayama-shi Saitama 350-1301, JP

- SHIBATA, Kenji, Tama-shi Tokyo 206-0041, JP

- FURUYA, Akiko, Machida-shi Tokyo 194-0033, JP

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

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 085 091 A1**
C12N 15/52 C07K 14/34
C12N 1/21 C12P 13/08
// (C12N1/21, C12R1:15)

- (25) De (26) De

- (21) 00118053.8 (22) 23.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.1999 DE 19941478

- (54) • *Für das thrE-Gen codierende Nukleotidsequenzen und Verfahren zur fermentativen Herstellung von L-Threonin mit coryneformen Bakterien*
• *Nucleotide sequences coding for thrE-gene and process for the fermentative preparation of L-threonine using coryneform bacteria*
• *Séquences de nucléotides codant pour la gène thrE et procédé de préparation d'acides L-threonine en utilisant les bactéries corynéformes*

- (71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Weissfrauenstrasse 9, 60287 Frankfurt am Main, DE

- FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, 52425 Jülich, DE

- (72) Thierbach, Georg, Dr., 33613 Bielefeld, DE

- Ziegler, Petra, 52080 Aachen, DE

- Eggeling, Lothar, Dr., 52428 Jülich, DE

- Sahm, Hermann, Prof., 52428 Jülich, DE

C12N 15/52 → (51) C12N 15/31

- (51) **C12N 15/53** (11) **1 085 092 A1**
C12N 9/16 C12N 15/866
C12N 5/10 C12Q 1/44
A61K 48/00 A61K 38/46
- (25) En (26) En
(21) 00307982.9 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1999 GB 9922125
- (54) • *Phosphodiesterasen*
• *Phosphodiesterase enzymes*
• *Phosphodistérases*
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY
- (72) Fidock, Mark David, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 085 093 A2**
C12N 9/12 C07K 16/40
C12Q 1/68 C12Q 1/48
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 00307866.4 (22) 12.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.09.1999 US 155029 P
- (54) • *Gene und Polynukleotide assoziierte mit UV-induzierten Hautschäden und Verwendungen davon*
• *Genes and polynucleotides associated with ultraviolet radiation-mediated skin damage and uses thereof*
• *Gènes et polynucléotides impliqués dans les lésions cutanées provoquées par les radiations d'ultraviolets et utilisations de ceux-ci*
- (71) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
- (72) Blumenberg, Miroslav, New York, New York 10016, US
Gazel, Alix M., 11370, Leucate, FR
- (74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **C12N 15/61** (11) **1 085 094 A2**
C12N 15/77 C12N 9/90
C12P 13/08
// (C12P13/08, C12R1:15)
- (25) En (26) En
(21) 00115901.1 (22) 25.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.09.1999 DE 19943587
- (54) • *Nukleotidsequenzen, welche für das dapF-Gen kodieren*
• *Nucleotide sequences which code for the dapF gene*
• *Séquences nucléotidiques codant pour le gène dapF*
- (71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE
- (72) Kirchner, Oliver, 33613 Bielefeld, DE

Bathe, Brigitte, Dr., 33154 Salzkotten, DE
Möckel, Bettina, Dr., 40597 Düsseldorf, DE
Hartmann, Michael, 33607 Bielefeld, DE
Kalinowski, Jörn, Dr., 33615 Bielefeld, DE
Pühler, Alfred, Prof., 33739 Bielefeld, DE
Pfefferte, Walter, Dr., 33790 Halle (Westf.), DE

C12N 15/74 → (51) A61K 39/00**C12N 15/77** → (51) C12N 15/61**C12N 15/866** → (51) C12N 15/53

- (51) **C12P 13/04** (11) **1 085 095 A1**
C12P 13/22 C12N 9/88
// (C12P13/04, C12R1:645), (C12P13/22, C12R1:645)
- (25) En (26) En
(21) 99250321.9 (22) 13.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Synthese optisch aktiver Phenylalanine Derivate durch mikrobielle Transformation*
• *Synthesis of optically active phenylalanine analogs through microbial transformations*
• *Synthèse d'analogues de phénylalanine par transformation microbienne*
- (71) NSC Technologies Company, L.L.C., One Great Lakes Blvd., P.O. Box 2200, West Lafayette, Indiana 47906, US
- (72) Liu, Weiguo, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12P 13/04 → (51) C12N 15/01**C12P 13/08** → (51) C12N 15/31**C12P 13/08** → (51) C12N 15/61**C12P 13/22** → (51) C12P 13/04**C12P 13/24** → (51) C12N 15/01

- (51) **C12P 19/02** (11) **1 085 096 A2**
C12N 9/92 C12P 19/24
C12N 1/20
// (C12N1/20, C12R1:01, 1:38, 1:40)
- (25) En (26) En
(21) 00202896.7 (22) 20.07.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI MC NL
PT SE
- (30) 20.07.1993 JP 19997193
03.06.1994 JP 14409294

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Produktes mit hohem Trehalosegehalt*
• *Preparation of high trehalose content product*
• *Procédé de préparation d'un produit à haute teneur en trehalose*

(71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishii, Okayama-shi Okayama, JP

(72) Nishimoto, Tomoyuki, Okayama-shi, Okayama, JP
Chaen, Hiroto, Okayama-shi, Okayama, JP
Sugimoto, Toshiyuki, Okayama-shi, Okayama, JP
Miyake, Toshio, Okayama-shi, Okayama, JP

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(62) 94305342.1 / 0 636 693

C12P 19/24 → (51) C12P 19/02**C12P 21/00** → (51) C12N 5/02**C12P 21/02** → (51) C07K 14/47**C12P 21/02** → (51) C12N 15/12**C12P 21/08** → (51) C12N 15/08

- (51) **C12Q 1/37** (11) **1 085 097 A1**
(25) En (26) En
(21) 00117312.9 (22) 18.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.08.1999 JP 23142499
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Effektivität der Proteasen Inhibitoren*
• *Method for judging effectiveness of protease inhibitors*
• *Procédé pour le jugement de l'efficacité des inhibiteurs de protéases*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
- (72) Nemori, Ryoichi, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
Kaise, Hiroshi, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0117, JP
Kusama, Mikihiro, Tokyo 171-0051, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12Q 1/44 → (51) C12N 15/12**C12Q 1/44** → (51) C12N 15/53**C12Q 1/48** → (51) C12N 15/54

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 085 098 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115831.0 (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) 10.09.1999 US 394006
- (54) • *Eine Zusammensetzung zur Bereitstellung von dauerhaft haltbaren Zellen für diagnostische Tests*
• *A composition for providing long term stability to cells for diagnostic testing*
• *Un composé pour fournir la stabilité à longue échéance aux cellules pour les essais diagnostiques*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) Berger, Dolores M., Baltimore, Maryland 21239, US
Yursis, Daretta A., Parkton, Maryland 21120, US
Nussbaumer, William A., Timonium, Maryland 21093, US
Brown, Anne B., Seaford, New York 11783, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 085 099 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125530.6 (22) 20.08.1992

(84) CH DE FR GB IT LI

(30) 18.02.1992 JP 3075592

24.03.1992 JP 6608292

- (54) • *Oligonucleotide zum Nachweis von Bakterien*
• *Oligonucleotides for detecting bacteria*
• *Oligonucléotides pour la détection des bactéries*

- (71) 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, Kyoto 617, JP
Fukushima, Shirgeru, Otsu, Shiga 520-21, JP
Ozaki, Hiroko, Grace Court Horikawa 201,
Horikawanishiiru, Kamigyo-ku, Kyoto602, JP
Nishimura, Naoyuki, Sakyo-ku, Kyoto, Kyoto 606,
JP
Shirasaki, Yoshinari, Rumieru-Katsuragawa 309,
Kyoto, Kyoto 601, JP
Yamagata, Koichi, Osaka, Osaka 533, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis
York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP,
GB
- (62) 92307606.1 / 0 556 504

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 085 100 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00125531.4 (22) 20.08.1992
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (30) 18.02.1992 JP 3075592
 24.03.1992 JP 6608292

- (54) • *Oligonucleotide zum Nachweis von Bakterien*
 • *Oligonucleotides for detecting bacteria*
 • *Oligonucléotides pour la détection des bactéries*

- (71) 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, Kyoto 617, JP
Fukushima, Shirgeru, Otsu, Shiga 520-21, JP
Ozaki, Hiroko, Grace Court Horikawa 201,
Horikawanishiiru, Kamigyo-ku, Kyoto602, JP
Nishimura, Naoyuki, Sakyo-ku, Kyoto, Kyoto 606,
JP
Shirasaki, Yoshinari, Rumieru-Katsuragawa 309,
Kyoto, Kyoto 601, JP
Yamagata, Koichi, Osaka, Osaka 533, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis
York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP,
GB
- (62) 92307606.1 / 0 556 504

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 085 101 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00125532.2 (22) 20.08.1992
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (30) 18.02.1992 JP 3075592
 24.03.1992 JP 6608292

- (54) • *Oligonucleotide zum Nachweis von Bakterien*
 • *Oligonucleotides for detecting bacteria*
 • *Oligonucléotides pour la détection des bactéries*

- (71) 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, Kyoto 617, JP
Fukushima, Shirgeru, Otsu, Shiga 520-21, JP
Ozaki, Hiroko, Grace Court Horikawa 201,
Horikawanishiiru, Kamigyo-ku, Kyoto602, JP
Nishimura, Naoyuki, Sakyo-ku, Kyoto, Kyoto 606,
JP
Shirasaki, Yoshinari, Rumieru-Katsuragawa 309,
Kyoto, Kyoto 601, JP
Yamagata, Koichi, Osaka, Osaka 533, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis
York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP,
GB

- (62) 92307606.1 / 0 556 504
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 085 102 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00308156.9 (22) 19.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.09.1999 US 398888
 (54) • *Methode zur reversen Transkription von im getrockneten Zustand isolierter RNA*
 • *A method for reverse transcribing RNA isolated in dry form*
 • *Méthode d'une transcription inverse d'ARN isolé sous forme sèche*

- (71) Ortho-Clinical Diagnostics, Inc., 100 Indigo Creek
Drive, Rochester, NY 14650, US
- (72) Patterson, David R., San Diego, California 92128,
US
Puskas, John A., Rochester, New York 14613, US
Song, Keming, Ballwin, Missouri 63021, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/68

C12R 1/19 → (51) A61K 35/74

C12R 1/19 → (51) C12N 15/01

C12R 1/225 → (51) A23K 3/00

- (51) **C21D 8/02** (11) **1 085 103 A2**
 C22C 38/14 C22C 38/16
 C22C 38/08

(25) Fr (26) Fr
 (21) 00402600.1 (22) 20.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.09.1999 FR 9911815
- (54) • *Warmgewalztes Stahlblech zur Emallierung auf einen oder beiden Oberflächen*
 • *Hot rolled steel sheet for enamelling on one or both surfaces*
 • *Tôle d'acier laminé à chaud pour émailage une ou deux faces*

- (71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7,
11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (72) Delmotte, Christian, 13960 Sausset Les Pins, FR
Morand, Claude, 13140 Miramas, FR
Vergin, Laurent, 13270 Fos Sur Mer, FR
- (74) Ventavoli, Roger, USINOR, Direction Propriété
Industrielle, Immeuble "La Pacific", La Défense,
11/13 Cours Valmy, TSA 10001, 92070 La Défense,
FR

C22B 3/06 → (51) C22B 7/02

C22B 3/12 → (51) C22B 7/02

- (51) **C22B 7/02** (11) **1 085 104 A1**
 C22B 3/06 C22B 3/12
 C22B 21/00 A62D 3/00
- (25) De (26) De
 (21) 00119247.5 (22) 06.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.09.1999 CH 169799
- (54) • *Verfahren zum Überführen von Rückständen aus der Müllverbrennung in deponierbares Material unter Verwendung eines oxidierenden Waschvorganges*
 • *Method of working-up incineration residues into a disposable material using an oxidizing wash treatment*
 • *Méthode pour retraiter des résidus d'incinération de déchets en un matériau apte à être déposé moyennant un traitement de lavage oxydant*

- (71) Von Roll Umwelttechnik AG, Hardturmstrasse
131-135, 8005 Zürich, CH
- (72) Frey, Ruedi, 8307 Effretikon, CH
Haag, Olaf, 8003 Zürich, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C22B 21/00 → (51) C22B 7/02

C22B 60/02 → (51) G21F 9/12

C22C 19/05 → (51) C22C 38/60

C22C 27/06 → (51) C22C 38/60

C22C 38/08 → (51) C21D 8/02

C22C 38/14 → (51) C21D 8/02

C22C 38/16 → (51) C21D 8/02

C22C 38/18 → (51) C22C 38/60

C22C 38/28 → (51) C22C 38/60

C22C 38/40 → (51) C22C 38/60

- (51) **C22C 38/60** (11) **1 085 105 A2**
 C22C 38/40 C22C 38/28
 C22C 38/18 C22C 19/05
 C22C 27/06

(25) En (26) En
 (21) 00118990.1 (22) 01.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1999 JP 25090299
14.03.2000 JP 2000070257
21.07.2000 JP 2000221433
22.08.2000 JP 2000251602
22.08.2000 JP 2000251626
- (54) • *Automatenlegierung*
 • *Free cutting alloy*
 • *Alliage de décolletage*

- (71) Ishida, Kiyohito, 5-20 Kamisugi 3-chome, Aoba-ku,
Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Kogyo Gijutsuincho, 3-1, Kasumigaseki 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Oikawa, Katsunari, 4-1-34, Nishifunabasama,
Shibata-cho, Shibata-gun, Miyagi, JP
Tohoku Tokushuko Kabushiki Kaisha, 23, Aza-
nishigaoka, Oaza-murata, Murata-cho,
Shibata-gun, Miyagi, JP

- DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (72) Ishida, Kiyohito, Sendai-shi, Miyagi, JP
Oikawa, Katsunari, Shibata-gun, Miyagi, JP
Ebata, Takashi, c/o Tohoku Tokushuko K.K., Shibata-gun, Miyagi, JP
Inoguchi, Takayuki, Tokai-shi, Aichi, JP
Shimizu, Tetsuya, Nagoya-shi, Aichi, JP
Okabe, Michio, Chita-shi, Aichi, JP
- (74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C23C 14/20 → (51) B05D 5/06

- (51) **C23C 16/448** (11) **1 085 106 A1**
B01F 3/02 B01D 3/34
- (25) En (26) En
(21) 00119280.6 (22) 06.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 JP 26081999
26.07.2000 JP 2000225445
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verdampfen einer Flüssigkeit
• A method and an apparatus for gasifying a liquid material
• Procédé et dispositif pour vaporiser un liquide
- (71) STEC INC., 2, Miyanohigashi-machi, Kissyoin, Minami-ku, Kyoto, JP
- (72) Nishizato, Hiroshi, Minami-ku, Kyoto, JP
Miyamoto, Hideaki, Minami-ku, Kyoto, JP
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **C23C 16/455** (11) **1 085 107 A2**
C30B 25/14
- (25) En (26) En
(21) 00307889.6 (22) 12.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.09.1999 US 399115
- (54) • Gasverteilkopf und Verfahren
• Gas dispersion head and method
• Tête de dispersion de gaz et méthode
- (71) MOORE EPITAXIAL, INC., 81 East Daggett Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) Moore, Gary M., Los Gatos, Ca 95030, US
Nishikawa, Katsuhito, San Jose, CA 95120, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes & Martin 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB

C23C 18/12 → (51) C01G 25/02

- (51) **C23C 22/74** (11) **1 085 108 A2**
H01F 1/147
- (25) En (26) En
(21) 00119429.9 (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) 14.09.1999 JP 26105099
10.05.2000 JP 2000137551
- (54) • Orientiertes elektromagnetisches Stahl mit sehr guter Beschichtungsfähigkeit und Verfahren zur Herstellung
• Grain-oriented electromagnetic steel sheet with excellent coating properties and process for its manufacture

- Acier électromagnétique orienté avec d'excellentes propriétés de revêtement et procédé pour sa fabrication
- (71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) Takeda, Kazutoshi, Nippon Steel Corporation, Himeji City, Hyogo 671-1188, JP
Yamazaki, Shuichi, Nippon Steel Corporation, Futsu-city, Chiba 293-0011, JP
Kobayashi, Hideyuki, Nippon Steel Corporation, Himeji City, Hyogo 671-1188, JP
Fujii, Hiroyasu, Nippon Steel Corporation, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C23C 28/00 → (51) B05D 5/06**C23C 28/00** → (51) C23C 30/00

- (51) **C23C 30/00** (11) **1 085 109 A1**
C23C 28/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402538.3 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.09.1999 FR 9911565
- (54) • Zusammensetzung einer Wärmedämmschicht mit niedriger Temperaturleitfähigkeit, Gegenstand aus Superlegierung mit keramischem Überschutz solcher Zusammensetzung und Verfahren zu dessen Herstellung
• Thermal barrier coating composition with low thermal conductivity, superalloy mechanical part with ceramic coating of said composition and method for obtaining such coating
• Composition de barrière thermique de faible conductivité thermique, pièce mécanique en superalliage protégée par un revêtement de céramique ayant une telle composition, et méthode de réalisation du revêtement de céramique
- (71) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Alperine, Serge, 75004 Paris, FR
Lavigne, Odile, 75013 Paris, FR
Arnault, Véronique, 75020 Paris, FR
Mevrel, Rémy, 92350 Le Plessis Robinson, FR

C23F 13/00 → (51) B63B 59/04

- (51) **C25D 17/06** (11) **1 085 110 A1**
- (25) De (26) De
(21) 99630069.5 (22) 20.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Transportsystem für Bauteile bei Prozessabläufen sowie Hakenprofil, Lastaufnahmeeinrichtung, Lasthaken und Identifikationshaken für ein solches Transportsystem
• Conveyor system for components during the course of processes and hook-like profile, load suspension arrangement, lift hook and identification hook for such a conveyor
• Système de transport pour composants pendant le déroulement de processus de même qu'un profil de crochet, appareil de suspension de charge, crochet de levage et crochet d'identification pour un tel système de transport
- (71) CTI Systems S.A., 25, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
- (72) Dewald, Ludwig, 54421 Reinsfeld, DE

- (74) Weydert, Robert, Denneweyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **C25D 21/14** (11) **1 085 111 A1**
- (25) En (26) En
(21) 99117902.9 (22) 13.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zum Auffrischen eines Metall-Elektroplattierungsbad
• A replenishment process for metal electrodeposition baths
• Procédé de régénération des bains d'électrodeposition métallique
- (71) Brandao, Ulisses, Rua Humberto I, 254 apto. 22A, 04018-030 Sao Paulo - SP, BR
- (72) Brandao, Ulisses, 04018-030 Sao Paulo - SP, BR
- (74) Büchel, Kurt F., Dr., et al, Büchel, Kaminski & Partner, Letzanaweg 25, 9495 Triesen, LI

C30B 11/00 → (51) C30B 15/30

- (51) **C30B 15/30** (11) **1 085 112 A2**
C30B 11/00
- (25) En (26) En
(21) 00120501.2 (22) 19.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.09.1999 JP 26552199
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Einkristalles
• Method of fabricating a single crystal
• Méthode pour la production d'un monocristal
- (71) Union Material Inc., 1640, Aza-jodai, Oshido, Tonemachi, Kitasoma-gun, Ibaraki 300-16, JP
Shikoku Instrumentation Co., Ltd., 12-56, Wakaba-cho, Tadotsu-cho, Nakatado-gun, Kagawa 764-8502, JP
- (72) Sakuragi, Shiro, Kitasoma-gun, Ibaraki 300-1622, JP
Taguchi, Yutaka, 3-17-1, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635, JP
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

C30B 25/14 → (51) C23C 16/455**C30B 35/00** → (51) H01L 21/208

- (51) **D02G 3/04** (11) **1 085 113 A2**
D03D 15/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402474.1 (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) 13.09.1999 FR 9911436
17.11.1999 FR 9914438
- (54) • Textilartikel mit Regeneratcellulose
• Textile article comprising regenerated cellulose
• Article textile comportant de la cellulose régénérée
- (71) Descamps S.A., 20, rue d'Athènes, 75431 Paris Cedex 09, FR
- (72) Zucchi, Manlio, c/o Descamps S.A., 75431 Paris Cedex 09, FR
- (74) Eidelsberg, Olivier, et al, 20, rue Vignon, 75009 Paris, FR

(51) **D03D 1/00** (11) **1 085 114 A2**
(25) En (26) En
(21) 00300224.3 (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

(30) 18.09.1999 GB 9922025

- (54) • *Gewebe*
• *Woven fabric*
• *Tissu*

(71) J & J Cash Limited, Torrington Avenue, Coventry CV4 9UZ, GB

(72) Lowe, John Charles c/o J&J Cash Limited, Coventry, CV4 9UZ, GB

(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

D03D 15/00 → (51) D02G 3/04**D04B 1/00** → (51) D06C 21/00

(51) **D04B 1/18** (11) **1 085 115 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120142.5 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 US 399400

- (54) • *Opaker heissformbarer rundgestrickter Stützstoff mit sehr hohem Spandex-Gehalt*
• *Opaque heat-moldable circular knit support fabrics having very high spandex content*
• *Etoffes de support thermomoulable et opaque en tricot circulaire à teneur de spandex très élevé*

(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, County of Spartanburg, South Carolina, US

(72) Miller, James Martin, Roebuck, SC 29376, Spartanburg, US
Hall, Artis Stephen, Spartanburg, SC 29302, Spartanburg, US
Stephens, Larry Herbert, Spartanburg, SC 29302, Spartanburg, US
McCarter, Harry James, Inman, SC 29349, Spartanburg, US

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

(51) **D04H 13/00** (11) **1 085 116 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308142.9 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 US 398748

- (54) • *Gelartiger Verbundvliesstoff*
• *Gel-like fabric composite*
• *Etoffe non-tissée composite gélatineuse*

(71) Tietex International, Ltd., 3010 North Blackstock Road, P.O. Box 6218, Spartanburg, SC 29304, US

(72) Wildeman, Martin, Spartanburg, SC 29301, US

(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

(51) **D06C 21/00** (11) **1 085 117 A1**
D04B 1/00

(25) De (26) De
(21) 00890265.2 (22) 31.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 AT 150699

- (54) • *Textilmaschinenfilz*
• *Textile machine felt*
• *Feutre pour machine textile*

(71) Huyck Austria Ges. m.b.H., Zeile 40, 2640 Glognitz, AT

(72) Hauer, Wolfgang, 2640 Glognitz, AT

(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

(51) **D06F 39/00** (11) **1 085 118 A2**
(25) En (26) En

(21) 00119405.9 (22) 12.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 JP 26501299

- (54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Machine à laver*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Koike, Toshifumi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0052, JP
Ohta, Yoshihiro, Inashiki-gun, Ibaraki 300-1251, JP
Nagano, Yosuke, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0023, JP
Shikamori, Tamotu, Toga-gun, Ibaraki 319-1304, JP
Ohsugi, Hiroshi, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0053, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **D06F 39/08** (11) **1 085 119 A2**
(25) It (26) En

(21) 00120078.1 (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) 15.09.1999 IT T0990787

- (54) • *Sensor für hydraulische Vorrichtungen von Haushaltgeräten, insbesondere von Waschmaschinen, und hydraulische Vorrichtung mit einem solchen Sensor*
• *Sensor for hydraulic devices of electric household appliances, in particular washing machines, and hydraulic device integrating said sensor*
• *Détecteur pour dispositifs hydrauliques d'appareils domestiques, en particulier de machines à laver, et dispositif hydraulique équipé d'un tel détecteur*

(71) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT

(72) Sassone, Luigi, Casale Monferrato (AL), IT
Belfiore, Stefano, Borgo S. Martino (AL), IT
Bianchi, Luciano, Rosignano Monferrato (AL), IT
Savini, Paolo, Casale popolo (AL), IT

(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

(51) **D21F 1/00** (11) **1 085 120 A1**
(25) De (26) De

(21) 00117486.1 (22) 12.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.1999 DE 19944864

- (54) • *Band für den Umlauf in Maschinen sowie Verfahren zu dessen Herstellung*

- *Band for use in machines and process for making the same*
- *Bande pour l'utilisation dans des machines et son procédé de fabrication*

(71) Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co., An Gut Nazareth 73, D-52353 Düren, DE

(72) Zils, Frank, 52399 Merzenich-Golzheim, DE

(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Fichtestrasse 18, 41464 Neuss, DE

(51) **D21F 1/32** (11) **1 085 121 A2**
(25) Fi (26) En

(21) 00660152.0 (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) 10.09.1999 US 393293

- (54) • *Vorrichtung zur Reinigung von Papiermaschinengewebe*

- *Device for cleaning a papermaking fabric*
- *Dispositif pour le nettoyage d'une toile pour machine à papier*

(71) Valmet Corporation, Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) Eivola, Ilkka, 21100 Naantali, FI

(74) Lemetyinen, Markku, Clifton Park, NY 12065, US

(74) Blomquist, Tuula Maria Ingeborg, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

(51) **D21F 5/02** (11) **1 085 122 A2**
(25) De (26) De

(21) 00116921.8 (22) 05.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.1999 DE 19944267

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen einer Materialbahn*

- *Method and device for drying a web*
- *Procédé et dispositif pour le séchage d'une bande*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Wolf, Robert, 89542 Herbrechtingen, DE

(74) Oechsle, Markus, 73566 Bartholomae, DE

Mayer, Wolfgang, 89522 Heidenheim, DE

Mack, Thomas, 89567 Sontheim, DE

Mayer, Roland, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 5/10** (11) **1 085 123 A2**
(25) En (26) En

(21) 00307305.3 (22) 24.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.08.1999 US 385678

- (54) • *Drehkupplung und Siphon*

- *Rotating joint and siphon*
- *Joint rotatif et siphon*

(71) The Johnson Corporation, 805 Wood Street, Three Rivers Michigan 49093, US

(72) Berghuis, Raymond R., 1314 JL Almere, NL

Kozlowski, Edmund, 22399 Hamburg, DE

Baker, Jennifer J., Kalamazoo, Michigan 49009, US

Henry, Timothy N.L., Marcellus, Michigan 49067, US

Medsker, James A., Lawton, Michigan 49065, US

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

(51) **D21F 7/08** (11) **1 085 124 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119787.0 (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) 20.09.1999 JP 266386599

- (54) • *Bahnübertragungsband und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Web transfer belt and production process for the same*
• *Bande de transfert et procédé pour sa fabrication*

(71) ICHIKAWA CO.,LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP

(72) Inoue, Kenji, Bunkyo-ku, Tokyo, JP

(74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **D21F 7/08** (11) **1 085 125 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119788.8 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 JP 266386999

- (54) • *Bahnübertragungsband und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Web transfer belt and production process for the same*
• *Bande de transfert et procédé pour sa fabrication*

(71) ICHIKAWA CO.,LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP

(72) Inoue, Kenji, Bunkyo-ku, Tokyo, JP

(74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **D21F 7/08** (11) **1 085 126 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306094.4 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.07.1999 JP 20546299

- (54) • *Übertragungsband für eine nasse Bahn*
• *Wet web transfer belt*
• *Bande de transfert pour une bande humide*

(71) ICHIKAWA CO.,LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP

(72) Kawashima, Shin, Abiko-shim, Chiba-ken, JP

(74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **D21J 7/00** (11) **1 085 127 A2**
A01G 9/10
(25) En (26) En
(21) 00307941.5 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 JP 26397899

(29.02.2000 JP 2000053952)

- (54) • *Schale zum Züchten von Pflanzen*
• *Tray for growing plants*
• *Plateau pour la culture de plantes*

(71) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi Ningyo-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Hasegawa, Osamu, c/o Nisshinbo Industries Ltd., Chiba-shi, Chiba, JP

Ohno, Yojiro, c/o Nisshinbo Industries Ltd., Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **E01B 25/22** (11) **1 085 128 A2**
B61C 7/02

(25) De (26) De

(21) 00118566.9 (22) 26.08.2000

(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) 15.09.1999 DE 19944326

- (54) • *Bahnvorrichtung, insbesondere Hängebahnvorrichtung, z.B. (Doppel-) und/oder (Ein-)Schienenhängebahn*
• *Track device, especially suspended track, for example monorail and/or double railed -suspended track*
• *Dispositif de voie, en particulier voie suspendue, par exemple voie monorail et/ou à deux rails*

(71) Neuhäuser GmbH, Scharnhorststrasse 11/16, 44532 Lünen, DE

(72) Langer, Hagen, Dipl.-Ing., 44534 Lünen, DE

(74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **E01B 31/00** (11) **1 085 129 A2**

(25) It (26) En

(21) 00810811.0 (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) 14.09.1999 CH 168099

- (54) • *Einrichtung zum Schmierens der Schienenbefestigungsvorrichtungen eines Gleises*
• *Device for lubrication of the fixing means of the rails of a track*
• *Appareil pour la lubrification des moyens de fixation des rails d'une voie ferrée*

(71) Rossi, Piergiorgio, Via del Mercato 4, 6512 Giubiasco, CH

(72) Rossi, Piergiorgio, 6512 Giubiasco, CH

(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

E01D 2/04 → (51) E04C 3/06

(51) **E02D 13/10** (11) **1 085 130 A2**

(25) En (26) En

(21) 00307356.6 (22) 25.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 GB 9921755

- (54) • *Pfahlrinne*
• *Piling hammer*
• *Marteau de battage de pieux*

(71) Roxbury Limited, 28 Irish Town, Gibraltar, GI

(72) Bullivant, Roger Arthur, Staffordshire DE15 0SS, GB

(74) Skinner, Michael Paul, c/o Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **E03B 3/03** (11) **1 085 131 A2**

(25) Es (26) En

(21) 00500187.0 (22) 14.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.1999 ES 9902354 U

- (54) • *Vorrichtung zur Rückgewinnung von Regenwasser*
• *Rainwater recovery device*
• *Dispositif de récupération des eaux de pluie*

(71) Igemar, S.L., 89-91, calle Alvarez de Castro, 17820 Banyoles, ES

(72) Pages Pages, Josep, 17820 Banyoles, ES

(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

(51) **E03C 1/29** (11) **1 085 132 A2**

(25) De (26) De

(21) 00810693.2 (22) 02.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 CH 168199

- (54) • *Ablauf für Bade- und Duschwannen*
• *Drain for bathtubs and shower trays*
• *Bouche d'écoulement pour des baignoires et bacs de douche*

(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH

(72) Röst, Maarten, 8645 Jona, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **E03D 9/052** (11) **1 085 133 A2**

(25) De (26) De

(21) 00810834.2 (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) 20.09.1999 CH 172499

- (54) • *Vorrichtung zum Filtrieren unerwünschter Gerüche*
• *Device to filter undesirable odours*
• *Dispositif pour la filtration des odeurs indésirables*

(71) Schoch, Edwin, Badenerstrasse 35, CH-8104 Weiningen, CH

(72) Schoch, Edwin, CH-8104 Weiningen, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **E03F 1/00** (11) **1 085 134 A2**

(25) En (26) En

(21) 00119674.0 (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) 16.09.1999 US 397230

- (54) • *Belüftungsvorrichtung für ein vertikales Steigrohr in einem Vakuumabwassersystem*
• *Aeration apparatus for a vertical riser in a vacuum drainage system*
• *Appareil d'aération pour une conduite verticale dans un système d'évacuation à vide*

(71) Evac International Oy, Puroitie 1, 00380 Helsinki, FI

(72) von Palffy, Björn, South Beloit, Illinois 61080, US
Wallace, Douglas M., Roscoe, Illinois 60173, US
Stradinger, Jay D., Roscoe, Illinois 60173, US

(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **E03F 3/04** (11) **1 085 135 A1**
(25) De (26) De
(21) 00112901.4 (22) 19.06.2000

(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) 15.09.1999 DE 19944271

- (54) • Rinnenkörper
• Drainage channel
• Canal de drainage

(71) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, Am Ahlmannkai, 24755 Rendsburg, DE

(72) Blaschke, Markus, 24787 Fockbek, DE
Messerschmidt, Heino, 25585 Lütjenwestedt, DE
Stoltenberg, Arne, 24113 Kiel, DE

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **E04B 1/62** (11) **1 085 136 A1**
B32B 27/20

(25) Ja (26) En
(21) 99919621.5 (22) 17.05.1999

(84) DE FR GB IT

(86) JP 99/02556 17.05.1999

(87) WO 99/61717 1999/48 02.12.1999

(30) 25.05.1998 JP 14319198

- (54) • **VERSCHMUTZUNGSFREIES BAUMATERIAL FÜR DEN INNEN- UND AUSSENBAU**
• **INTERIOR AND EXTERIOR CONSTRUCTION MATERIAL WITH SATISFACTORY RESISTANCE TO FOULING**
• **MATERIAU DE CONSTRUCTION POUR INTERIEUR OU EXTERIEUR PRESENTANT UNE RESISTANCE SATISFAISANTE A L'ENCRASSEMENT**

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8323, JP

(72) CHIDA, Akira, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

WADA, Susumu, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

MOHRI, Haruhiko, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

YONEI, Yasushi, Yokogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

HONDA, Kayoko, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

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

E04B 2/82 → (51) E05F 15/14

(51) **E04C 1/41** (11) **1 085 137 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830558.5 (22) 08.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • **Wärmedämmender Baublock**
• **An insulating enbloc for buildings**
• **Bloc de construction isolant**

(71) Fornaci Di Masserano Bruno Tarello S.R.L., Via 2 Giugno 30/A, 13063 Masserano (Biella), IT

(72) Tarello, Marco, S. Giacomo di Masserano (Biella), IT

Carotta, Marcello, Cerretto Castello (biella), IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 19, 20158 Milano, IT

(51) **E04C 2/04** (11) **1 085 138 A2**

(25) De (26) De

(21) 00117121.4 (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) 15.09.1999 DE 19944341

- (54) • **Bauplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Building panel and method of manufacture**
• **Panneau de construction et procédé de fabrication**

(71) Deutsche Perlite GmbH, Kipperstrasse 19, 44147 Dortmund, DE

(72) Knauf, Albrecht, Dr., 58730 Fröndenberg, DE
Utpadel, Heino, 58636 Iserlohn, DE

(74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **E04C 3/06** (11) **1 085 139 A1**
E04C 3/294 **E01D 2/04**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402545.8 (22) 14.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.1999 FR 9911544

- (54) • **Kontinuierliche Anordnung eines Steges für gemischte Tragwerkstrukturen und Tragwerkstruktur hergestellt mit solchem Steg**
• **Continuous web assembly for mixed framework structures and structure realised with such a web assembly**
• **Ensemble d'âme continue pour ouvrage d'art à ossature mixte, et ouvrage d'art à ossature mixte réalisé avec un tel ensemble d'âme**

(71) ENTREPRISE RAZEL FRERES, Société anonyme dite, 3 rue René Razel Christ de Saclay, F-91400 Orsay, FR

(72) Placidi, Michel, 92160 Anthony, FR
Marchetti, Michel, 92500 Rueil Malmaison, FR

(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet de Boisse et Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

E04C 3/294 → (51) E04C 3/06

E04D 5/10 → (51) E04D 5/12

(51) **E04D 5/12** (11) **1 085 140 A1**
E04D 5/10

(25) De (26) De

(21) 99810820.3 (22) 14.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • **Abdichtungsbahn zur Verwendung im Bauwesen**
• **Sealing membrane for the building industry**
• **Membrane d'étanchéité pour le bâtiment**

(71) Huber + Suhner AG Kabel-, Kautschuk-, Kunststoffwerke, Tumbelenstr. 20, CH-8330 Pfäffikon, CH

(72) Waber, Andreas, 8610 Uster, CH
Spaniol, Werner, 9105 Schönengrund, CH
Vogel, Erik, 9243 Jonschwil, CH

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **E04D 12/00** (11) **1 085 141 A2**

(25) De (26) De

(21) 00118939.8 (22) 01.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.1999 DE 19944819

- (54) • **Eine auf ein Vlies aufgebrachte, einen Film aufweisende, wasserdampfdurchlässige Luftsperrschicht**
• **Water vapour permeable air barrier made of a fibre fleece coated with a film**
• **Barrière d'air perméable à la vapeur d'eau composée d'une nappe non-tissée recouverte d'un film**

(71) Klöber, Johannes, Theodor-Storm-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE

(72) Klein, Hans-Georg, 42477 Remscheid, DE

(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **E04F 11/18** (11) **1 085 142 A2**

(25) De (26) De

(21) 00116660.2 (22) 02.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 DE 19946583

- (54) • **Lehre zum ortsfernen Herstellen eines Treppengeländers für eine vorgegebene Treppe**
• **Gauge for remote fabrication of a railing for a predetermined stair**
• **Gabarit pour la fabrication à distance d'une balustrade pour un escalier prédéterminé**

(71) Reiffers, Helmut, Prümer Weg 10a, 54597 Lünebach, DE

(72) Reiffers, Helmut, 54597 Lünebach, DE

(74) Serwe, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Südallee 34, 54290 Trier, DE

(51) **E04F 19/04** (11) **1 085 143 A1**
H02G 3/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 00490033.8 (22) 12.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.1999 FR 9911698

- (54) • **Abnehmbare Sockelleiste zum Durchführen von elektrischen Drähten oder Kabeln**
• **Removable plinth enabling the passage of electric wires or cables**
• **Plinthe amovible permettant le passage de fils ou cables électriques**

(71) Probois, S.A., Z.I. Roubaix Est, Rue du Trieu du Quesnoy, 59390 Toufflers, FR

(72) Wabant, Didier, 59670 Cassel, FR

Proot, Bernard, 59910 Bondues, FR

Vanpoucke, Pierre, 59700 Marcq en Baroeul, FR

(74) Ecrepont, Robert, Societe Civile Cabinet Ecrepont, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) **E04F 19/04** (11) **1 085 144 A1**
H02G 3/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 00490034.6 (22) 12.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.1999 FR 9911699

- (54) • **Abnehmbare Sockelleiste**

- Removable plinth
 - Plinthe amovible
- (71) Probois, S.A., Z.I. Roubaix Est, Rue du Trieu du Quesnoy, 59390 Toufflers, FR
- (72) Wabant, Didier, 59670 Cassel, FR
Proot, Bernard, 59910 Bondues, FR
Vanpoucke, Pierre, 59700 Marcq en Baroeul, FR
- (74) Ecrepont, Robert, Societe Civile Cabinet Ecrepont, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) **E04F 19/06** (11) **1 085 145 A1**
(25) De (26) De
(21) 00110392.8 (22) 16.05.2000
(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) 14.09.1999 DE 29916138 U
- (54) • *Leistenanordnung zum Abdecken oder Überbrücken von Fugen, insbesondere für Fussböden*
• *Edging strip assembly for covering or for bridging joints, especially for floors*
• *Assemblage d'un cadre de rebord pour couvrir ou recouvrir les joints, notamment pour planchers*
- (71) Xaver Grünwald GmbH, Leistenwerk, Monheimer Strasse 75, 86633 Neuburg/Donau, DE
- (72) Müller, Werner, 86633 Neuburg/Donau, DE
- (74) Neubauer, Hans-Jürgen, Dipl.-Phys., Neubauer Liebl, Fauststr. 30, 85051 Ingolstadt, DE

E05B 15/04 → (51) E05C 9/02

(51) **E05B 17/18** (11) **1 085 146 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00500149.0 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.07.1999 ES 9901509
- (54) • *Schloss, insbesondere für Kraftwagentüren, mit einer Abdeckkappe*
• *Lock, especially for vehicle doors, with a closing lid*
• *Serrure, notamment pour portes de véhicule, avec couvercle de fermeture*
- (71) VALEO SISTEMAS DE SEGURIDAD Y DE CIERRE, S.A., Carretera de Mosteles a Villaviciosa de Odon, Km 2700, Madrid, ES
- (72) Villagrasa Serrano, Victor, 08029 Barcelona, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

E05B 39/00 → (51) G09F 3/03

E05B 47/00 → (51) E05B 65/12

(51) **E05B 49/00** (11) **1 085 147 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00127566.8 (22) 25.10.1996
(84) DE ES FR GB IT
(30) 26.10.1995 FR 9512640
22.07.1996 FR 9609166

- (54) • *Handfreies System zum Entriegeln und/oder Öffnen einer Kraftfahrzeugöffnung*
• *Hands-free system to unlock and/or to open a motor vehicle opening*
• *Système mains libres de déverrouillage et/ou ouverture d'ouvrant de véhicule automobile*
- (71) Valeo Sécurité Habitat, Service Propriété Industrielle, 42 rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR
- (72) Garnault, Joel, 95110 Sannois, FR

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau, 26, Avenue Kléber, F-75116 Paris, FR

(62) 96402276.8 / 0 770 749

E05B 49/00 → (51) G06F 15/00

E05B 53/00 → (51) E05D 15/06

(51) **E05B 65/12** (11) **1 085 148 A2**
E05B 47/00

(25) De (26) De
(21) 00117693.2 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.09.1999 DE 19944407
- (54) • *Türschloss mit Öffnungshilfe*
• *Door lock for assisted opening*
• *Serrure à ouverture assistée*
- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Ehret, Jürgen, 69469 Weinheim, DE
Lauterwald, Martin, 65817 Eppstein, DE
- (74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

E05B 65/12 → (51) B60R 25/10

E05B 65/20 → (51) B60R 25/10

(51) **E05B 65/52** (11) **1 085 149 A1**
A45C 13/10

(25) It (26) En
(21) 99830574.2 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verschluss für Koffer, Taschen und ähnliche Gegenstände*
• *Closing assembly for suitcases, bags and similar*
• *Fermeoir pour valises sacs et objets similaires*
- (71) VALIGERIA RONCATO S.p.A., Via Pioga 91, 35011 Campodarsego, IT
- (72) Roncato, Enrico, 35011 Campodarsego, Padova, IT
- (74) Maccalli, Marco, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

E05C 9/00 → (51) E05C 9/18

E05C 9/00 → (51) E05D 15/06

(51) **E05C 9/02** (11) **1 085 150 A1**
E05B 15/04

(25) De (26) De
(21) 00890286.8 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.09.1999 AT 160299
- (54) • *Federanordnung für ein drückerbetätigbares Mehrriegelschloss*
• *Spring arrangement for a handle-operable multi-bolt lock*
• *Aménagement de ressorts pour une serrure à plusieurs pènes actionnée par poignée*
- (71) ROTO FRANK EISENWARENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT, Lapp-Finze-Strasse 21, 8401 Kalsdorf bei Graz, AT
- (72) Hötzl, Manfred, 8055 Graz, AT
Bombardella, Andreas, 8401 Kalsdorf, AT

(74) Müller, Erwin, Dr., et al, Patentanwälte, Dr. Erwin Müller, Dipl.-Ing. Werner Katschinka, Dr. Martin Müller, Postfach 159, Weihburggasse 9, 1010 Wien, AT

(51) **E05C 9/18** (11) **1 085 151 A1**
E05C 9/00

(25) De (26) De
(21) 00118362.3 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.09.1999 DE 19943195
- (54) • *Fenster, Tür oder dergleichen sowie Rahmenprofil hierfür*
• *Window, door or the same and frame profile therefor*
• *Fenêtre, porte ou similaires et profile de recouvrement associés*
- (71) ROTO FRANK Aktiengesellschaft, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (72) Kurth, Dr. Martin, 72768 Reutlingen, DE
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **E05D 1/02** (11) **1 085 152 A2**
B64C 27/615

(25) En (26) En
(21) 00203231.6 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.09.1999 JP 26405499
- (54) • *Klappgelenkvorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Flap hinge mechanism and method for manufacturing the same*
• *Mécanisme d'articulation d'un volet et procédé de fabrication associé*
- (71) Advanced Technology Institute of Commuter-Helicopter, Ltd., 2, Kawasaki-cho, Kakamigahara-shi, Gifu, JP
- (72) Nakasato, Eiichi, Advanced Technology Institute, Kakamigahara-shi, Gifu, JP
Katayama, Noriaki, Advanced Technology Institute, Kakamigahara-shi, Gifu, JP
Hori, Tetsuya, Advanced Technology Institute, Kakamigahara-shi, Gifu, JP
Kakinuma, Asao, Advanced Technology Institute, Kakamigahara-shi, Gifu, JP
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

E05D 7/02 → (51) E05D 15/52

(51) **E05D 15/06** (11) **1 085 153 A2**
E05D 15/58 E05B 53/00
E05C 9/00

(25) De (26) De
(21) 00120361.1 (22) 16.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.09.1999 DE 19945035
20.01.2000 DE 10002074
- (54) • *Verriegelbares Dreh- und/oder Schiebeflügel-system*
• *Lockable swinging and/or sliding wing system*
• *Système verrouillable à vantaux pivotants et/ou coulissants*
- (71) SOLARLUX ALUMINIUM SYSTEME GMBH, Gewerbepark 9, 49143 Bissendorf, DE

(72) Nussbaum, Björn, Dipl.-Ing., 49086 Osnabrück, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

(51) **E05D 15/10** (11) **1 085 154 A2**
B66C 13/54 B60J 5/06

(25) En (26) En
(21) 00120065.8 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 JP 26439899

(54) • *Trägermechanismus für eine Schiebetür*
• *Supporting mechanism for a sliding door*
• *Mécanisme de support pour une porte coulissante*

(71) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP

(72) Sogo, Masanori, Osaka-fu, JP
Sasaki, Makoto, Osaka-fu, JP

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **E05D 15/52** (11) **1 085 155 A2**
E05D 7/02

(25) De (26) De
(21) 00126989.3 (22) 21.04.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(30) 23.04.1997 DE 29707358 U

(54) • *Beschlag mit Tragarm oder Ausstellarm zur Lagerung eines Drehflügels oder Dreh-Kippflügels*
• *Fitting with suspension arm or projection arm for mounting a swinging wing or a tilt-and-turn wing*
• *Armature avec bras de suspension ou bras de projection pour le montage d'un volet tournant ou d'un volet oscillant-basculant*

(71) Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment, 2, rue du Vieux Moulin, 57445 Réding, Sarrebourg, FR

(72) PREVOT Gérard, 57430 Willerswald, FR
KLESPERT, Sylvian, 57400 Sarrebourg, FR

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(62) 98922755.8 / 0 977 930

(51) **E05D 15/58** (11) **1 085 156 A1**

(25) De (26) De
(21) 00120359.5 (22) 16.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 DE 19945035
20.01.2000 DE 10002214

(54) • *Schiebedrehflügelssystem*
• *Sliding and swinging wing system*
• *Système de volet pivotant et coulissant*
(71) SOLARLUX ALUMINIUM SYSTEME GMBH, Gewerbepark 9, 49143 Bissendorf, DE
(72) Nussbaum, Björn, Dipl.-Ing., 49086 Osnabrück, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

E05D 15/58 → (51) E05D 15/06

(51) **E05F 15/00** (11) **1 085 157 A1**

(25) En (26) En
(21) 00119477.8 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 US 398734

(54) • *Durch ein Fenster übertragenes Hindernisdetektorsignal*

• *Obstruction sensing a signal transmitted across window*
• *Signal de détection d'obstacles transmis à travers une vitre*

(71) Meritor Light Vehicle Systems, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084-7186, US

(72) Davies, Timothy, Hermitage, Tennessee 37076, US
Hopson, Charles, Lebanon, Tennessee 37087, US
Bonduel, Pascal, 45460 Bouzy La Foret, FR
Tyckowski, Joseph, Clawson, Michigan 48017, US
Kyrtos, Christos, Southfield, Michigan 48076, US
Breynaert, Francois, 14000 Caen, FR

(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingergweg 7, 81241 München, DE

(51) **E05F 15/00** (11) **1 085 158 A1**

(25) De (26) De
(21) 00119845.6 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 DE 29916409 U

(54) • *Sicherheitskontaktschiene*
• *Safety contact edge*
• *Rail de contact de sécurité*

(71) Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG., Remser Brook 11, 33428 Marienfeld, DE

(72) Hörmann, Michael, 33790 Halle/Westf., DE

(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **E05F 15/14** (11) **1 085 159 A2**
E04B 2/82

(25) De (26) De
(21) 00126912.5 (22) 27.04.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(54) • *Schiebestapelwand sowie Verfahren zu deren Betrieb*
• *Stackable sliding wall and method for its use*
• *Paroi coulissante empilable et son procédé d'utilisation*

(71) Kaba Gilgen AG, Freiburgstrasse 34, CH-3150 Schwarzenburg, CH

(72) Krähenbühl, Hans, 3145 Niederscherli, CH
Nyffenegger, Jürg, 3150 Schwarzenburg, CH

(74) Hug Interlizenz AG, Nordstrasse 31, 8035 Zürich, CH

(62) 98810365.1 / 0 953 706

(51) **E06B 3/54** (11) **1 085 160 A2**

(25) De (26) De
(21) 00120360.3 (22) 16.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 DE 19945035
20.01.2000 DE 10002075

(54) • *Profilrahmen*
• *Profile frame*
• *Cadre de profilés*

(71) SOLARLUX ALUMINIUM SYSTEME GMBH, Gewerbepark 9, 49143 Bissendorf, DE

(72) Nussbaum, Björn, Dipl.-Ing., 49086 Osnabrück, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

(51) **E06B 3/54** (11) **1 085 161 A1**

(25) De (26) De
(21) 99118437.5 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *System zur Halterung von Einfach- oder Isolierglasplatten*
• *Retention of single or insulating glazing*
• *Système de fixation de vitrage simple ou double*

(71) Oberhofer, Alfons, Burggasse 88, 1070 Wien, AT

(72) Oberhofer, Alfons, 1070 Wien, AT

(74) Brandenburg, Thomas, Dr., Frankfurter Strasse 68, 53773 Hennef, DE

(51) **E06B 7/21** (11) **1 085 162 A2**

(25) De (26) De
(21) 00117778.1 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 DE 29916090 U

(54) • *Bodendichtung für eine Tür*
• *Floor seal for a door*
• *Dispositif d'étanchéité de sol pour une porte*
(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE

(72) Matuschek, Erhard, 41179 Mönchengladbach, DE

(74) Palgen, Peter, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Mulvanystasse 2, 40239 Düsseldorf, DE

(51) **E06B 9/307** (11) **1 085 163 A2**

(25) De (26) De
(21) 00118597.4 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.1999 CH 167699

(54) • *Wendevorrichtung für Rafflamellenstoren*
• *Tilting device for venetian blinds*
• *Dispositif de retournement pour stores vénitiens*

(71) Baumann Hüppe AG, Zugerstrasse 162, 8820 Wädenswil, CH

(72) Schmid, Daniel, 8135 Langnau, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte, Siewerdstrasse 95, Postfach, 8050 Zürich, CH

(51) **E06B 9/54** (11) **1 085 164 A1**

(25) NL (26) En
(21) 00203134.2 (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) 20.09.1999 NL 1013096

(54) • *Rollblende*
• *Roller screen*
• *Ecran à rouleau*

(71) Hamstra-Weesp B.V., Stationsweg 28, NL-1382 AB Weesp, NL

(72) Schaap, Henk, 1222 ER Hilversum, NL

(74) Voncken, Bartholomeus Maria Christiaan, de Vries & Metman B.V. Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **E06C 1/397** (11) **1 085 165 A2**
E06C 7/42

(25) De (26) De
(21) 00119223.6 (22) 06.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.1999 DE 19943677

(54) • *Heckenleiter zum Zurückschneiden hoher Hecken*

- *Ladder for trimming high hedges*
- *Echelle pour la taille de hautes haies*

(71) Hagemann, Ulrich, Martin-Luther-Strasse 20, 33729 Bielefeld, DE

(72) Hagemann, Ulrich, 33729 Bielefeld, DE

E06C 7/42 → (51) E06C 1/397

(51) **E21B 7/20** (11) **1 085 166 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402300.8 (22) 17.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.1999 FR 9911505

(54) • *Spiralbohrer*
• *Auger drill*
• *Fleuret hélicoïdal*

(71) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR

(72) Steff de Verninac, Bertrand, 92000 Nanterre, FR
Chagnot, Philippe, 92000 Nanterre, FR

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

(51) **E21B 10/26** (11) **1 085 167 A2**

(25) En (26) En
(21) 00119792.0 (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) 09.09.1999 US 392920

(54) • *Räumer mit Schneideinsätzen aus polykristallinem Diamant*
• *Polycrystalline diamond compact insert reaming tool*
• *Aléreur avec éléments de coupe en diamant polycristallin*

(71) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16740 Hardy Street, Houston, Texas 77032, US

(72) Beaton, Timothy P., The Woodlands, Texas 77382, US

(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **E21B 15/00** (11) **1 085 168 A1**
E21B 44/00 E21B 44/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402453.5 (22) 06.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 FR 9911573

(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme von Kräften für eine Bohrturm*
• *Apparatus for taking up forces for a drilling mast*
• *Dispositif de reprise d'efforts pour le mât d'un outil de forage*

(71) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR

(72) Steff de Verninac, Bertrand, C/o Compagnie du Sol, 92000 Nanterre, FR
Chagnot, Philippe, C/o Compagnie du Sol, 92000 Nanterre, FR

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

E21B 44/00 → (51) E21B 15/00

E21B 44/02 → (51) E21B 15/00

(51) **E21D 21/00** (11) **1 085 169 A2**

(25) En (26) En
(21) 00203192.0 (22) 14.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 US 153860 P

(54) • *Gebirgsseilanker*
• *Cable rock bolt*
• *Boulon d'ancrage en câble*

(71) Jennmar Corporation, 258 Kappa Drive, Pittsburgh, PA 15238, US

(72) Stankus, John C., Canonsburg, PA 15317, US

(74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F01B 13/04 → (51) F02B 57/08

F01D 5/14 → (51) F01D 5/18

(51) **F01D 5/18** (11) **1 085 170 A2**
F01D 5/14

(25) En (26) En
(21) 00305984.7 (22) 14.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 US 399194

(54) • *Turbinenschaufel*
• *Turbine airfoil*
• *Aube de turbine*

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

(72) Darkins, Toby George, Jr., Loevlenad, Ohio 45140, US

Noe, Mark Eugene, Morrow, Ohio 45152, US
Carper, Douglas Melton, Blue Ash, Ohio 45242, US

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

(51) **F01D 5/20** (11) **1 085 171 A2**
F01D 25/14

(25) En (26) En
(21) 00307929.0 (22) 13.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 US 399195

(54) • *Hohlraum mit Wärmeschutzschicht in einer Turbinenschaufelspitze*
• *Thermal barrier coated squealer tip cavity*
• *Cavité avec couche thermoprotectrice pour extrémité d'aube de turbine*

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

(72) Lieland, Kenneth Morand, Cincinnati, Ohio 45247, US
Harris, Robert William, Cincinnati, Ohio 45246, US

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

F01D 5/28 → (51) F01D 5/30

(51) **F01D 5/30** (11) **1 085 172 A2**
F01D 5/28

(25) En (26) En
(21) 00307926.6 (22) 13.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 US 399197

(54) • *Befestigung für eine faserverstärkte Turbomaschinenschaufel*

- *Composite blade root attachment*
- *Fixation d'une aube en composite*

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

(72) Ravenhall, John Andrew, Hamilton, Ohio 45011, US
Mesing, Thomas Carl, Loveland, Ohio 45140, US

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

F01D 25/14 → (51) F01D 5/20

(51) **F01L 1/02** (11) **1 085 173 A2**
F02B 67/00

(25) De (26) De
(21) 00117265.9 (22) 16.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.1999 DE 19960130

(54) • *Steuertrieb für eine Brennkraftmaschine*
• *Valve drive for an internal combustion engine*
• *Entraînement de soupapes pour un moteur à combustion interne*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Endeward, Jürgen, 38165 Lehre, DE

(51) **F01L 1/02** (11) **1 085 174 A2**
F02B 67/00

(25) De (26) De
(21) 00118201.3 (22) 31.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.1999 DE 19953822

(54) • *Steuertrieb für eine Brennkraftmaschine*
• *Valve drive for an internal combustion engine*
• *Entraînement de soupapes pour un moteur à combustion interne*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Endeward, Jürgen, 38165 Lehre, DE

F01L 1/02 → (51) F02D 41/40

(51) **F01N 1/16** (11) **1 085 175 A2**

(25) De (26) De
(21) 00116274.2 (22) 09.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 DE 19944671

(54) • *Ventil mit nicht-linearer Schaltcharakteristik, insbesondere für eine Kraftfahrzeug-Abgasanlage*

- Valve with a non-linear response for a motor vehicle exhaust system
 - Soupape à réponse non linéaire pour le pot d'échappement d'un véhicule
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Hagerodt, Bernd, Dr., 38106 Braunschweig, DE
Heberling, Achim, 38479 Tappenbeck, DE

(51) **F01N 3/00** (11) **1 085 176 A2**
F02B 47/08 F02M 25/07
(25) En (26) En
(21) 00119634.4 (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) 17.09.1999 JP 26331799
(54) • Brennkraftmaschine
• Internal combustion engine
• Moteur à combustion interne
- (71) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) Shimoda, Masatoshi, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
Kakegawa, Toshiaki, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
Yokota, Haruyuki, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 085 177 A2**
B60K 6/00
(25) En (26) En
(21) 00120481.7 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.1999 JP 26544999
(54) • Regenerativ-katalytische Vorrichtung für ein Hybridfahrzeug
• Regenerative catalytic apparatus in hybrid vehicle
• Dispositif catalytique régénératrice pour véhicule hybride
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Suzuki, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 085 178 A1**
F01N 7/08 F01N 7/18
(25) Ja (26) En
(21) 99921259.0 (22) 25.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/02739 25.05.1999
(87) WO 99/61764 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 JP 14676098
(54) • AUSPUFFTEIL SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• EMISSION SYSTEM PART AND METHOD OF MANUFACTURING THE PART
• PARTIE D'UN SYSTEME D'EMISSION ET FABRICATION DE CETTE PARTIE

- (71) Sango Co., Ltd., 3-1, Mutsuno 1-chome Atsuta-ku, Nagoya-shi Aichi 456-0023, JP
(72) MORISHITA, Michio, Toyota-shi, Aichi 473-0902, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F01N 7/08 → (51) F01N 3/28

F01N 7/18 → (51) F01N 3/28

(51) **F01N 11/00** (11) **1 085 179 A2**
F02D 41/14

- (25) En (26) En
(21) 00126504.0 (22) 18.12.1995
(84) DE FR GB
(30) 26.12.1994 JP 32242894
(54) • Auspuffsteuervorrichtung für eine Brennkraftmaschine
• Exhaust control device of internal combustion engine
• Dispositif de contrôle d'échappement d'un moteur à combustion interne
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Takaku, Yutaka, Mito-shi, 310 Ibaraki, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 95119991.8 / 0 719 931

(51) **F01P 7/04** (11) **1 085 180 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00124749.3 (22) 23.08.1996
(84) DE FR GB IT SE
(30) 31.08.1995 US 522025
(54) • Logikschaltung eines viskosen Gebläseantriebssystems
• Viscous fan drive system logic
• Circuit logique d'un système d'entraînement visceux de ventilateur
- (71) Borg-Warner Automotive, Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, P.O. Box 5060, Troy, Michigan 48007-5060, US
(72) Kelledes, William Lester, Canton, Michigan 48187, US
O'Neil, Walter Kenneth, Birmingham, Michigan 48025, US
Boyer, Rick Lee, Battle Creek, Michigan 49015, US
(74) Schwan, Ivo, Dipl.-Ing. (FH), et al, Schwan-Schwan-Schorer, Eifenstrasse 32, 81739 München, DE
(62) 96113564.7 / 0 781 904

(51) **F01P 7/16** (11) **1 085 181 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00119341.6 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.09.1999 US 397693

- (54) • Elektrische Steuerung eines Kühlmittelservovalv für Maschine
• Electrically controlled servo operated engine coolant valve
• Commande électrique d'une servo-soupape de liquide de refroidissement d'un moteur
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Zajac, Christopher Anthony, Macomb Township, Michigan 48042, US
Babin, Christopher John, Rochester Hills, Michigan 48307, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02B 1/02 → (51) F02D 41/38

F02B 1/12 → (51) F02D 41/38

F02B 47/08 → (51) F01N 3/00

(51) **F02B 57/08** (11) **1 085 182 A1**
F01B 13/04

- (25) En (26) En
(21) 99307291.7 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • Rotierende Brennkraftmaschine
• Internal combustion rotary engine
• Moteur rotatif à combustion interne
- (71) Santiyanon, Chanchai, 202/1 Moo 13 Krungthepkreetha Road, Sapansung, Bangkok 10250, TH
(72) Santiyanon, Chanchai, Bangkok 10250, TH
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **F02B 63/04** (11) **1 085 183 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00115079.6 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.1999 JP 26500599

- (54) • Motor-/Generatorgerät für ein Kraftfahrzeug
• Motor/generator apparatus for motor vehicle
• Moteur/générateur pour un véhicule
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
(72) Matsubara, Kenichirou, Hitachi, Ltd., Intell.Prop., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kadomukai, Yuzo, Hitachi, Ltd., Intell.Prop., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Innami, Toshiyuki, Hitachi, Ltd., Intell.Prop., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ajima, Kou, Hitachi, Ltd., Intell.Prop., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02B 67/00 → (51) F01L 1/02

(51) **F02B 75/04** (11) **1 085 184 A2**

- (25) De (26) De
(21) 00117326.9 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.1999 DE 19944669

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Veränderung der Verdichtung einer Hubkolbenbrennkraftmaschine
• Device and method for varying the compression ratio of an internal combustion engine
• Dispositif et procédé pour varier le taux de compression d'un moteur à combustion interne
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Kloft, Manfred, Dipl.-Ing., 38154 Rhode, DE

(51) **F02B 75/04** (11) **1 085 185 A2**

- (25) De (26) De
(21) 00118203.9 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.1999 DE 19944668

- (54) • Vorrichtung zur Veränderung der Verdichtung einer Hubkolbenbrennkraftmaschine
• Device and method for varying the compression ratio of an internal combustion engine

- Dispositif et procédé pour varier le taux de compression d'un moteur à combustion interne
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Kloft, Manfred, Dipl.-Ing., 38154 Rhode, DE

F02B 75/06 → (51) F16F 15/315

F02C 7/045 → (51) F02K 1/82

F02C 9/22 → (51) F23R 3/34

F02C 9/28 → (51) F23R 3/34

- (51) **F02D 11/10** (11) **1 085 186 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119984.3 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.09.1999 US 154390 P
(54) • Elektronisches Drosselklappsteuersystem mit drahtloser Verbindung
• Electronic throttle control system with wireless communication
• Système de commande électronique de papillon avec communication sans fil
- (71) Siemens Canada limited, 16 Industrial Park Road, Tilbury, Ontario N0P 2L0, CA
(72) Daly, Paul D., Troy, Michigan 48084, US
(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02D 23/00 → (51) F02D 41/02

- (51) **F02D 23/02** (11) **1 085 187 A2**
F02D 33/02 F02D 41/40
(25) De (26) De
(21) 00116976.2 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.09.1999 DE 19944190
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung des Drehmoments bei einer direkteinspritzenden Brennkraftmaschine mit einem Abgasturbo-lader
• Method and device for the increase of the torque in a direct injection internal-combustion engine with exhaust turbo-charger
• Méthode et dispositif pour augmenter le couple d'un moteur à combustion interne à injection directe avec le turbocompresseur d'échappement
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Baeuerle, Michael, 71706 Markgroeningen, DE
Ries-Müller, Klaus, 74906 Bad Rappenau, DE

F02D 33/02 → (51) F02D 23/02

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 085 188 A1**
F02D 41/22 F02D 45/00
F02D 23/00
(25) Ja (26) En
(21) 00913050.1 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02110 31.03.2000
(87) WO 00/58615 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9442699
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGE-LUNG DER BRENNSTOFFEINSPRITZMENGE EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT TURBO-LADER

- DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING FUEL INJECTION AMOUNT OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH TURBOCHARGER
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE LA QUANTITE D'INJECTION DE CARBURANT D'UN MOTEUR THERMIQUE A TURBOCOM-PRESSEUR

- (71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1-1, O-aza, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
(72) IMAI, Yoshinari, Nissan Diesel Motor Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
ISHIBASHI, Yasutaka, Nissan Diesel Motor Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

F02D 41/10 → (51) F02D 41/12

- (51) **F02D 41/12** (11) **1 085 189 A1**
F02D 41/10
(25) Ja (26) En
(21) 00913051.9 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02111 31.03.2000
(87) WO 00/58616 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9187699

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGE-LUNG DER BRENNSTOFFEINSPRITZMENGE EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING FUEL INJECTION AMOUNT OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR CONTROLER UNE QUANTITE DE CARBURANT INJECTE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

- (71) Nissan Diesel Motor Co., Ltd., 1-1, O-aza, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
(72) Kobayashi, Masayuki, Nissan Diesel Motor Co. Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

F02D 41/14 → (51) F01N 11/00

- (51) **F02D 41/20** (11) **1 085 190 A2**
H01L 41/04
(25) De (26) De
(21) 00119669.0 (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) 17.09.1999 DE 19944734
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Laden wenigstens eines kapazitiven Stellgliedes
• Method and device for charging at least a capacitive actuator
• Procédé et dispositif pour charger au moins un actionneur capacitif
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lingl, Wolfgang, 93057 Regensburg, DE
Schrod, Walter, 93057 Regensburg, DE

F02D 41/22 → (51) F02D 41/02

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 085 191 A2**
F02D 41/40 F02B 1/12
(25) En (26) En
(21) 00119930.6 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1999 JP 26452099
25.01.2000 JP 2000015731
(54) • Benzinbrennkraftmaschine mit Verdichtungs-zündung
• Compression self-ignition gasoline internal combustion engine
• Moteur à combustion à pétrole avec allumage par compression
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Hiraya, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0021, JP
Iiyama, Akihiro, Kanagawa 249-0006, JP
Urushihara, Tomonori, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0026, JP
Hasegawa, Kazuya, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0063, JP
Taniyama, Tsuyoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0063, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 085 192 A2**
F02B 1/12 F02B 1/02
F02D 41/40
(25) En (26) En
(21) 00119934.8 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 JP 26100299
06.09.2000 JP 2000270170
(54) • Benzinbrennkraftmaschine mit Verdichtungs-zündung
• Compression autoignition gasoline engine
• Moteur à combustion à pétrole avec allumage par compression
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Miyakubo, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
Yoshizawa, Koudai, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
Urushihara, Tomonori, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0026, JP
Teraji, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0063, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 085 193 A2**
F02M 63/02 F02M 55/02
(25) En (26) En
(21) 00308144.5 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.09.1999 JP 26519499
(54) • Kraftstoffeinspritzsystem mit Verteilerleitung
• Common-rail fuel-injection system

- *Système d'injection de carburant à rampe commune*
- (71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Nishiyama, Yasuhiro, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
 (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **F02D 41/40** (11) **1 085 194 A1**
F01L 1/02

- (25) De (26) De
 (21) 00117267.5 (22) 16.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 DE 19943917
 (54) • *Verfahren zur Überwachung des Verschleisses eines mit einem Zahnriemen ausgestatteten Nockenwellenantriebes*
 • *Method for monitoring the wear of a toothed belt equipping a camshaft drive*
 • *Méthode pour surveiller l'usure d'une courroie dentée équipant un arbre à cames de conduite*

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) Kracke, Andreas, Dipl.-Ing., 38518 Gifhorn, DE

F02D 41/40 → (51) F02D 23/02

F02D 41/40 → (51) F02D 41/38

F02D 45/00 → (51) F02D 41/02

F02F 3/00 → (51) B23P 15/10

(51) **F02F 3/12** (11) **1 085 195 A2**
F02F 3/26

- (25) De (26) De
 (21) 00117788.0 (22) 18.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 DE 19943945
 (54) • *Kolbenkopf*
 • *Piston head*
 • *Tête de piston*
- (71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
 (72) Damour, Philippe, 60489 Frankfurt, DE
 (74) Ribeiro, Carmo, Ann Arbor, MI 48103, US

F02F 3/22 → (51) B23P 15/10

F02F 3/26 → (51) F02F 3/12

F02F 3/28 → (51) B23P 15/10

(51) **F02K 1/82** (11) **1 085 196 A1**
F02C 7/045 G10K 11/16

- (25) En (26) En
 (21) 99307202.4 (22) 13.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Hybrides Moden-streuendes/Schalldämmendes segmentiertes Absorptionseinsatzsystem und Verfahren*
 • *Hybrid mode-scattering/sound-absorbing segmented liner system and method*
 • *Méthode et système hybride comprenant un écran segmenté absorbant le son et un élément modifiant le mode acoustique bas du bruit*

- (71) Hersh Acoustical Engineering Inc., 780 Lakefield Road, Unit G, Westlake Village, California 91361, US

- (72) Rice, Edward J., Westlake, Ohio 44145, US
 Hersh, Alan S., Calabasas, California 91302, US
 Walker, Bruce E., Westlake Village, California 91361, US

- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

F02M 25/07 → (51) F01N 3/00

(51) **F02M 35/108** (11) **1 085 197 A2**

- (25) De (26) De
 (21) 00118592.5 (22) 28.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1999 DE 19944623
 (54) • *Luftansaugkanalsystem für Brennkraftmaschinen*
 • *Intake duct system for a combustion engine*
 • *Système de conduits d'admission pour moteur à combustion*

- (71) Pierburg Aktiengesellschaft, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
 (72) Simons, Norbert, 52072 Aachen, DE
 (74) Ter Smitten, Hans, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F02M 35/12** (11) **1 085 198 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 00119166.7 (22) 05.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 US 153722 P
 (54) • *Aktiv gesteuerter Einlasslärm mit Multipole-Einlassvorrichtung*
 • *Actively controlled induction noise using a multipole inlet*
 • *Bruit d'admission contrôlé activement utilisant une admission multipôle*

- (71) SIEMENS CANADA LIMITED, 16 Industrial Park Road, Tilbury, Ontario N0P 2L0, CA
 (72) McLean, Ian R, Chatham, Ontario N7M 3V6, CA
 (74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **F02M 35/12** (11) **1 085 199 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 00119167.5 (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) 14.09.1999 US 153721 P
 (54) • *Aktiv gesteuertes Einlasslärm mir Quadripole-Einlassvorrichtung*
 • *Actively controlled induction noise using a quadrapole inlet*
 • *Bruit d'admission contrôlé activement utilisant une admission quadripôle*

- (71) SIEMENS CANADA LIMITED, 16 Industrial Park Road, Tilbury, Ontario N0P 2L0, CA
 (72) McLean, Ian R., Chatham, Ontario N7M 3V6, CA
 (74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **F02M 35/12** (11) **1 085 200 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00119958.7 (22) 14.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.09.1999 US 154427 P
 (54) • *Veränderbarer Resonator*
 • *Variable resonator*
 • *Résonateur variable*

- (71) Siemens Canada limited, 16 Industrial Park Road,, Tilbury, Ontario N0P 2L0, CA
 (72) Stuart, Philip Edward Arthur, Chatham, Ontario N7M 121, CA
 (74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **F02M 35/12** (11) **1 085 201 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 00119983.5 (22) 14.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.09.1999 US 154391 P
 (54) • *Aktiver abgestimmter Helmholtz Resonator mit gezwungener Resonanz*
 • *Tuned active helmholtz resonator with forced response*
 • *Résonateur Helmholtz actif, ajusté et à réponse forcée*

- (71) Siemens Canada limited, 16 Industrial Park Road,, Tilbury, Ontario N0P 2L0, CA
 (72) McLean, Ian R., Chatham, Ontario N7M 3V6, CA
 (74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **F02M 51/06** (11) **1 085 202 A2**

- F02M 61/16 F02M 61/18
 (25) En (26) En
 (21) 00118150.2 (22) 29.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.09.1999 JP 26500699
 (54) • *Elektromagnetisches Kraftstoffeinspritzventil*
 • *Electromagnetic fuel injection valve*
 • *Souape électromagnétique d'injection de combustible*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
 (72) Okamoto, Yoshio, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Kadomukai, Yuzo, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Yamakado, Makoto, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Maekawa, Noriyuki, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Ishikawa, Tohru, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Miyajima, Ayumu, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Amou, Kiyoshi, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02M 55/02 → (51) F02D 41/38

F02M 61/16 → (51) F02M 51/06	(51) F04B 17/04 (11) 1 085 206 A1 F04B 23/06	(51) F04B 43/04 (11) 1 085 209 A1 F04B 9/00
F02M 61/18 → (51) F02M 51/06	(25) De (26) De	(25) Ja (26) En
(51) F02M 63/02 (11) 1 085 203 A2	(21) 99118208.0 (22) 13.09.1999	(21) 00912972.7 (22) 30.03.2000
(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
(21) 00118850.7 (22) 31.08.2000		(86) JP 00/02018 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	AL LT LV MK RO SI	(87) WO 00/58626 2000/40 05.10.2000
AL LT LV MK RO SI	(54) • <i>Schwingkolbenpumpenstation</i> • <i>Oscillating piston pump station</i> • <i>Station de pompage avec pompe à piston oscillant</i>	(30) 31.03.1999 JP 9290699 23.08.1999 PCT/JP99/04523
(30) 09.09.1999 JP 25616499	(71) Zucht, Manfred, Moosfeldstrasse 2, 82275 Emmering, DE	(54) • <i>ANTRIEBSVERFAHREN FÜR TROPFENSPRÜH- VORRICHTUNG</i> • <i>DRIVING METHOD FOR DROPLET SPRAYING DEVICE</i> • <i>PROCEDE D'ENTRAINEMENT POUR DISPO- SITIF DE PULVERISATION DE GOUTTELETTES</i>
(54) • <i>Kraftstoffzufuhrreineinrichtung und Verfahren für eine Brennkraftmaschine</i> • <i>Fuel supplying apparatus and method for internal combustion engine</i> • <i>Dispositif d'alimentation en carburant et procédé pour un moteur à combustion interne</i>	(72) Zucht, Manfred, 82275 Emmering, DE	(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	(74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE	(72) OHNISHI, Takao, Nishikasugai-gun Aichi 452-0015, JP OHWADA, Iwao, Nagoya-shi Aichi 467-0873, JP HIROTA, Toshikazu, Kuwana-shi Mie 511-0032, JP
(72) Yamazaki, Daichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP Kurata, Naoki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP Sugiyama, Masanori, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	F04B 23/06 → (51) F04B 17/04	(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE	(51) F04B 27/10 (11) 1 085 207 A2 F04B 39/00	(51) F04B 53/16 (11) 1 085 210 A2
F02M 63/02 → (51) F02D 41/38	(25) En (26) En	(25) De (26) De
(51) F02P 1/00 (11) 1 085 204 A2 F02P 3/08	(21) 00119903.3 (22) 13.09.2000	(21) 00118047.0 (22) 23.08.2000
(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
(21) 00203176.3 (22) 13.09.2000	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(30) 14.09.1999 JP 26029299	(30) 03.08.2000 DE 10038550 13.09.1999 DE 19943581
AL LT LV MK RO SI	(54) • <i>Kompressor mit Pulsationsdämpfer</i> • <i>Compressor having structure for suppressing pulsation</i> • <i>Compresseur avec structure d'atténuation de pulsations</i>	(54) • <i>Pumpe mit Temperatursensor im Gehäuse</i> • <i>Pump with temperature sensor on the housing</i> • <i>Pompe avec capteur de température sur le carter</i>
(30) 14.09.1999 JP 26080899 07.04.2000 JP 2000106679	(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP	(71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(54) • <i>Motorzündsystem</i> • <i>Engine ignition system</i> • <i>Système d'allumage d'un moteur</i>	(72) Murao, Kazushige, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Koumura, Satoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Enokijima, Fuminobu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Kawata, Takeshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP	(72) Wallrafen, Werner, 65719 Hofheim, DE Bluhm, Klaus, 61449 Steinbach, DE
(71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP	(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne Bavariaring 4, 80336 München, DE	(74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE
(72) Kuniyoshi, Kazunori, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP Nozue, Yutaka, Gunma-ken, JP Tanaka, Kazuaki, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP Hagimura, Masami, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP Arai, Makoto, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP	F04B 39/00 (11) 1 085 208 A2	F04C 18/02 → (51) F04C 29/08
(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU	(25) En (26) En	(51) F04C 29/08 (11) 1 085 211 A2 F04C 18/02
F02P 3/08 → (51) F02P 1/00	(21) 00117016.6 (22) 08.08.2000	(25) En (26) En
(51) F03C 1/04 (11) 1 085 205 A2	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 00119768.0 (22) 11.09.2000
(25) De (26) De	AL LT LV MK RO SI	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(21) 00120568.1 (22) 20.09.2000	(30) 14.09.1999 JP 26043999	AL LT LV MK RO SI
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(54) • <i>Kolbenverdichter</i> • <i>Piston compressor</i> • <i>Compresseur à pistons</i>	(30) 20.09.1999 JP 26570699
AL LT LV MK RO SI	(71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP	(54) • <i>Auslassventil für Verdichter</i> • <i>Discharge valve for a compressor</i> • <i>Soupape de refoulement pour compresseurs</i>
(30) 20.09.1999 DE 19944987	(72) Sakamoto, Yasuo, Ora-gun, Gunma, JP Nishikawa, Hiroshi, Tatebayashi-shi, Gunma, JP Aida, Makoto, Isesaki-shi, Gunma, JP Nishikawa, Takahiro, Ota-shi, Gunma, JP Sato, Kazuya, Ora-gun, Gunma, JP Mizuno, Takayuki, Ashikaga-shi, Tochigi, JP Sato, Aritomo, Fukaya-shi, Saitama, JP	(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(54) • <i>Hydraulische Antriebsvorrichtung</i> • <i>Hydraulic drive</i> • <i>Transmission hydraulique</i>	(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE	(72) Watanabe, Yasushi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Kuroki, Kazuhiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Gennami, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(71) Thumm, Heinz, Benzstrasse 9, 70736 Fellbach, DE	F04B 9/00 → (51) F04B 43/04	(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne Bavariaring 4, 80336 München, DE
(72) Thumm, Heinz, 70736 Fellbach, DE	F04B 39/00 → (51) F04B 27/10	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, P.O. Box 22 16 11, 80506 München, DE		

(51) **F04D 1/06** (11) **1 085 212 A2**
F04D 17/12
(25) En (26) En
(21) 00850140.5 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.1999 SE 9903278

- (54) • *Hochdruckkreislumppe*
• *High-pressure centrifugal pump*
• *Pompe centrifugale à haute pression*

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1104 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Arbeus, Ulf, 181 60 Lidingö, SE

(74) Larsson, Sten, ITT FLYGT AB Box 1309, 171 25 Solna, SE

(51) **F04D 13/06** (11) **1 085 213 A2**
F04D 29/62 F04D 29/58
H02K 7/14 H02K 5/128
F04D 29/02

(25) De (26) De
(21) 00119886.0 (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) 13.09.1999 DE 19943862

- (54) • *Nassläuferpumpe mit Montageplatte*
• *Wet rotor motor pump with mounting plate*
• *Motopompe à rotor noyé et plaque de montage*

(71) WILO GmbH, Nortkirchenstrasse 100, D-44263 Dortmund, DE

(72) Mateme, Thomas, 59348 Lüdinghausen, DE

(74) Stephan, Waldemar, 44319 Dortmund, DE
Genster, Albert, 45768 Marl, DE

(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F04D 13/06 → (51) F04D 29/58**F04D 17/12** → (51) F04D 1/06

(51) **F04D 19/04** (11) **1 085 214 A2**
F04D 29/60

(25) En (26) En
(21) 00307975.3 (22) 14.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 GB 9921983

- (54) • *Vakumpumpen*
• *Vacuum pumps*
• *Pompes à vide*

(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(72) Goodwin, David John, Crawley, West Sussex RH10 6EH, GB

(74) Milner, Paul, Worthing, West Sussex NB13 3JU, GB

(74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

F04D 25/08 → (51) F04D 29/34**F04D 29/02** → (51) F04D 13/06

(51) **F04D 29/26** (11) **1 085 215 A2**
F04D 29/32
(25) De (26) De
(21) 00113757.9 (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) 14.09.1999 DE 19943816

- (54) • *Elektrisch angetriebene Luftpumpe*
• *Electric motor driven air pump*
• *Pompe à air entraînée par un moteur électrique*

(71) Pierburg Aktiengesellschaft, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE

(72) Kemmering, Frank, 41516 Grevenbroich, DE
Kemmering, Ralf, 41466 Neuss, DE

(74) Ter Smitten, Hans, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

F04D 29/32 → (51) F04D 29/26

(51) **F04D 29/34** (11) **1 085 216 A2**
F04D 25/08

(25) En (26) En
(21) 00119749.0 (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) 15.09.1999 US 396622

- (54) • *Deckenlüftereinheit und deren Zusammenbauverfahren*
• *Ceiling fan assembly and method of assembling same*
• *Unité ventilateur de plafond et sa méthode d'assemblage*

(71) ALOHA HOUSEWARES CO., LTD., Lane 667 Chung Shan Road, No. 46 Alley 26, Shing Kong Hsiang, Taichung Hsiang, TW

(72) Blateri, Frank, Coppell, TX 76019, US

(74) Chou, Wang Liang, Taichung City, Taiwan, R.o.C., TW

(74) Panten, Kirsten, et al, Reichel & Reichel, Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **F04D 29/58** (11) **1 085 217 A2**
F04D 13/06 H02K 11/04

(25) De (26) De
(21) 00113847.8 (22) 30.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.1999 DE 19943577

- (54) • *Pumpengehäuse mit integrierter Elektronik*
• *Pump housing with integrated electronics*
• *Carter de pompe avec électronique intégrée*

(71) WILO GmbH, Nortkirchenstrasse 100, D-44263 Dortmund, DE

(72) Mateme, Thomas, 59348 Lüdinghausen, DE
Stephan, Waldemar, 44319 Dortmund, DE

(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F04D 29/58 → (51) F04D 13/06**F04D 29/60** → (51) F04D 19/04**F04D 29/62** → (51) F04D 13/06**F15B 7/08** → (51) B60T 11/21

(51) **F15B 15/08** (11) **1 085 218 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119717.7 (22) 09.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 DE 19945067

- (54) • *Kolbenstangenloser Druckmittelzylinder*
• *Rodless fluid pressure cylinder*
• *Vérin sans tige*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Schuessler, Christine, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(74) Moeck, Manfred, 72517 Sigmaringendorf, DE
Dehnen, Armin, 71701 Schwieberdingen, DE

(51) **F15C 5/00** (11) **1 085 219 A2**
H01H 37/32

(25) En (26) En
(21) 00810798.9 (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) 13.09.1999 US 395068

- (54) • *Mikromechanisches, thermisches eigenebenes Betätigungsglied und dessen Herstellungsverfahren*
• *In-plane MEMS thermal actuator and associated fabrication methods*
• *Actionneur micromécanique thermique en même plan, et procédé de fabrication associé*

(71) JDS Uniphase Inc., 570 West Hunt Club Road, Nepean, Ontario K2G 5W8, CA

(72) Cronos Integrated Microsystems, Inc., 3000 Aerial Center Parkway, Ste. 110, Morrisville, North Carolina 27560, US

(72) Dhuler, Vijayakumar R., Raleigh, North Carolina 27613, US

(74) Hill, Edward, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
Cowen, Allen, Morrisville, North Carolina 27560, US

(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

F16B 2/20 → (51) B63B 59/02**F16B 12/42** → (51) A47B 57/10

(51) **F16B 35/00** (11) **1 085 220 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118713.7 (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) 15.09.1999 DE 19944217

- (54) • *Bolzenanker*
• *Anchor bolt*
• *Boulon d'ancrage*

(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE

(72) Steck, Otto, 74679 Forchtenberg, DE

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

F16B 35/04 → (51) F16B 39/32**F16B 37/04** → (51) F16B 39/32

- (51) **F16B 39/32** (11) **1 085 221 A1**
F16B 37/04 F16B 35/04
(25) En (26) En
(21) 00115807.0 (22) 22.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.1999 DE 29916793 U

- (54) • *Befestigungsvorrichtung*
• *Fastening system*
• *Systeme de fixation*

- (71) ITW Automotive Products GmbH & Co. KG,
Liegnitzer Strasse 1, 58642 Iserlohn, DE
(72) Jakob, Andreas, 58675 Hemer, DE
Jahnke, Klaus, 58675 Hemer, DE
Kichhoff, Peter, 58739 Wickede (Ruhr), DE
Schneider, Mario, 76829 Landau, DE
(74) Siemons, Norbert, Dr.-Ing. Patentanwälte Hauck,
Graafs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Neuer
Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **F16C 33/12** (11) **1 085 222 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118279.9 (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) 14.09.1999 JP 26100999

- (54) • *Gleitlager und sein Herstellungsverfahren*
• *Plain bearing and producing method thereof*
• *Palier lisse et son procédé de fabrication*
(71) Daido Metal Company Ltd., 2 Sanage-cho, Kita-ku,
Nagoya, JP
(72) Yamada, Tatsuo, Nagoya, JP
Kawachi, Toshiaki, Nagoya, JP
Ishikawa, Hideo, Nagoya, JP
Shibayama, Takayuki, Nagoya, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **F16C 33/12** (11) **1 085 223 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119421.6 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1999 JP 26101099

- (54) • *Gleitlager*
• *Plain bearing*
• *Palier lisse*
(71) Daido Metal Company Ltd., 2 Sanage-cho, Kita-ku,
Nagoya, JP

- (72) Yamada, Tatsuo, Kita-ku, Nagoya, JP
Kawachi, Toshiaki, Kita-ku, Nagoya, JP
Ishikawa, Hideo, Kita-ku, Nagoya, JP
Shibayama, Takayuki, Kita-ku, Nagoya, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus &
Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **F16C 39/06** (11) **1 085 224 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119038.8 (22) 02.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.1999 DE 19943682

- (54) • *Rotor mit Magnetlagerung*
• *Rotor with magnetic bearing*
• *Rotor avec palier magnétique*

- (71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Emmeliusstrasse 33, 35614
Asslar, DE
(72) Bernhardt, Helmut, 35584 Wetzlar, DE

- (51) **F16C 39/06** (11) **1 085 225 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119424.0 (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) 13.09.1999 JP 25936399

- (54) • *Magnetlager für kombinierte Motorstruktur*
• *Magnetic bearing device for motor-combined
structure*
• *Palier magnétique pour structure combinée de
moteur*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku Tokyo 144, JP
(72) Barada, Toshimitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ooyama, Atsushi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakazawa, Toshiharu, Chigasaki-shi,
Kanagawa-ken, JP
Sekiguchi, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP
Komai, Masakazu, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken,
JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER &
GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5,
80538 München, DE

- (51) **F16D 3/202** (11) **1 085 226 A1**
(25) It (26) En
(21) 00203193.8 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.1999 IT MN990039

- (54) • *Mechanische Verbindung zur winkelveränder-
lichen Kraftübertragung*
• *Mechanical joint for variable angle power trans-
mission*
• *Joint mécanique pour transmission de puis-
sance à angle variable*
(71) Torreggiani, Marco, 25, Via Biolcheria, 46029
Suzzara (Mantova), IT
Torreggiani, Elisa, 25, Via Biolcheria, 46029
Suzzara (Mantova), IT
(72) Torreggiani, Marco, 46029 Suzzara (Mantova), IT
Torreggiani, Elisa, 46029 Suzzara (Mantova), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI
& C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio
Emilia, IT

- (51) **F16D 3/38** (11) **1 085 227 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00900515.8 (22) 18.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) ES 00/00016 18.01.2000
(87) WO 00/57075 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 ES 9900590

- (54) • *SPEZIELLES VERSTÄRKUNGSSYSTEM FÜR
INNENBESCHICHTUNG VON LAGERN IN
KARDANISCHEN GELENKEN*
• *SPECIAL REINFORCEMENT SYSTEM FOR
LINING BEARINGS IN CARDAN JOINTS*
• *SYSTEME SPECIAL DE RENFORCEMENT
POUR L'HABILLAGÉ DES ROULEMENTS
DANS LES JOINTS A CARDAN*

- (71) Daumal Castellon, Melchor, Calle Diputacion,
455-457, 08013 Barcelona, ES
(72) Daumal Castellon, Melchor, 08013 Barcelona, ES

- (74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, Valencia,
300 - entresuelo 1a, E-08009 Barcelona, ES

F16D 7/02 → (51) H02K 7/108

- (51) **F16D 25/08** (11) **1 085 228 A1**
(25) De (26) De
(21) 00118710.3 (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) 15.09.1999 DE 19944083

- (54) • *Zentralausrücker für eine hydraulische
Kupplungsbetätigung*
• *Release device for hydraulic clutch actuator*
• *Dispositif de débrayage pour actionneur d'em-
brayage hydraulique*
(71) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse
2, 96106 Ebern, DE
(72) Eiflein, Stephen, 96184 Rentweinsdorf, DE
(74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann &
Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35,
63075 Offenbach, DE

- (51) **F16D 55/32** (11) **1 085 229 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830588.2 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Scheibenbremse*

- *Disc brake*
• *Frein à disque*
(71) Brembo Engineering S.p.A., via Brembo, 25, 24035
Curno, (Bergamo), IT
(72) Boden, Adrian, Brembo Engineering S.p.A., 24035
Curno-Bergamo, IT
Pacchiana, Giovanni Paolo, Brembo Eng. S.p.A.,
24035 Curno-Bergamo, IT
Tironi, Giovanni Mario, Brembo Eng. S.p.A., 24035
Curno-Bergamo, IT
(74) Perani, Aurelio, et al, c/o JACOBACCI & PERANI
S.p.A Via Senato 8, 20121 Milano, IT

F16D 55/36 → (51) B64C 25/44

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 085 230 A1**
(25) De (26) De
(21) 00117219.6 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1999 DE 19943893

- (54) • *Bremsscheibe*
• *Brake disc*
• *Disque de frein*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt, DE
(72) Veith, Christoph, 61476 Kronberg, DE
Beer, Wilhelm, 65428 Rüsselsheim, DE

F16D 65/16 → (51) F16H 57/04

- (51) **F16D 69/02** (11) **1 085 231 A1**
B29C 71/04
(25) De (26) De
(21) 99117321.2 (22) 03.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur thermischen
Behandlung von Reibbelagoberflächen*

- *Method and apparatus for heat treatment of friction surfaces*
 - *Procédé et appareil pour le traitement thermique de surfaces de friction*
- (71) AlliedSignal Bremsbelag GmbH, Glinder Weg 1, 21509 Glinde, DE
- (72) Grimme, Hansjörg, 21509 Glinde, DE
- (74) Richter, Werdermann & Gerbaulet, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

F16F 1/10 → (51) G04B 5/08**F16F 9/06** → (51) F16F 9/48**F16F 9/32** → (51) F16F 9/44**F16F 9/342** → (51) F16F 9/48

- (51) **F16F 9/44** (11) **1 085 232 A1**
F16F 9/32
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99402243.2 (22) 13.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Einstellvorrichtung eines hydraulischen Stossdämpfers*
- *Adjustment device for a hydraulic shock absorber*
 - *Dispositif de réglage d'amortisseur à huile*
- (71) Donerre Amortisseur, 2, Impasse Jacques Daguerre, Albasud, 82000 Montauban, FR
- (72) De Frenne, Pierre, 82000 Montauban, FR
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

- (51) **F16F 9/48** (11) **1 085 233 A2**
F16F 9/342 F16F 9/06
B60G 17/08

- (25) De (26) De
- (21) 00116738.6 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.09.1999 DE 19944183
- (54) • *Hydraulischer Stossdämpfer für Kraftfahrzeuge*
- *Hydraulic shock absorber for motor vehicles*
 - *Amortisseur de chocs hydraulique pour véhicules automobiles*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Peres, Laszlo, 85391 Allershausen, DE

- (51) **F16F 15/315** (11) **1 085 234 A1**
F02B 75/06

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402473.3 (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) 17.09.1999 FR 9911636
- (54) • *Modulares Schwungrad*
- *Modular flywheel*
 - *Volant moteur modulaire*
- (71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Maussion, Jacques, 62400 Béthune, FR
- Capendu, Bernard, 62940 Haillicourt, FR
- Becu, Patrick, 62940 Haillicourt, FR
- Logez, Marc, 62160 Bully Les Mines, FR
- Lason, Jean, 62920 Choques, FR

- (51) **F16G 5/16** (11) **1 085 235 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 99203013.0 (22) 15.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Riemen*
- *Belt*
 - *Courroie*
- (71) Van Doome's Transmissie B.V., Dr. Hub van Doorneweg 120 Postbus 500, NL-5000 AM Tilburg, NL
- (72) Brandsma, Arjen, 5045 WN Tilburg, NL
- Van Lith, Jan, 5258 PL Bericum, NL
- Van der Meer, Cornelis Johannes Maria, 5042 CV Tilburg, NL

- (51) **F16G 11/02** (11) **1 085 236 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00460051.6 (22) 13.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 FR 9911686
- (54) • *Manchettenvorrichtung zur Verbindung von zwei parallelen Textilfaserseilen*
- *Sleeve device for splicing two parallel strands of textile fibre ropes*
 - *Dispositif à manchon destiné à réaliser la jonction de deux brins parallèles en corde de fibres textiles*
- (71) Courant SA, 36, boulevard de l'Industrie, Z.I., 49000 Ecoouflant, FR
- (72) Gaborit, Michel, 49480 Saint-Sylvain d'Anjou, FR
- (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **F16H 3/091** (11) **1 085 237 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 00116855.8 (22) 04.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.09.1999 DE 19944879
- (54) • *Doppelkupplungsgetriebe*
- *Double clutch gearbox*
 - *Boîte de vitesses à double embrayage*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Becker, Volker, Dipl.-Ing., 38518 Gifhorn, DE
- Schreiber, Wolfgang, 38550 Isenbüttel, DE

- (51) **F16H 25/18** (11) **1 085 238 A2**
// G06K7/00

- (25) De (26) De
- (21) 00119149.3 (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) 16.09.1999 DE 29916314 U
- (54) • *Getriebe zur Übertragung von senkrecht aufeinander stehenden Bewegungen*
- *Transmission for conveying perpendicular movements*
 - *Transmission pour convertir des mouvements perpendiculaires*
- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Burkart, Harald, Dipl.-Ing., 78054 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **F16H 48/08** (11) **1 085 239 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00119029.7 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 DE 19943920
- (54) • *Kegelradausgleichsgetriebe für Nutzfahrzeuge*
- *Differential with conical gearing for commercial vehicles*
 - *Différentiel à pignons coniques pour véhicules utilitaires*
- (71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
- (72) Schleich, Wolfgang, Dipl.-Ing., 80686 München, DE
- Bruckmeier, Stefan, Dipl.-Ing., 80339 München, DE

- (51) **F16H 57/04** (11) **1 085 240 A1**
F16D 65/16 B60T 13/74

- (25) En (26) En
- (21) 00307959.7 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 JP 26096199
- (54) • *Elektromechanisches Bremssystem*
- *Electromechanical brake system*
 - *Système de freinage électromécanique*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Tamasho, Tadashi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0046, JP
- Kubota, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0031, JP
- Tsukamoto, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244-0003, JP
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

F16H 59/52 → (51) G01G 19/12

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 085 241 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00114549.9 (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) 20.09.1999 US 398281
- (54) • *Hydrauliksteuerung für ein stufenlos veränderliches Getriebe*
- *Hydraulic control for a continuously variable transmission*
 - *Système de commande hydraulique pour une transmission à variation continue de vitesse*
- (71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
- (72) Vahabzadeh, Hamid, Oakland, Michigan 48363, US
- Bucknor, Norma K., Troy, Michigan 48083, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

F16H 61/02 → (51) G01C 21/34**F16J 1/00** → (51) B23P 15/10

- (51) **F16J 9/20** (11) **1 085 242 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116769.1 (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) 16.09.1999 DE 19944453
(54) • Kolbenring
• Piston ring
• Segment de piston
(71) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
(72) Michel, Hans-Albert, 51379 Leverkusen, DE

- (51) **F16J 12/00** (11) **1 085 243 A1**
(25) De (26) De
(21) 99118286.6 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Behälter zur Aufnahme eines unter Druck stehenden Mediums
• Container for pressurized medium
• Réservoir pour fluides sous pression
(71) Linnemann-Schnetzler GmbH, Lindweg 25, 59229 Ahlen, DE
(72) Schürmann, Helmut, Prof. Dr.-Ing., 67133 Maxdorf, DE
Wenzel, Stefan, 64287 Darmstadt, DE
(74) Strauss, Hans-Jochen, Dipl.-Phys., Dr., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Gustav Meldau Dipl.-Phys. Dr. Hans-Jochen Strauss Postfach 2452, 33254 Gütersloh, DE

F16J 15/32 → (51) F16L 27/107

- (51) **F16K 31/40** (11) **1 085 244 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119518.9 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.09.1999 JP 26265199
(54) • Ventil für einen Staubsammler
• Valve for dust collector
• Soupape pour un capteur de poussière
(71) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
(72) Fukano, Yoshihiro, c/o SMC Kabushiki Kaisha, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken, JP
Yoshida, Masami, c/o SMC Kabushiki Kaisha, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **F16L 19/02** (11) **1 085 245 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402509.4 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.09.1999 FR 9911738
(54) • Verbindungsmittel für Anschliessen eines Rohres an röhrenförmigen Körper
• Means for connecting a pipe to a tubular body
• Moyens de connexion d'une canalisation à un corps tubulaire
(71) LEGRIS S.A., 74 rue de Paris, F-35000 Rennes, FR
(72) Guivarc'h, Olivier, 35000 Rennes, FR

- (74) Robert, Jean-Pierre, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **F16L 25/00** (11) **1 085 246 A2**
F16L 41/00

- (25) En (26) En
(21) 00830450.3 (22) 26.06.2000
(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) 17.09.1999 IT BS990088 U
(54) • Dichtes Verbindungssystem für ein Wellrohr mit einem Bohrloch
• Leak-proof coupling system for corrugated tube with a well
• Systeme de raccord étanche pour tuyau ondulé avec puits

- (71) Polieco S.r.l., Via E. Mattei 10, 12, 14, 25046 Cazzago S. Martino (Brescia), IT

- (72) Tonelli, Luigi, 25040 Timoline di Cortefranca (Brescia), IT

- (74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT

F16L 27/08 → (51) A01D 46/26

- (51) **F16L 27/107** (11) **1 085 247 A2**
F16J 15/32

- (25) En (26) En
(21) 00116380.7 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.09.1999 US 396920
(54) • Dichtringe für eine verlustarme flexible Kupplung von Gasleitungen
• Seal rings for low loss flexible coupling of gas conduits
• Joints d'étanchéité d'un raccord flexible à faibles pertes pour conduits de gaz
(71) DELAWARE CAPITAL FORMATION INC., 1100 North Market Street Suite 780, Wilmington Delaware 19801, US
(72) Vila, Smail, Louisville, Kentucky 40223, US
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Fichtestrasse 18, 41464 Neuss, DE

- (51) **F16L 37/088** (11) **1 085 248 A1**
(25) De (26) De

- (21) 00810368.1 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.09.1999 CH 172199
(54) • Positionadapter für Rohr- und Kabelverbindungen
• Position adapter for pipe or cable connections
• Adaptateur de position pour des raccordements de tuyaux ou de câbles
(71) PMA AG, Aathalstrasse 90, 8610 Uster, CH
(72) Kleeb, Ralf, 8344 Bäretswil, CH
(74) Bruderer, Werner, Patentanwaltskanzlei Oberhittnauerstrasse 12, 8330 Pfäffikon, CH

F16L 41/00 → (51) F16L 25/00

- (51) **F16L 55/04** (11) **1 085 249 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119097.4 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.09.1999 GB 9921683
(54) • Hydraulischer Schwingungsdämpfer
• Hydraulic damper
• Amortisseur hydraulique
(71) Automotive Products France S.A., Rue Alfred Moriniere, B.P. 59, 45520 Chevilly, FR
(72) Muller, Patrick, 45450 Faye aux Loges, FR
Compain, Laurent, 45770 Saran, FR
(74) Morrall, Roger, Automotive Products Group Limited, P.O. Box 1762, Tachbrook Road, Leamington Spa, Warwickshire CV31 3ZT, GB

- (51) **F16L 55/165** (11) **1 085 250 A1**
B29C 63/00

- (25) En (26) En
(21) 00116368.2 (22) 25.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (30) 26.10.1995 US 548375
(54) • Unter Druck ausdehnbare Rohrauskleidung
• Pressure expandable conduit liner
• Revêtement pour conduites expansible sous pression

- (71) BAY MILLS LIMITED, 39 Seapark Drive, P.O. Box 728, St. Catharines, Ontario L2R 6Y3, CA

- (72) Kittson, Mark, Niagara Falls, Ontario L2G 7T7, CA
Kulawic, Steve, Jordan Station, Ontario L0R 1S0, CA

- (74) Phillips, Patricia Marie, et al, Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

- (62) 96307733.4 / 0 770 812

F16M 11/12 → (51) H04N 5/64**F16M 11/16** → (51) H04N 5/64**F16M 11/24** → (51) A47B 21/00**F16M 13/02** → (51) B63B 59/02

- (51) **F21S 8/00** (11) **1 085 251 A2**
F21V 5/02 F21V 8/00

- // F21Y105:00
(25) De (26) De
(21) 00119630.2 (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) 17.09.1999 DE 19944743
09.03.2000 DE 10011257
(54) • Hohlleiterleuchte mit modularer Lichtauskoppeleinrichtung
• Hollow light conductor luminaire having a modular light extraction device
• Luminaire à conducteur de lumière creux avec un dispositif d'extraction de la lumière modulaire
(71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE
(72) Belloni, Paola, 83278 Traunstein, DE
Brüggemann, Jürgen, 83301 Traunreut, DE
Ferdows, Sonja, 83278 Traunstein, DE
Königstein, Hans-Peter, 83349 Palling, DE
Kroke, Martin, 83301 Traunreut, DE
Priller, Reinhold, 83404 Ainning, DE
Wolkersdorfer, Josef, 83278 Traunstein, DE

Klimiont, Thomas, 90584 Allersberg, DE
(74) Schohe, Stefan, et al, Forrester & Boehmert Franz-Joseph-Strasse 38, D-80801 München, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **1 085 252 A2**
F21V 5/02
// F21Y105:00

(25) De (26) De
(21) 00119631.0 (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) 17.09.1999 DE 19944743
20.12.1999 DE 19961494

(54) • *Lichtleiterleuchte mit verbesserter Abschirmung*
• *Light guide luminaire comprising improved shielding means*
• *Luminaire à guide de lumière avec écran amélioré*

(71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE

(72) Belloni, Paola, Dr., 83278 Traunstein, DE
Zou, Han, Windsor, NJ 08581, US

(74) Schohe, Stefan, et al, Forrester & Boehmert Franz-Joseph-Strasse 38, D-80801 München, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 085 253 A2**
F21V 8/00

(25) De (26) De
(21) 00111737.3 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 DE 19943821

(54) • *Leuchte, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Lamp, in particular for motor vehicles*
• *Lampe, notamment pour véhicules automobiles*

(71) VALEO Beleuchtung Deutschland GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Hering, Oliver, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Lendle, Reiner, 74855 Hassmersheim, DE

(74) Dreiss, Fuhlandorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 085 254 A2**
// F21W101:10

(25) En (26) En
(21) 00119826.6 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 JP 26038199
25.08.2000 JP 2000255628

(54) • *Scheinwerfer mit mehreren Linsen*
• *Multi-lens projector lamp*
• *Projecteur multi-lentilles*

(71) Stanley Electric Co., Ltd., 9-13, Nakameguro 2-chome, Meguro-ku Tokyo 153, JP

(72) Takashi, Futami, Meguro-ku, Tokyo, JP

(74) Leitner, Waldemar, Dr. techn., et al, Zerrnennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

(51) **F21S 10/00** (11) **1 085 255 A1**
// F21W121:00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00420188.5 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 FR 9911613

(54) • *Lichtquelle*
• *Light source*
• *Dispositif lumineux*

(71) ROSET S.A., Briord, 01470 Serrières de Briord, FR

(72) Frances, Elsa, 75011 Paris, FR

Policar, Jean-Michel, 75015 Paris, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F21V 5/02 → (51) F21S 8/00

F21V 7/22 → (51) C08G 73/10

(51) **F21V 8/00** (11) **1 085 256 A1**

(25) En (26) En
(21) 00307425.9 (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) 17.09.1999 US 398731

(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Sammeln von Licht*

• *Method and apparatus for collecting light*
• *Procédé et appareil pour collecter la lumière*

(71) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US

(72) Patel, Balvantrai, Rochester Hills, Michigan 48309, US

Chinniah, Jeyachandrabose(Nmi), Ann Arbor, Michigan 48105, US

Dassanayake, Mahendra Somasara, West Bloomfield, Michigan 48322, US

Cruz, Jose M., Livonia, Michigan 48152, US

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F21V 8/00 → (51) F21S 8/00

F21V 8/00 → (51) F21S 8/10

F21V 14/00 → (51) G03B 21/14

(51) **F21V 21/30** (11) **1 085 257 A1**
F21W 131/10 F21W 131/407

(25) De (26) De
(21) 99118258.5 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Beleuchtungsscheinwerfer mit Verdrehenschutz*
• *Lighting projector with locking of the knuckle*
• *Projecteur d'éclairage avec verrouillage de l'articulation*

(71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse 50, 83301 Traunreut, DE

(72) Oberhofer, Peter, 83308 Trostberg, DE
Weinacht, Michael, 83301 Traunreut, DE
Krüger, Rolf, 83355 Grabenstätt, DE

(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **F21V 23/00** (11) **1 085 258 A2**
H01R 33/06

(25) En (26) En
(21) 00307940.7 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 GB 9922095

(54) • *Eine Lampe*
• *A lamp*

• *Une lampe*

(71) Yamanaka, Kazuhiro, 27 Burney Road, London NE10 1EE, GB

(72) Yamanaka, Kazuhiro, London NE10 1EE, GB

(74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F21W 131/10 → (51) F21V 21/30

F21W 131/407 → (51) F21V 21/30

F22B 31/04 → (51) F23H 3/02

(51) **F23B 5/04** (11) **1 085 259 A1**
F23G 7/10

(25) De (26) De
(21) 00115970.6 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.1999 AT 158099
03.03.2000 AT 3482000

(54) • *Vorrichtung zum Verbrennen biogener Brennstoffe*

• *Device for burning biogenous fuels*
• *Appareil pour la combustion de combustibles biogènes*

(71) LIGNOTECH Entwicklung von Biomassefeuerungsanlagen GmbH, Köhrstrasse 13, 6811 Göfis, AT

(72) Atzenhofer, Werner, 3251 Purgstall, AT
Dorrer, Herbert, 3371 St. Martin, AT

Mandl, Klaus, 3261 Steinakirchen am Forst, AT
Neuschitzer, Hans, 9852 Trebesing, AT

(74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

(51) **F23C 11/00** (11) **1 085 260 A1**
F23K 5/22

(25) De (26) De
(21) 00118332.6 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.1999 DE 19944184
06.10.1999 DE 19947923

(54) • *Verdampfer*
• *Evaporator*
• *Evaporateur*

(71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(72) Cwik, Roland, 86153 Augsburg, DE
Ebert, Andreas, 73021 Kirchheim/Teck, DE

Lamla, Oskar, 73266 Bissingen a.d. Teck, DE
Schüssler, Martin, 89073 Ulm, DE
Stefanovski, Thomas, 71034 Böblingen, DE

(74) Dahmen, Toni, Dipl.-Ing., et al, DaimlerChrysler AG, FTP, C 106, 70546 Stuttgart, DE

F23D 14/06 → (51) F23D 14/28

(51) **F23D 14/22** (11) **1 085 261 A1**
(25) En (26) En

(21) 00118012.4 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.1999 US 394749

(54) • *Verbesserter Nozzle-mix Brenner*
• *Improved nozzle-mix burner*

- *Brûleur sans prémélange amélioré*
- (71) Ballard Generation Systems Inc., 4242 Phillips Avenue, Unit C, Burnaby, B.C. V5A 2X2, CA
- (72) Buswell, Richard F., Rocky Hill, Connecticut 06067, US
- (74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **F23D 14/28** (11) **1 085 262 A1**
F23D 14/06 F24C 3/10
- (25) En (26) En
(21) 00102992.5 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.09.1999 JP 26312199
- (54) • *Tragbarer Gaskocher*
• *Portable gas stove*
• *Réchaud à gaz portable*
- (71) Snow Peak, Inc., 958, Sanganji, Sanjo-City, Niigata, 955, JP
- (72) Yokoyama, Hiroaki, c/o Snow Peak Inc., Sanjo City, Niigata 955, JP
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

F23D 14/28 → (51) F23D 14/38

- (51) **F23D 14/38** (11) **1 085 263 A1**
F23D 14/28 F23Q 2/16
- (25) En (26) En
(21) 00118671.7 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.1999 US 396125
- (54) • *Isolatorbuchse für Brennerdüse*
• *Nozzle insulator*
• *Manchon isolant pour buse de brûleur*
- (71) WIN Corporation Ltd., 349-92, Shindang-3 Dong, Choong-Ku, Seoul, KR
- (72) Lee, Byung Kug, Nowon-Ku, Seoul, KR
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

F23G 7/10 → (51) F23B 5/04

- (51) **F23H 3/02** (11) **1 085 264 A1**
F22B 31/04
- (25) De (26) De
(21) 00810789.8 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.1999 DE 19943665
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kühlung eines Rostes für einen Feuerraum mittels Wasser*
• *Process and apparatus for water cooling of a combustion grate*
• *Procédé et dispositif pour le refroidissement par eau d'une grille de combustion*
- (71) ABB (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
- (72) Künzli, Max, 5623 Boswil, CH
- (74) Rüegg, Hans, 5610 Wohlen, CH
Ziegler, Georg, 8404 Winterthur, CH

- (51) **F23J 15/00** (11) **1 085 265 A1**
B01D 53/79
- (25) De (26) De
(21) 00119684.9 (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) 17.09.1999 CH 171699
- (54) • *Injektionslanze zum Einbringen von flüssigen oder gasförmigen Medien in einen Rauchgasstrom*
• *Injection lance for introducing liquid or gaseous media into a flue gas flow*
• *Lance d'injection pour introduire un liquide ou un gaz dans un courant de gaz de fumée*
- (71) Kemter, Andreas, Konstanzer Strasse 21, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Kemter, Andreas, Dr., 78315 Radolfzell, DE
- (74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH

F23K 5/22 → (51) F23C 11/00

F23Q 2/16 → (51) F23D 14/38

- (51) **F23Q 3/00** (11) **1 085 266 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203050.0 (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) 13.09.1999 US 395102
- (54) • *Selbsterdender Zünder für Industriebrenner*
• *Self-grounding igniter for industrial burners*
• *Allumeur avec mise à la terre intégrée pour brûleurs industriels*
- (71) Eclipse Combustion, Inc., 1665 Elmwood Road, Rockford, Illinois 61103, US
- (72) Collier, David, Rockford, Illinois 61107, US
Stroup, Scott, Rockton, Illinois 61072, US
- (74) Meyers, Ernest, et al, Office de Brevets Meyers & Van Malderen 261 route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

- (51) **F23R 3/34** (11) **1 085 267 A2**
F02C 9/22 F02C 9/28
- (25) De (26) De
(21) 00810803.7 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.09.1999 DE 19944922
- (54) • *Steuerung von Primärmaßnahmen zur Reduktion der thermischen Stickoxidbildung in Gasturbinen*
• *Control of primary measures for the reduction of NOx in gas turbines*
• *Régulation des mesures primaires pour la réduction des oxydes d'azote dans des turbines à gaz*
- (71) ABB (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
- (72) Burkard, Moritz, 5242 Birr, CH
Dittmann, Rolf, Dr., 5414 Nussbaumen, CH
Morgenthaler, Klaus, 5102 Rapperswil, CH
Schneider, Anton, 5430 Wettingen, CH

F24C 3/10 → (51) F23D 14/28

- (51) **F24D 3/14** (11) **1 085 268 A2**
F24D 5/10
- (25) De (26) De
(21) 00116873.1 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.1999 DE 19944027
- (54) • *Flächige Wärmetauscheranordnung für Flächenheizungen*
• *Flat heat exchanger arrangement for panel heating*
• *Ensemble échangeur de chaleur plane pour chauffage par surface*
- (71) Siegmund, Helmut, Im Auel 6, 53604 Bad Honnef, DE
- (72) Siegmund, Helmut, 53604 Bad Honnef, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thum, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F24D 3/16 → (51) F24H 9/14

F24D 5/10 → (51) F24D 3/14

- (51) **F24D 19/10** (11) **1 085 269 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119953.8 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.09.1999 DE 19944195
09.09.2000 DE 10044734
- (54) • *Anordnung zur Anpassung eines Heizgerätes an den tatsächlichen Wärmebedarf*
• *Arrangement for the adjustment of a heater to the actual heat requirement*
• *Agencement pour le réglage d'un réchauffeur au besoin réel de la chaleur*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Nothdurft, Gerhard, 73230 Kirchheim, DE
Sihler, Hans-Ulrich, 73734 Esslingen, DE

F24D 19/10 → (51) F28F 27/00

F24F 1/00 → (51) F25B 41/00

- (51) **F24F 3/16** (11) **1 085 270 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119990.0 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.09.1999 DE 29916321 U
- (54) • *Reinstlufteinrichtung für den Pharmazie-, Lebensmittel- und biotechnischen Bereich*
• *Super-clean air device for use in pharmacy, food industry and biotechnology*
• *Dispositif pour rendre l'air extra pur dans les domaines de la biotechnologie, des produits alimentaires, et de la pharmacie*
- (71) M+W Zander Facility Engineering GmbH, Lotterbergstrasse 30, 70499 Stuttgart, DE
- (72) Renz, Manfred, 71254 Ditzingen, DE
- (74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwältin Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F24F 11/00** (11) **1 085 271 A2**
(25) Da (26) En
(21) 00610094.5 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 DK 132799

- (54) • *Anlage und Verfahren für die Belüftungssteuerung eines Viehstalles*
• *A method and a system for controlling livestock ventilation*
• *Système et procédé pour la commande de la ventilation d'un bâtiment d'élevage*

(71) SKOV A/S, Hedelund 4, Glyngoere, 7870 Roslev, DK

(72) Veng, Niels, 7870 Roslev, DK

(74) Skoett-Jensen, Knud, K. Skoett-Jensen Patentingenioerer A/S Lemmingvej 225, 8361 Hasselager, DK

(51) **F24F 12/00** (11) **1 085 272 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115339.4 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 JP 26295899

28.12.1999 JP 37388299

28.12.1999 JP 37388399

- (54) • *Heizkörper mit einer Kühlbox und Steuerverfahren dafür*
• *Heating-element accommodating-box cooling apparatus and method of controlling the same*
• *Élément chauffant avec un boîtier de refroidissement et son procédé de commande*

(71) MATSUSHITA SEIKO CO.LTD., 2-61 Imafuku Nishi 6-chome Joto-ku, Osaka 536-8555, JP

(72) Saishu, Kazuki, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 228-0012, JP

Matsumoto, Mutsuhiko, Hadano-shi, Kanagawa-ken 257-0013, JP

Tada, Yoshikazu, Nakagun, Kanagawa-ken 259-0112, JP

Kobayashi, Yoshihisa, Komaki-shi, Aichi-ken 485-0812, JP

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

(51) **F24F 12/00** (11) **1 085 273 A1**
F28D 9/00
(25) De (26) De
(21) 99250323.5 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wärmetausch*
• *Device and method for heat exchange*
• *Dispositif et méthode pour échange de chaleur*

(71) FPL Wärmerückgewinnung-Lüftung GmbH, Georgstrasse 8, 38889 Blankenburg, DE

(72) Friedrich, Herbert, Dr., 10315 Berlin, DE

Pürschel, Günter, Dipl.-Ing., 06484 Quedlinburg, DE

Graf, Dietrich, Dr.-Ing., 04683 Naunhof Ortsteil Eicha, DE

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig, Büro Berlin-Adlershof Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE

(51) **F24F 13/06** (11) **1 085 274 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118718.6 (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) 16.09.1999 DE 19944458

26.10.1999 DE 19951401

- (54) • *Vorrichtung zum Einbringen von Luft in einen Raum*
• *Device introducing air in a room*
• *Dispositif pour introduire de l'air dans un local*

(71) SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND SCHAD KG, Zweigniederlassung Kolbingen, 78600 Kolbingen, DE

(72) Müller, Gottfried, 78600 Kolbingen, DE

(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **F24H 3/04** (11) **1 085 275 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306137.1 (22) 18.07.2000
(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) 14.09.1999 US 395839

- (54) • *Eine einfach-zusammengebaute tragbare Zwangsluftheizung mit verringerter Zahl von Bestandteile*

• *An easily-assembled portable forced-air heater with reduced number of components*• *Un réchauffeur à air forcé portatif à assemblé facile avec réduit nombre de composants*

(71) DESA INTERNATIONAL, INC., 2701 Industrial Drive, Bowling Green, Kentucky 42104, US

(72) Willey, John R., Bowling Green, Kentucky 42101, US

Kaltenmark, Eric M., Bowling Green, Kentucky 42104, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **F24H 9/14** (11) **1 085 276 A1**
F24D 3/16 F28F 9/26
F28D 1/053

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402557.3 (22) 15.09.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 FR 9911739

- (54) • *Vorrichtung zum in Serie verbinden von mindestens zwei Strahlungsheizpaneelen mit einer Wärmeträgerumwälzungsanlage*
• *Device for connecting in series at least two radiating heating panels to a heat transfer fluid circuit*
• *Dispositif de raccordement en série d'au moins deux panneaux de chauffage à rayonnement à circulation d'un fluide caloporteur*

(71) Acova, 7, rue Jean Mermoz, ZA Saint Guénault, Courcouronnes, 91004 Evry, FR

(72) Noga, Patrick, 02110 Bohain, FR

(74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F24J 2/32 → (51) F28D 15/02

(51) **F25B 1/00** (11) **1 085 277 A2**
F25B 31/00 H02K 3/02
F25B 39/02 F25D 16/00
(25) En (26) En
(21) 00106129.0 (22) 21.03.2000
(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) 17.09.1999 JP 26323599

- (54) • *Ammoniak verwendendes Kältegerät*
• *Ammonia refrigerator*
• *Réfrigérateur utilisant de l'ammoniac*

(71) Hitachi Air Conditioning Systems Co., Ltd., 23-2, Kanda Sudacho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Ichikawa, Yoshifumi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Ohtahara, Makoto, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

F25B 31/00 → (51) F25B 1/00

(51) **F25B 35/04** (11) **1 085 278 A2**
F25B 49/04 H05B 6/80

(25) En (26) En

(21) 00126616.2 (22) 20.03.1998

(84) DE FR GB IT NL SE

(30) 20.03.1997 US 821257

- (54) • *Kältemaschine aktiviert durch elektromagnetische Wellen*
• *Electromagnetic wave-activated sorption refrigeration system*
• *Système de réfrigération par sorption activé par ondes électromagnétiques*

(71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303-4900, US

(72) Pfister, Dennis M., Conway, AR 72032, US

Byrd, Charles M., Maumelle, AR 72113, US

(74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(62) 98911865.8 / 0 970 333

(51) **F25B 35/04** (11) **1 085 279 A2**
F25B 49/04 H05B 6/80

(25) En (26) En

(21) 00126617.0 (22) 20.03.1998

(84) DE FR GB IT NL SE

(30) 20.03.1997 US 821257

- (54) • *Sorptionskältemaschine aktiviert durch elektromagnetische Wellen*
• *Electromagnetic wave-activated sorption refrigeration system*
• *Système de réfrigération par sorption activé par ondes électromagnétiques*

(71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303-4900, US

(72) Pfister, Dennis M., Conway, AR 72032, US

Byrd, Charles M., Maumelle, AR 72113, US

(74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(62) 98911865.8 / 0 970 333

F25B 39/02 → (51) F25B 1/00

- (51) **F25B 41/00** (11) **1 085 280 A1**
F24F 1/00
- (25) Ja (26) En
(21) 99919631.4 (22) 18.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/02568 18.05.1999
(87) WO 99/63285 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 JP 14894998
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENFÜGEN UND ZUM AUFTHEILEN EINER STRÖMUNG UND DIE VORRICHTUNG VERWENDENDER WÄRMEAU-STAUSCHER**
• **FLOW MERGING AND DIVIDING DEVICE AND HEAT EXCHANGER USING THE DEVICE**
• **DISPOSITIF DE FUSION ET DIVISION DE FLUX ET ECHANGEUR THERMIQUE FAISANT APPEL A CE DISPOSITIF**
- (71) Daikin Industries, Limited, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0015, JP
- (72) TANAKA, J. Shiga-seisakusho Daikin Ind. Ltd., Kusatsu-shi Shiga 525-0044, JP
KITAZAWA, M. Shiga-seisakusho Daikin Ind., Ltd., Kusatsu-shi Shiga 525-0044, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- F25B 49/04** → (51) F25B 35/04
-
- F25D 16/00** → (51) F25B 1/00
-
- (51) **F25D 23/10** (11) **1 085 281 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117067.9 (22) 09.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.1999 DE 19943819
19.05.2000 DE 10024893
- (54) • **Kältegerät, das vorzugsweise nach dem Absorberprinzip arbeitet, sowie Fahrzeug mit einem derartigen Kältegerät**
• **Refrigerator, preferably of the absorption type, as well as vehicle with such refrigerator**
• **Réfrigérateur, de préférence à absorption, ainsi qu'un véhicule muni d'un tel réfrigérateur**
- (71) ELECTROLUX SIEGEN GmbH, In der Steinwiese 16, 57074 Siegen, DE
- (72) Lorek, Manfred, 57074 Siegen, DE
- (74) Höchtl, Walter, Dipl.-Ing., AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer Strasse 135, 90429 Nürnberg, DE
-
- F27B 1/10** → (51) F27D 17/00
-
- F27B 1/22** → (51) F27D 17/00
-
- (51) **F27B 7/36** (11) **1 085 282 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402529.2 (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) 15.09.1999 US 397002
- (54) • **Wiederverwertung von Staub unter Verwendung eines oxydierenden Stromes und Vorrichtung für Drehrohlföfen**
• **Oxidant-driven dust recycling process and device for rotary kilns**
• **Recyclage des poussières utilisant un courant oxydant et dispositif pour four rotatifs**
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCESSES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) Joshi, Mahendra L., 75321 Paris cedex 07, FR
Marin, Ovidiu, 75321 Paris cedex 07, FR
Charon, Olivier, 75321 Paris cedex 07, FR
Dugue, Jacques, 75321 Paris cedex 07, FR
- (74) Vesin, Jacques, et al, L'AIR LIQUIDE, S.A., Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
-
- F27D 5/00** → (51) B28B 13/04
-
- (51) **F27D 17/00** (11) **1 085 283 A2**
F27B 1/10 F27B 1/22
- (25) De (26) De
(21) 00119877.9 (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) 13.09.1999 CZ 986899
22.12.1999 DE 29922491 U
- (54) • **Einrichtung zur Reinigung und Verbrennung von Schachtofenabgasen**
• **Installation for the cleaning and burning of shaft furnace exhaust gases**
• **Installation pour le nettoyage et la combustion des gaz d'échappement de haut-fourneau**
- (71) Kubesa, Frantisek, Am Doerrbanger 18, 63589 Linsengericht, DE
- (72) Kubesa, Frantisek, 63589 Linsengericht, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **F28D 1/053** (11) **1 085 284 A2**
F28F 9/02 F28F 9/26
- (25) En (26) En
(21) 00830558.3 (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) 17.09.1999 IT BS990089
- (54) • **Struktur für Heizkörper und/oder Erwärmungsvorrichtung für Handtücher mit modulartigen Elementen**
• **Structure for radiators and/or towel warmers consisting of modular elements**
• **Structure pour radiateurs et/ou chauffe-serviettes composée d'éléments modulaires**
- (71) Ballardini, Claudio, 39, Via G. Marconi, 38070 Ragoli (Trento), IT
- (72) Ballardini, Claudio, 38070 Ragoli (Trento), IT
- (74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT
-
- F28D 1/053** → (51) F24H 9/14
-
- F28D 3/00** → (51) F28D 9/00
-
- (51) **F28D 9/00** (11) **1 085 285 A2**
F28D 9/02
- (25) De (26) De
(21) 00119950.4 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.09.1999 DE 19944426
- (54) • **Plattenwärmetauscher und Verdampfer**
• **Plate-like heat exchanger and evaporator**
- **Echangeur de chaleur à plaques et évaporateur**
- (71) Balcke-Dürr Energietechnik GmbH, Hans-Joachim-Balcke-Strasse, 46049 Oberhausen, DE
- (72) Daschmann, Horst, 40882 Ratingen, DE
Niepoth, Klaus, 47495 Rheinberg, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F28D 9/00** (11) **1 085 286 A1**
F28D 3/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00911295.4 (22) 23.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01762 23.03.2000
(87) WO 00/57121 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 JP 7985999
24.03.1999 JP 7986099
- (54) • **PLATTENWÄRMETAUSCHER**
• **PLATE TYPE HEAT EXCHANGER**
• **ECHANGEUR THERMIQUE DU TYPE A PLAQUES**
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) INOUE, Naoyuki, Tokyo 144-8510, JP
MATSUBARA, Toshio, Tokyo 144-8510, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- F28D 9/00** → (51) F24F 12/00
-
- F28D 9/02** → (51) F28D 9/00
-
- (51) **F28D 15/02** (11) **1 085 287 A2**
F24J 2/32 G06F 1/20
C09K 5/02
- (25) En (26) En
(21) 00307963.9 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.09.1999 JP 26350599
19.11.1999 JP 32997499
15.12.1999 JP 35589899
- (54) • **Wärmeträger**
• **Heat carrier**
• **Agent caloporteur**
- (71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (72) Takada, Tomohito, Ora-gun, Gunma, JP
Hiro, Naoki, Osaka-shi, Osaka, JP
Yamamoto, Yasushi, Hirakata-shi, Osaka, JP
Oki, Katsuyoshi, Ota-shi, Gunma, JP
Nasako, Kenji, Hirakata-shi, Osaka, JP
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- F28F 9/02** → (51) F28D 1/053
-
- F28F 9/14** → (51) F28D 1/053
-
- F28F 9/26** → (51) F24H 9/14
-
- F28F 9/26** → (51) F28D 1/053
-
- (51) **F28F 27/00** (11) **1 085 288 A1**
F24D 19/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00460050.8 (22) 25.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.09.1999 FR 9911709
- (54) • **Steuervorrichtung für Kreislaufanlage für Wärmeträgerflüssigkeit**
• **Apparatus for controlling a circulation system for heat transfer fluid**

- Dispositif de commande d'un système de circulation de fluide caloporteur

- (71) DELTA DORE Société Anonyme, Le Vieux Chêne Bonnemain, F-35270 Combourg, FR
 (72) Raffray, Patrick, 35120 Hirel, FR
 (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

F41A 9/65 → (51) F42B 39/00

- (51) **F42B 5/18** (11) **1 085 289 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00112455.1 (22) 10.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.09.1999 DE 19944375
 (54) • Hülsenboden für grosskalibrige Munition
 • Cartridge case base for big calibre ammunition
 • Culot de douille de cartouche pour munition de gros calibre
 (71) Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
 (72) Heitmann, Thomas, 29345 Unterlüss, DE
 Niemeyer, Torsten, 29229 Celle, DE

- (51) **F42B 39/00** (11) **1 085 290 A1**
 F41A 9/65
 (25) En (26) En
 (21) 99307352.7 (22) 16.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Patronenstreifenhalter
 • Cartridge clip holder
 • Porteur de chargeurs de cartouches
 (71) Burdine, John Michael, 4300 Canaan Creek Road, Edmond, OK 73034, US
 (72) Burdine, John Michael, Edmond, OK 73034, US
 (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **G01B 5/00** (11) **1 085 291 A2**
 G01B 11/30
 (25) De (26) De
 (21) 00119051.1 (22) 02.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.09.1999 DE 19944395
 (54) • Vorrichtung zur Positionsbestimmung und Ermittlung von Führungsfehlern
 • Device for determination of positions and faults in guidance
 • Dispositif pour la détermination de positions et de défauts de translation
 (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
 (72) Spanner, Erwin, 83278 Traunstein, DE

G01B 5/012 → (51) G01B 21/04

G01B 7/06 → (51) G21C 17/06

- (51) **G01B 11/00** (11) **1 085 292 A1**
 G02B 21/00 G01N 21/17
 G01N 21/64

- (25) Ja (26) En
 (21) 00912986.7 (22) 30.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/02035 30.03.2000
 (87) WO 00/58690 2000/40 05.10.2000
 (30) 31.03.1999 JP 9357799

- (54) • VERFAHREN FÜR KOÖRDINATENTRANSFORMATION UND DESSEN ANWENDUNG IN EINER POSITIONIERUNGSVORRICHTUNG
 • COORDINATE TRANSFORMING METHOD IN POSITION SETTING MEANS OF OBSERVATION DEVICE AND OBSERVATION DEVICE EQUIPPED WITH COORDINATE TRANSFORMING MEANS
 • PROCEDE DE TRANSFORMATION DE COORDONNEES DANS UN MOYEN DE REGLAGE DE POSITION DE DISPOSITIF D'OBSERVATION, ET DISPOSITIF D'OBSERVATION EQUIPE D'UN MOYEN DE TRANSFORMATION DE COORDONNEES

- (71) SAPPORO BREWERIES LTD., 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8686, JP
 (72) TAKAHASHI, Toshihiro, Sapporo Breweries Ltd., Yaizu-shi, Shizuoka 425-0013, JP
 (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G01B 11/30 → (51) G01B 5/00

- (51) **G01B 21/04** (11) **1 085 293 A2**
 G01B 5/012
 (25) De (26) De
 (21) 00119755.7 (22) 11.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.09.1999 DE 19944429
 (54) • Vorrichtung zum Einmessen von Parametern an CNC-Bearbeitungsmaschinen
 • Procedure to determine parameters on CNC-machines
 • Procédure de détermination de paramètres de machines-CNC
 (71) Petec GmbH, Riemenschneiderstrasse 6, 63839 Kleinwallstadt, DE
 (72) Peick, Boris, 63839 Kleinwallstadt, DE
 (74) Küchler, Stefan, et al, Götz, Küchler & Dameron, Patent- und Rechtsanwälte, Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **G01C 21/18** (11) **1 085 294 A1**
 G05D 19/02
 (25) En (26) En
 (21) 99116065.6 (22) 16.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Vorrichtung zur Besichtigung und/oder Bearbeitung ein Muster
 • System for inspecting and/or processing a sample
 • Système pour examiner et/ou traiter un échantillon
 (71) Advantest Corporation, Shinjuku Bldg. 4-1, 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-08, JP
 (72) Takeshita, Shinpei, Gyoda-shi, Saitama-ken, JP
 Frosien, Jürgen, Dr., 85521 Riemerling, DE

- (74) Tetzner, Thomas, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 085 295 A1**
 G08G 1/16
 (25) De (26) De
 (21) 00115045.7 (22) 26.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.08.1999 DE 19938691
 (54) • Verfahren zur verkehrsgeführten Beeinflussung von Kraftfahrzeugen und/oder Unterstützung von Kraftfahrzeugführern
 • Method for traffic dependent control of vehicles and/or assisting drivers of vehicles
 • Procédé de contrôle des véhicules dépendant de trafic et/ou assister les conducteurs des véhicules
 (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) Bastian, Andreas, Dr., 38114 Braunschweig, DE

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 085 296 A2**
 F16H 61/02 B60K 31/00
 (25) En (26) En
 (21) 00119291.3 (22) 06.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 JP 26104599
 (54) • Kurvenannäherungssteuervorrichtung
 • Curve approach control apparatus
 • Dispositif de réglage d'approche de courbe
 (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (72) Takahashi, Akira, c/o Subaru Laboratory, Mitaka-shi, Tokyo, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 085 297 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00307427.5 (22) 30.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.09.1999 US 399508
 (54) • Fahrzeugnavigationssystem mit abgeleiteter Benutzersbevorzugung
 • Vehicle navigation system having inferred user preferences
 • Système de navigation de véhicule avec déduction de la préférence de l'utilisateur
 (71) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
 (72) Stefan, Jeffery Michael, Clawson, Michigan 48017, US
 Fecher, Dana Brian, Farmington Hills, Michigan 48336, US
 Williams, Gregory Howard, Brighton, Michigan 48114, US
 (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 085 298 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00117870.6 (22) 19.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 DE 19944067
 (54) • Verfahren zur Anzeige von Primär- und Sekundärinformationen

- (51) **Method for displaying primary and secondary information**
(25) *Méthode pour afficher de l'information primaire et secondaire*
(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Völkel, Andreas, 35619 Braunfels, DE
(74) Ressler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE
- (51) **G01C 21/36** (11) **1 085 299 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307127.1 (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) 14.09.1999 JP 26053899
(54) • *Navigationsvorrichtung*
• *Navigation apparatus*
• *Dispositif de navigation*
(71) Alpine Electronics, Inc., 20-1, Yoshimokogyodanchi, Iwaki-shi, Fukushima 970-1192, JP
(72) Shimabara, Daisuke, Iwaki-city, Fukushima 970-1192, JP
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
- G01C 21/36** → (51) G08G 1/0969
- (51) **G01D 5/34** (11) **1 085 300 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99921235.0 (22) 24.05.1999
(84) DE GB SE
(86) JP 99/02701 24.05.1999
(87) WO 99/64826 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 JP 15753198
(54) • *OPTISCHE KODIERVORRICHTUNG*
• *OPTICAL ENCODER*
• *CODEUR OPTIQUE*
(71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) SENDA, Rirou-Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
- (51) **G01F 1/32** (11) **1 085 301 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118681.6 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1999 JP 26075299
03.07.2000 JP 2000200846
(54) • *Wirbel-Durchflussmesser*
• *Vortex Flowmeter*
• *Débitmètre à tourbillons*
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Wada, Masami, c/o Yokogawa Electric Corporation, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
Hondo, Masanori, c/o Yokogawa Electric Corporation, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
Andoh, Tetsuo, c/o Yokogawa Electric Corporation, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (51) **G01F 1/66** (11) **1 085 302 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120372.8 (22) 16.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.1999 DE 19944829
(54) • *Ultraschall-Durchflussmesser*
• *Ultrasonic flowmeter*
• *Débitmètre ultrasonique*
(71) KUNDO SYSTEMTECHNIK GmbH, Bahnhofstrasse 10, D-78112 St. Georgen, DE
(72) Broghammer, Rudolf, 78664 Eschbronn-Mariazell, DE
(74) Goy, Wolfgang, Dipl.-Phys., Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE
- G01F 11/02** → (51) B05B 11/00
- (51) **G01F 15/00** (11) **1 085 303 A1**
G01F 15/14
(25) De (26) De
(21) 00116938.2 (22) 05.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.1999 DE 19944087
(54) • *Wasserzähler*
• *Watermeter*
• *Compteur d'eau*
(71) SPANNER-POLLUX GmbH, Industriestrasse 16, D-67063 Ludwigshafen, DE
(72) Lang, Gerhard, 67134 Birkenheide, DE
Hege, Gerhard, Dipl.-Ing., 67245 Lamsheim, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE
- G01F 15/14** → (51) G01F 15/00
- (51) **G01F 23/38** (11) **1 085 304 A1**
(25) De (26) De
(21) 00117074.5 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.1999 DE 19944330
(54) • *Füllstandssensor*
• *Level indicator*
• *Capteur de niveau*
(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Eck, Karl, 60318 Frankfurt, DE
(74) Ressler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE
- (51) **G01G 19/12** (11) **1 085 305 A2**
F16H 59/52
(25) En (26) En
(21) 00119881.1 (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) 16.09.1999 US 397328
(54) • *Verfahren/Einrichtung zur Rücksetzung des Wertes eines Steuerparameters, die das Kombinationsgesamtgewicht eines Fahrzeugs gegenüber einem Standardwert dafür anzeigt*
• *Method/system for resetting the value of a control parameter indicative of gross combined weight of vehicles to a default value thereof*
- *Procédé/dispositif de remise à l'état initial de la valeur de paramètre de contrôle indiquant le poids combinatoire total pour un véhicule à une valeur standard de celui-ci*
(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Genise, Thomas A., Dearborn, Michigan 48128-1585, US
(74) Patentanwälte Rüger; Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
- (51) **G01H 3/00** (11) **1 085 306 A2**
(25) En (26) En
(21) 00250302.7 (22) 09.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.09.1999 US 396899
(54) • *Eichung am Messort einer Sonargruppenantenne*
• *In place calibration of sonar receive array*
• *Calibration in situ d'un réseau d'antennes sonar*
(71) L3 Communications Corporation, 15825 Roxford Street, Sylmar, California 91342, US
(72) Skinner, Colin W., Castaic, California 91384, US
(74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE
- (51) **G01J 5/08** (11) **1 085 307 A1**
G02B 27/20
(25) En (26) En
(21) 00308107.2 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.1999 US 154591 P
28.02.2000 US 185385 P
19.04.2000 US 198384
07.03.2000 US 187400 P
(54) • *Zusatzgerät zur Regelung der Strahlverteilung eines Laserzeigers*
• *Attachment for adjusting the beam pattern of a laser pointer*
• *Dispositif auxiliaire pour ajuster la configuration du faisceau d'un pointeur à laser*
(71) Hollander, Milton Bernard, One Arbor Road, Stamford, Connecticut 06903, US
(72) Hollander, Milton Bernard, Stamford, Connecticut 06903, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
- (51) **G01K 1/08** (11) **1 085 308 A1**
H01B 7/28
(25) En (26) En
(21) 00306306.2 (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) 14.09.1999 US 395619
(54) • *Thermoelementanordnung*
• *Thermocouple assembly*
• *Ensemble de thermocouple*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Thermos, Anthony Constantine, Greer, South Carolina 29650, US
Rahal, Fadi Elias, Easley, South Carolina 29642, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G01L 9/00** (11) **1 085 309 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307469.7 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 US 389654

- (54) • *Schwingquarzmembran-Drucksensor*
• *Vibrating quartz diaphragm pressure sensor*
• *Détecteur de pression à diaphragme de cristal oscillateur*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US

(72) Dennis, John R., Bozeman, Montana 79715, US

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G01L 19/02** (11) **1 085 310 A1**
(25) De (26) De
(21) 99118287.4 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Transmitter*
• *Transmitter*
• *Transmetteur*

(71) Endress + Hauser GmbH + Co., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE

(72) Bernauer, Andreas, 79650 Schopfheim, DE
Brock, Hansjörg, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

(74) Redding, Anke Dipl.-Phys., Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH PatServe - Patentabteilung Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01M 15/00** (11) **1 085 311 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117268.3 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 DE 19944435

- (54) • *Auswertungsverfahren zur Bestimmung des Schädigungsgrades einer Maschine oder Maschinenkomponente*
• *Evaluation method for determining the damage degree of a machine or machine elements*
• *Méthode d'évaluation pour déterminer le degré de détérioration d'une machine ou d'éléments de machine*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Urban, Peter, 38440 Wolfsburg, DE

(51) **G01M 17/007** (11) **1 085 312 A2**
(25) De (26) De
(21) 00890270.2 (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) 13.09.1999 AT 62199 U

- (54) • *Verfahren zur Analyse des Fahrverhaltens von Kraftfahrzeugen*
• *Method for analyzing the driving characteristics of motor vehicles*
• *Méthode d'analyse de la tenue de route de véhicules à moteur*

(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT

(72) Schöggel, Peter, Dipl.-Ing. Dr., 8054 Seiersberg, AT
List, Helmut, Dipl.-Ing. Prof., 8010 Graz, AT

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

(51) **G01N 1/08** (11) **1 085 313 A1**
(25) En (26) En
(21) 99810834.4 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur automatischen Probenahme und Einrichtung für heterogenen Stoffen*
• *Automatic sampling method and facility for heterogeneous materials*
• *Procédé pour le prélèvement automatique et dispositif pour des matières hétérogènes*

(71) INSTITUTE OF NUCLEAR ENERGY RESEARCH, TAIWAN, R.O.C., 1000 Wen Hua Road, Chia An Village, Lung-Tan, Tao Yuan, TW

(72) Lee, Maw-Chwain, Taipei, TW

Yang, Yu-Tang, Tao Yuan, TW

Hwang, Fun-Yuan, Tao Yuan, TW

Chen, Yuen-Liang, Tao Yuan, TW

(74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

G01N 21/17 → (51) G01B 11/00**G01N 21/31** → (51) G01N 21/35

(51) **G01N 21/35** (11) **1 085 314 A2**
G01N 21/31

(25) En (26) En
(21) 00307825.0 (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) 17.09.1999 US 397903

- (54) • *Gasanalytator*
• *Gas analyzer*
• *Analyseur de gaz*

(71) LI-COR, INC., 4421 Superior Street, Lincoln, Nebraska 68504, US

(72) Eckles, Robert David, Malcolm, Nebraska 68402, US

(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 21/64 → (51) G01B 11/00

(51) **G01N 21/77** (11) **1 085 315 A1**
(25) En (26) En
(21) 99118309.6 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Integrierter optischer Sensor*
• *Integrated-optical sensor*
• *Capteur optique intégré*

(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH

(72) Kunz, Rino E., 8162 Steinmaur, CH

Voirin, Guy, 2024 Saint-Aubin, CH

Zeller, Philipp N., 8125 Zollikerberg, CH

(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

G01N 27/02 → (51) G01N 27/22

(51) **G01N 27/22** (11) **1 085 316 A2**
G01N 33/487 G01N 27/02

(25) En (26) En
(21) 00307950.6 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.1999 GB 9921682

- (54) • *Bestimmung von Änderungen der Beschaffenheit von Zellen*
• *Detecting cell-condition changes*
• *Détection de changements de l'état de cellules*

(71) ABER INSTRUMENTS LIMITED, Science Park, Cefnllan, Aberystwyth SY23 3AH, GB

(72) Todd, Robert William Dr., Powys, SY20 8QC, GB

(74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

(51) **G01N 27/28** (11) **1 085 317 A1**
G01N 27/416

(25) Ja (26) En
(21) 99923924.7 (22) 04.06.1999
(84) DE FR GB IT

(86) JP 99/03013 04.06.1999

(87) WO 99/64849 1999/50 16.12.1999

(30) 05.06.1998 JP 15812998

02.10.1998 JP 29610598

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER IONENAKTIVITÄT*
• *MEASURING APPARATUS FOR ION ACTIVITY*
• *APPAREIL DE MESURE DE L'ACTIVITE IONIQUE*

(71) Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd., 57 Nishiaketa-cho, Higashikyo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) INOUE, Toshihisa Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
SAKURA, Takeshi Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP
NODA, Norimasa Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 601-8045, JP

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01N 27/333** (11) **1 085 318 A2**
(25) De (26) De

(21) 00890272.8 (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) 13.09.1999 AT 157199

- (54) • *Chloridsensitive Elektrodenmembran*
• *Membrane for chloride ion selective electrode*
• *Membrane pour électrode sélective d'ions chlorures*

(71) AVL Medical Instruments AG, Stettenerstrasse 28, 8207 Schaffhausen, CH

(72) Ghahramani, Massoud Dr., 8102 Semriach Nr. 230/3, AT

Offenbacher, Helmut, Dr., 8020 Graz, AT

Ritter, Christoph, Dr., 8045 Graz, AT

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

(51) **G01N 27/414** (11) **1 085 319 A1**
(25) En (26) En

(21) 00870200.3 (22) 13.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.1999 EP 99870186

- (54) • *Vorrichtung auf Basis von organischem Material zur Erfassung eines Probenanalyts*

- A device for detecting an analyte in a sample based on organic materials
 - Dispositif à base de matériaux organiques pour la détection d'un analyte dans un échantillon
- (71) INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
- (72) Bartic, Carmen, 6600 Iasi, RO
Poortmans, Jef, 3010 Leuven, BE
Baert, Kris, 3001 Heverlee, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **G01N 27/414** (11) **1 085 320 A1**
(25) En (26) En
(21) 99870186.6 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Vorrichtung auf Basis von organischem Material zur Erfassung eines Probenanalyts*
• A device for detecting an analyte in a sample based on organic materials
• Dispositif à base de matériaux organiques pour la détection d'un analyte dans un échantillon
- (71) INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
- (72) Bartic, Carmen, 6600 Iasi, RO
Poortmans, Jef, 3010 Leuven, BE
Baert, Kris, 3001 Heverlee, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

G01N 27/416 → (51) G01N 27/28

(51) **G01N 27/48** (11) **1 085 321 A1**
(25) En (26) En
(21) 00420185.1 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.1999 FR 9911551
- (54) • *Vorrichtung für die automatische Konzentrationsmessung einer Entwicklersubstanz*
• Device for the automatic measurement of developing agent concentration
• Dispositif de mesure automatique de la concentration d'un agent développeur
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
- (72) Lemoine, Michel Marie-René Clotaire, 71102
Chalon sur Saone Cedex, FR
Roussilhe, Jacques, Kodak Industrie, 71102 Chalon
sur Saone Cedex, FR
Monin, Karine Sophie Kodak Industrie, 71102
Chalon sur Saone Cedex, FR
- (74) Leray, Noelle, et al, Kodak Industrie, Département
Brevets, CRT 60/2, Zone Industrielle, 71102 Chalon
sur Saone Cedex, FR

G01N 31/22 → (51) A61L 2/28

G01N 33/15 → (51) G01N 33/68

G01N 33/487 → (51) G01N 27/22

G01N 33/53 → (51) C12N 15/08

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/543** (11) **1 085 322 A1**
// G01N33/573
(25) En (26) En
(21) 00204023.6 (22) 13.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI

- (30) 15.11.1994 US 339870
- (54) • *Reagenzien für spezifische Bindungstests*
• Reagents for specific binding assays
• Réactifs pour essais de liaison spécifiques
- (71) Bayer Corporation, 333 Coney Street, East
Walpole, MA 02032, US
- (72) Kiaei, David, Stoughton, MA 02072, US
Piran, Uri, Sharon, MA 02067, US
Livshin, Laurie Ann, Sharon, MA 02067, US
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB
- (62) 95308090.0 / 0 713 095

G01N 33/577 → (51) C12N 15/08

G01N 33/577 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/68** (11) **1 085 323 A2**
G01N 33/15 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 00119976.9 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.1999 JP 26094799
- (54) • *NADE bindende Proteine*
• NADE binding proteins
• Protéines liant le NADE
- (71) Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198,
JP
- (72) Sato, Takaaki, Tokyo 146-0081, JP
Irie, Shinji, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1216, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath,
DE

G01N 33/68 → (51) C12N 15/54

(51) **G01P 15/09** (11) **1 085 324 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99910828.5 (22) 02.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/01758 02.04.1999
(87) WO 00/60364 2000/41 12.10.2000

- (54) • *BESCHLEUNIGUNGS-AUFNEHMER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• ACCELERATION SENSOR ELEMENT, ACCELERATION SENSOR, AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• ELEMENT DE CAPTEUR D'ACCELERATION, CAPTEUR D'ACCELERATION ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture
467-8530, JP
- (72) NAMERIKAWA, Masahiko, Seto-city, Aichi-
prefecture 489-0906, JP
SHIBATA, Kazuyoshi, Mizunami-city, Gifu-
prefecture 509-6104, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

(51) **G01P 15/09** (11) **1 085 325 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99910829.3 (22) 02.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/01759 02.04.1999
(87) WO 00/60365 2000/41 12.10.2000

- (54) • *BESCHLEUNIGUNGS-AUFNEHMER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• ACCELERATION SENSOR ELEMENT, ACCELERATION SENSOR, AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME

- ELEMENT DE CAPTEUR D'ACCELERATION, CAPTEUR D'ACCELERATION ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture
467-8530, JP
- (72) NAMERIKAWA, Masahiko, Seto-city, Aichi-
Prefecture 489-0906, JP
SHIBATA, Kazuyoshi, Mizunami-city, Gifu-
prefecture 509-6104, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

(51) **G01R 1/073** (11) **1 085 326 A2**
G01R 3/00
(25) En (26) En
(21) 00119889.4 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.1999 JP 25854599
28.08.2000 JP 2000258261
- (54) • *Mehrschichtige Leiterplatte, Herstellverfahren dafür und Waferblock-Kontaktplatte*
• Multilayer wiring board, manufacturing method thereof, and wafer block contact board
• Plaque multicouche de circuits imprimés, procédé de fabrication et plaque de contact pour un wafer
- (71) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome,
Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Sugihara, Osamu, Kofu-city, Yamanashi, JP
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse
8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **G01R 1/073** (11) **1 085 327 A1**
(25) En (26) En
(21) 99610052.5 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Mehrpunktesonde*
• Multi-point probe
• Sonde à points multiples
- (71) Petersen, Christian Leth, Frederiksdalsvej 10 E,
st.tv., 2830 Virum, DK
Quaade, Ulrich, Gammellosevej 331, 2880
Bagsvaerd, DK
Nielsen, Peter Folmer, Nordtoftevej 31, 3520
Farum, DK
Grey, Francois, Boldhusgade 4, 1062 Copenhagen
K., DK
Boggild, peter, Aegirsgade 61, 4.sal, 2200
Copenhagen N., DK
- (72) Petersen, Christian Leth, 2830 Virum, DK
Quaade, Ulrich, 2880 Bagsvaerd, DK
Nielsen, Peter Folmer, 3520 Farum, DK
Grey, Francois, 1062 Copenhagen K., DK
Boggild, peter, 2200 Copenhagen N., DK
- (74) Nielsen, Henrik Sten, Budde, Schou & Ostenfeld
A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

G01R 3/00 → (51) G01R 1/073

(51) **G01R 13/30** (11) **1 085 328 A2**
G01R 19/175
(25) En (26) En
(21) 00307719.5 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.1999 US 153978 P
- (54) • *Verfahren zur zeitlichen Markierung von Wellenformen zur Minimalisierung von Digitalisierungsartefakten bei der Messung der Verteilung von Zeitintervallen*

- Method of waveform time stamping for minimizing digitization artifacts in time interval distribution measurements
- Procédé d'horodatage pour un front d'ondes permettant de diminuer les artefacts de calcul dans les mesures de distribution d'intervalles de temps

(71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, Beaverton, OR 97077, US
 (72) Ward, Benjamin A., Portland, Oregon 97214, US
 (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01R 13/30 → (51) G01R 19/175

(51) **G01R 19/175** (11) **1 085 329 A2**
G01R 13/30
 (25) En (26) En
 (21) 00307718.7 (22) 06.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 US 153978 P
 (54) • Verfahren zur zeitlichen Markierung der Wellenformflanke eines Eingangssignals
 • Method of time stamping a waveform edge of an input signal
 • Procédé d'horodatage du flanc de front d'ondes d'un signal d'entrée
 (71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077, US
 (72) Ward, Benjamin A., Portland, Oregon 97214, US
 (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01R 19/175 → (51) G01R 13/30

(51) **G01R 29/08** (11) **1 085 330 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00118730.1 (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) 16.09.1999 IT GE990112
 (54) • Anordnung zum Erkennen einschalteter Mobiltelefone in einer Flugzeugpassagierkabine
 • Arrangement for detection of switched-on mobile telephones in the passenger compartment of aircrafts
 • Dispositif pour détecter des téléphones mobiles enclenchés dans une cabine de passagers d'avion
 (71) R.G.M. S.p.A., Via delle Fabbriche 42 r, 16157 Genova, IT
 (72) Gregori, Massimiliano, 16157 Genova, IT
 (74) Porsia, Attilio, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

G01R 31/02 → (51) H02H 3/17

(51) **G01R 31/26** (11) **1 085 331 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00119667.4 (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) 14.09.1999 JP 26067799
 (54) • Integrierte Halbleiterschaltung und Verfahren zum Messen von deren Charakteristiken
 • Semiconductor integrated circuit and method of measuring characteristics thereof

- Circuit intégré à semi-conducteur et méthode de mesure de ses caractéristiques

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Ohkawa, Shin-ichi, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

(51) **G01R 31/30** (11) **1 085 332 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00114945.9 (22) 19.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.07.1999 JP 20931499 U
 07.06.2000 JP 2000170271
 (54) • Integrierte Halbleiterschaltung, Flüssigkristallvorrichtung, elektronisches Gerät und Verfahren zur integrierten Halbleiterschaltungsprüfung
 • Semiconductor integrated circuit, liquid crystal apparatus, electronic apparatus and method for testing semiconductor integrated circuit
 • Circuit intégré semiconducteur, dispositif à cristaux liquide, dispositif électronique et méthode de test d'un circuit intégré semiconducteur
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Aoki, Shigeki, Seiko Epon Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
 Kamijo, Haruo, Seiko Epon Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
 (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G01R 31/30** (11) **1 085 333 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 99830581.7 (22) 14.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur Prüfung einer integrierten Schaltung
 • A method of testing an integrated circuit
 • Procédé de test d'un circuit intégré
 (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 (72) Dallavalle, Carlo, 20059 Vimercate, Milano, IT
 (74) Maggioni, Claudio, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

G01R 31/30 → (51) G06F 11/00

(51) **G01R 31/3183** (11) **1 085 334 A2**
H03H 17/02
 (25) De (26) De
 (21) 00115252.9 (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) 21.07.1999 DE 19934296
 (54) • Prüfanzordnung und Verfahren zum Testen eines digitalen elektronischen Filters
 • Device and method for testing a digital electronic filter
 • Dispositif et procédé pour tester un filtre électronique numérique
 (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) Draxelmayr, Dieter, Dr., 9500 Villach, AT

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **G01R 31/3183** (11) **1 085 335 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 99402253.1 (22) 14.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Testen integrierter Schaltungen mit einer automatischen Testeinrichtung
 • Method and apparatus for testing integrated circuits with automatic test equipment
 • Méthode et appareil de test de circuits intégrés avec un équipement de test automatique
 (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Bauwens, Peter, 9700 Oudenaarde, BE
 Chichkov, Anton, 9700 Oudenaarde, BE
 (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V. Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **G01R 33/28** (11) **1 085 336 A2**
G01R 33/385

(25) En (26) En
 (21) 00307925.8 (22) 13.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.1999 US 394853
 (54) • Vorrichtung zur Schwingungsisolierung für ein System der bildgebenden magnetischen Resonanz
 • Vibration isolation apparatus for mr imaging system
 • Appareil anti-vibrations pour un système de l'imagerie par résonance magnétique
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Radziun, Michael James, Waterford, Wisconsin 53185, US
 Dean, David Edwards, Hartland, Wisconsin 53029, US
 Mansell, Scott Thomas, Waterford, Wisconsin 53185, US
 Purgill, Dewain Anthony, Waukesha, Wisconsin 53188, US
 (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G01R 33/34** (11) **1 085 337 A2**
G01R 33/36

(25) En (26) En
 (21) 00307564.5 (22) 01.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 US 398650
 (54) • Vogelkäfigspule für die magnetische Resonanz
 • Birdcage RF coil for magnetic resonance
 • Bobine r.f. de type cage d'oiseau pour la résonance magnétique
 (71) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Highland Heights, Ohio 44143, US
 (72) Fujita, Hiroyuki, Highland Heights, Ohio 44143, US
 Braum, William O., Twinsburg, Ohio 44087, US
 (74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB

(51) **G01R 33/36** (11) **1 085 338 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307735.1 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.1999 US 399292
(54) • *Gerät magnetischer Resonanz*
• *Magnetic resonance apparatus*
• *Appareil de résonance magnétique*
(71) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road,
Highland Heights, Ohio 44143, US
(72) Burl, Michael, Chagrin Falls, Ohio 44022, US
Braun, William O., Twinsburg, Ohio 44087, US
Chmielewski, Thomas, Willoughby Hills, Ohio
44094, US
(74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property
Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB

G01R 33/36 → (51) **G01R 33/34**

(51) **G01R 33/385** (11) **1 085 339 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306984.6 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1999 US 395652
(54) • *Treiben der Gradientenspulen eines Gerätes zur
Bilderzeugung durch magnetische Resonanz*
• *Driving gradient coils of magnetic resonance
imaging apparatus*
• *Attaque en courant des bobines de gradient
d'un appareil d'imagerie par résonance magné-
tique*
(71) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road,
Highland Heights, Ohio 44143, US
(72) Pace, Steven D., Maldon, Essex CM9 4LT, GB
Burl, Michael, Chagrin Falls, Ohio 44022, US
Blakeley, Douglas M., Euclid, Ohio 44117, US
(74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property
Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB

G01R 33/385 → (51) **G01R 33/28**

G01R 33/385 → (51) **G01R 33/58**

G01R 33/565 → (51) **G01R 33/58**

(51) **G01R 33/58** (11) **1 085 340 A2**
G01R 33/385 **G01R 33/565**
(25) En (26) En
(21) 00307947.2 (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) 17.09.1999 JP 26292799
(54) • *Verfahren zur Messung eines Gradientenfeldes
und Gerät der bildgebenden magnetischen
Resonanz*
• *Gradient magnetic field measurement method
and mri apparatus*
• *Procédé pour la mesure d'un champ à gradient
et appareil pour l'IRM*
(71) GE Yokogawa Medical Systems Ltd., 7-127
Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8503,
JP
(72) Miyamoto, Shoen, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
Oshio, Koichi, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **G01S 1/04** (11) **1 085 341 A1**
H04B 1/707
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402418.8 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.1999 FR 9911662
(54) • *Bearbeitungsverfahren von Mehrweg-Naviga-
tionssignalen in einem Empfänger mit mehreren
Antennen*
• *Method of treating navigation signals with
multipath in a receiver with a plurality of
antennas*
• *Procédé de traitement de signaux de navigation
à trajets multiples dans un récepteur présentant
une pluralité d'antennes*
(71) AGENCE SPATIALE EUROPEENNE, 8-10, rue
Mario Nikis, F-75738 Paris Cedex 15, FR
(72) Selva Vera, Jesus, 82205 Gilching, DE
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, CABINET
ORES, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **G01S 3/42** (11) **1 085 342 A1**
H01Q 3/26
(25) En (26) En
(21) 00123437.6 (22) 16.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 28.06.1994 US 266769
(54) • *Spreizspektrumsystem mit phasengesteuerten
Antennenprinzipien zur Unterdrückung von
Mehrwegsignalen*
• *A spread spectrum system using phased array
principles to combat multipath*
• *Système à spectre étalé utilisant les principes
des antennes réseau pour mitiger les effets des
multi-trajets*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION,
Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE
19801, US
(72) Schilling, Donald L., Sands Point, NY 11050, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und
Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679
München, DE
(62) 95926635.4 / 0 767 976

(51) **G01S 5/14** (11) **1 085 343 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115526.6 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.09.1999 DE 19946106
(54) • *Empfangssystem zur GPS-Positionierung unter
Verwendung der Azimuth-Distance-Correction
(ADCo)*
• *Receiver system for GPS positioning using
azimuth-distance correction*
• *Système de réception pour la détermination de
position à GPS en utilisant la correction distan-
ce-angle de site*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE
Bundesamt für Kartographie und Geogäsie, 60598
Frankfurt, DE
(72) Andress, Ralph Petersen, 01705 Freital, DE
Huberty, Manfred, 54318 Mertesdorf, DE
Dittrich, Johannes, Dr., 14482 Potsdam, DE
Kühmstedt, Elke, 14473 Potsdam, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **1 085 344 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120330.6 (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) 17.09.1999 JP 26465799
(54) • *Informationsverarbeitungsgerät und Verfahren,
und Programmaufzeichnungsmedium*
• *Information processing apparatus and method,
and program storage medium*
• *Appareil et méthode de traitement d'informa-
tion, et support d'enregistrement de
programme*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Bando, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Narioka, Hiroto, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kumai, Yuji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **1 085 345 A1**
G08G 1/127 **G08G 1/0967**
G08G 1/0968
(25) En (26) En
(21) 00203681.2 (22) 01.09.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(30) 01.09.1994 GB 9417600

(54) • *Navigationsinformationssystem*
• *Navigation information system*
• *Système de navigation et information*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) Mannings, Robin Thomas, Ipswich, Suffolk IP5
7TU, GB
Wall, Nigel David Charles, Ipswich, Suffolk IP4 2TL,
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
(62) 97203380.7 / 0 837 341
95930610.1 / 0 777 863

G01S 7/534 → (51) **G10K 11/34**

(51) **G01S 17/95** (11) **1 085 346 A1**
(25) De (26) De
(21) 00118641.0 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.09.1999 DE 19944795
12.01.2000 DE 10001015
(54) • *Verfahren zur Messung der Entfernung von
Objekten, atmosphärischen Partikeln und
dergleichen mittels Lidar- oder Laserradar-
Signalen*
• *Method for determining the distance of objects,
atmospheric particles and the like using Lidar-
or Laserradar signals*
• *Procédé pour mesurer la distance d'un objet,
de particules atmosphériques et similaires utili-
sant des signaux de Lidar ou Radar à laser*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
53175 Bonn, DE
(72) Streicher, Jürgen, 82278 Althegnenberg, DE
Klier, Michael, 82178 Puchheim, DE
Werner, Christian, Dr., 81243 München, DE
Stockhausen, Norbert, Prof. Dr., 81541 München,
DE

(74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Postfach 15 20, 82102 Germering, DE

(51) **G01V 1/147** (11) **1 085 347 A2**

(25) De (26) De
(21) 00117547.0 (22) 14.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 DE 19944032

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung seismischer Schwingungen*

- *Apparatus and method for generating seismic vibrations*
- *Dispositif et procédé pour générer des vibrations sismiques*

(71) Geoforschungszentrum Potsdam, Telegrafenberg
A17, 14473 Postdam, DE

(72) Born, Günter, 76227 Karlsruhe, DE

Giese, Rüdiger, 14715 Schmetzdorf, DE

Otto, Peter, 14471 Potsdam, DE

Selke, Christian, 14624 Dallgow, DE

(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Partner,
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **1 085 348 A2**

(25) En (26) En
(21) 00119321.8 (22) 06.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 JP 26529799

(54) • *Uv-absorbierende Kunststofflinse für Brillen und Verfahren zur Herstellung*

- *Plastic lenses of good ultraviolet absorbability for spectacles and method for producing them*
- *Lentilles en matière plastique absorbant la lumière ultraviolette pour lunettes et procédé de leur fabrication*

(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome,
Shinjy-ku, Tokyo 161-8525, JP

(72) Kosaka, Masahisa, Shinjy-ku, Tokyo 161-8525, JP

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

(51) **G02B 1/04** (11) **1 085 349 A2**

(25) En (26) En
(21) 00119410.9 (22) 12.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 JP 26532199

(54) • *UV-absorbierende Kunststofflinse und Verfahren zur Herstellung*

- *Plastic lenses having good ultraviolet absorbability, and method for the production thereof*
- *Lentilles en matière plastique absorbant la lumière ultraviolette et procédé de leur fabrication*

(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome,
Shinjy-ku, Tokyo 161-8525, JP

(72) Kosaka, Masahisa, Shinjy-ku, Tokyo 161-8525, JP

Itoh, Shinsuke, Shinjy-ku, Tokyo 161-8525, JP

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

(51) **G02B 1/04** (11) **1 085 350 A1**

C08F 218/00 C08F 290/06

(25) Ja (26) En

(21) 99922598.0 (22) 31.05.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/02890 31.05.1999

(87) WO 99/63365 1999/49 09.12.1999

(30) 02.06.1998 JP 15298398

(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR KUNSTSTOFFLINSEN UND DIESE KUNSTSTOFFFLINSE*

- *RESIN COMPOSITION FOR PLASTIC LENS USE AND PLASTIC LENS*
- *COMPOSITION DE RESINES UTILE DANS DES VERRRES PLASTIQUES ET DE TELS VERRRES*

(71) Showa Denko Kabushiki Kaisha, 13-9, Shiba
Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) KAI, Kazufumi, Oita-shi, Oita 870-0111, JP

ASAI, Yoshifumi, Oita-shi, Oita 870-0111, JP

UCHIDA, Hiroshi, Oita-shi, Oita 870-0111, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/12** (11) **1 085 351 A2**

(25) En (26) En
(21) 00307390.5 (22) 29.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.09.1999 US 390191

(54) • *Spannungsfreie planare Wellenleiter*
• *Strain free planar optical waveguides*
• *Guides d'ondes plans sans contrainte*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Suhir, Ephraim, Randolph, New Jersey 07869, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G02B 6/12** (11) **1 085 352 A2**

H01L 23/498
(25) En (26) En
(21) 00307892.0 (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) 16.09.1999 JP 26232899

(54) • *Räumliches Gebilde und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Three dimensional structure and method of manufacturing the same*
• *Structure tridimensionnelle et procédé de sa fabrication*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho
Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken Tokyo, JP

(72) Hiraoka, Toshiro c/o Kabushiki Kaisha Toshiba,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Asakawa, Koji c/o Kabushiki Kaisha Toshiba,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Hotta, Yasuyuki c/o Kabushiki Kaisha Toshiba,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS &
CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A
3LS, GB

G02B 6/293 → (51) **G02B 6/42**

(51) **G02B 6/32** (11) **1 085 353 A2**

(25) En (26) En

(21) 00306251.0 (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

(30) 22.07.1999 US 358444

(54) • *Linsenanordnung zur Erhöhung der durch ein optisches Element verschobenen Lichtkopplung*

- *Lens arrangement for enhancing the coupling of light shifted by an optical element*
- *Arrangement de lentilles pour augmenter le couplage de la lumière déplacée par un élément optique*

(71) JDS Uniphase Inc., 570 West Hunt Club Road,
Nepean, Ontario K2G 5W8, CA

(72) Cheng, Yihao, Nepean, Ontario K2G 4P9, CA

(74) Kennedy, David Anthony, Kennedys Patent Agency
Limited, Floor 4, Queens House, 19-29 St Vincent
Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **1 085 354 A2**

G02B 6/293
(25) En (26) En
(21) 00119582.5 (22) 07.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 JP 26072599

23.03.2000 US 191458

(54) • *Planares Lichtwellen Schaltungsmodul*
• *Planar lightwave circuit module*
• *Module comprenant un circuit plan pour onde lumineuse*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Nishimura, Masayuki, Yokohama Wks.Sumitomo
El.Ind., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

Hatayama, Hitoshi, Yokohama Wks.Sumitomo
El.Ind., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

Akasaka, Nobuhiro, Yokohama Wks.Sumitomo
El.Ind., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

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

(51) **G02B 6/44** (11) **1 085 355 A2**

(25) En (26) En
(21) 00307610.6 (22) 04.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 US 397307

(54) • *Flexible optische Schaltkeise mit zwischen porösen Substraten eingebetteten optischen Fasern und zugehörige Herstellungsverfahren*
• *Flexible optical circuits having optical fibers encapsulated between porous substrates and methods for fabricating same*
• *Circuits optiques flexibles et fibres optiques incorporés dans de substrates poreux et procédés de fabrication*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Emmerich, David Michael, Dunwoody, GA 30338,
US

Shahid, Muhammed Afzal, Snellville, GA 30278, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **1 085 356 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307611.4 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.1999 US 396329

- (54) • *Kabeln mit Stapeln von faseroptischen Bandkabeln*
• *Cables with optical fiber ribbon stacks*
• *Câbles avec piles de rubans de fibres optiques*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Hardwick, Nathan E., III, Dunwoody, Georgia 30338, US

Jackson, Kenneth Wade, Snellville, Georgia 30078, US

Lever, Clyde Jefferson, Buford, Georgia 30518, US

Norris, Richard Hartford, Powder Springs, Georgia 30127, US

Sheu, Jim Jenqtsong, Dunwoody, Georgia 30338, US

Small, Richard Dalton, Jr., Lilburn, Georgia 30047, US

Taylor, Carl Raymond, Lawrenceville, Georgia 30243, US

Weimann, Peter A., Atlanta, Georgia 30329, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **1 085 357 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307614.8 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.1999 US 397444

- (54) • *Stapel optischer Bandkabel dicht durch entsprechende Bufferelemente zusammengehalten zugehörige Verfahren und zugehörige optische Kabel*
• *Stacks of optical fiber ribbons closely bound by respective buffer encasements, associated methods, and associated fiber optic cables*
• *Piles de ruban des fibres optiques maintenues par des tubes souples méthodes associés et câbles optiques*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Hardwick, Nathan E., III, Dunwoody, Georgia 30338, US

Jackson, Kenneth Wade, Snellville, Georgia 30078, US

Lever, Clyde Jefferson, Buford, Georgia 30518, US

Norris, Richard Hartford, Powder Spring, Georgia 30127, US

Sheu, Jim Jenqsong, Dunwoody, Georgia 30338, US

Small, Richard Dalton, Jr., Lilburn, Georgia 30047, US

Taylor, Carl Raymond, Lawrenceville, Georgia 30243, US

Weimann, Peter A., Atlanta, Georgia 30329, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **1 085 358 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307637.9 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.1999 US 397385

- (54) • *Bündel optischer Fasern, zusammengehalten durch einfach zu entfernende Bufferumhüllungen und zugehörige optische Kabel*
• *Groups of optical fibers closely bound by easily removable buffer encasements, and associated fiber optic cables*
• *Groupes de fibres optiques maintenus par un tube souple qui est facile à recouvrir et câbles optiques associés*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Hardwick, Nathan E., III, Dunwoody, Georgia 30338, US

Jackson, Kenneth Wade, Snellville, Georgia 30078, US

Lever, Clyde Jeffers, Buford, Georgia 30518, US

Norris, Richard Hartford, Powder Springs, Georgia 30127, US

Sheu, Jim Jenqtsong, Dunwoody, Georgia 30338, US

Small, Richard Dalton, Jr., Lilburn, Georgia 30047, US

Taylor, Carl Raymond, Lawrenceville, Georgia 30243, US

Weimann, Peter A., Atlanta, Georgia 30329, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **1 085 359 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307644.5 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.1999 US 396305

- (54) • *Faseroptisches Kabel mit mehreren Stapeln optischer Bandkabel*
• *Fiber optic cables with multiple stacks of optical fiber ribbons*
• *Cable à fibres optiques avec plusieurs des piles à ruban des fibres optiques*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Hardwick, Nathan E., III, Dunwoody, Georgia 30338, US

Jackson, Kenneth Wade, Snellville, Georgia 30078, US

Lever, Clyde Jefferson, Buford, Georgia 30518, US

Norris, Richard Hartford, Powder Springs, Georgia 30127, US

Sheu, Jim Jenqtsong, Dunwoody, Georgia 30338, US

Small, Richard Dalton, Jr., Lilburn, Georgia 30047, US

Taylor, Carl Raymond, Lawrenceville, Georgia 30243, US

Weimann, Peter A., Atlanta, Georgia 30329, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **1 085 360 A1**
H02G 9/06
(25) De (26) De
(21) 99118190.0 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Knickschutzvorrichtung für Leitungen*• *Kink protection device for cables*• *Dispositif de protection antipliage pour lignes*

(71) KA-TE System AG, Leimbachstrasse 38, CH-8041 Zürich, CH

Hecht, Reinhard, Maximilianstrasse 14, 93047 Regensburg, DE

Manstorfer, Karl, Maximilianstrasse 14, 93047 Regensburg, DE

(72) Tresch, Rudolf, 5703 Seon, CH

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **G02B 7/10** (11) **1 085 361 A2**
G03B 13/34
(25) En (26) En
(21) 00119833.2 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.1999 JP 25897999

(54) • *Vorrichtung zum Verschieben einer Linse*• *Device for driving a lens*• *Appareil pour translater une lentille*

(71) Fuji Photo Optical Co., Ltd., 1-324 Uetake-cho Omiya-shi, Saitama-ken, JP

(72) Kuwakino, Koshi, Omiya-shi, Saitama, JP

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

(51) **G02B 21/00** (11) **1 085 362 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118548.7 (22) 26.08.2000
(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) 16.09.1999 DE 19944355

(54) • *Optische Anordnung für Laser-Scanning Mikroskop*• *Optical arrangement for laser-scanning microscope*• *Arrangement optique pour microscope à balayage laser*

(71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE

(72) Hartmann, Nicole, 37083 Göttingen, DE

Storz, Rafael, 69245 Bammental, DE

(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems International Holdings GmbH, Konzernstelle Patente + Marken, Postfach 20 20, 35530 Wetzlar, DE

G02B 21/00 → (51) G01B 11/00

G02B 27/20 → (51) G01J 5/08

G02F 1/13 → (51) H05K 1/14

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 085 363 A2**
G02F 1/13357 G02F 1/13363
(25) En (26) En
(21) 00306750.1 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1999 JP 26118899
(54) • *Anzeigevorrichtung und damit ausgestattetes elektronisches Gerät*
• *Display device and electronic apparatus using the same*
• *Dispositif d'affichage et appareil électronique l'utilisant*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Iijima, Chiyoaki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 085 364 A1**
G02F 1/1347 G04G 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99118167.8 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Anzeigeeinheit mit zwei übereinander angeordneten Anzeigenvorrichtungen*
• *Display ensemble comprising two stacked display devices*
• *Ensemble d'affichage comprenant deux dispositifs d'affichage superposés*
(71) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne, CH
(72) Basturk, Naci, 2073 Enges, CH
(74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G02F 1/13357 → (51) G02F 1/1335

G02F 1/13363 → (51) G02F 1/1335

G02F 1/1337 → (51) B32B 9/00

G02F 1/1347 → (51) G02F 1/1335

G02F 1/1368 → (51) H01L 29/786

G02F 1/15 → (51) G02F 1/31

G02F 1/19 → (51) G02F 1/31

(51) **G02F 1/31** (11) **1 085 365 A2**
G02F 1/15 G02F 1/19
(25) En (26) En
(21) 00114524.2 (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) 17.09.1999 US 397821
(54) • *Optische Querverbindung unter Verwendung von Metall/Hybrid-Spiegeln*
• *Optical cross-connect utilizing metal/hydride mirrors*
• *Connexion optique transversale utilisant des miroirs métal/hydrure*

(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
(72) Chen, Yong, Palo Alto, California 94306, US
Yang, Long, Union City, California 94587, US

Wang, Shih-Yuan, Palo Alto, California 94306, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

G03B 13/34 → (51) G02B 7/10

(51) **G03B 17/53** (11) **1 085 366 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114322.1 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1999 JP 26070599
26.11.1999 JP 33660999
26.11.1999 JP 33661099
26.11.1999 JP 33661199
28.06.2000 JP 2000194740

(54) • *Angesichtsphotographiervorrichtung- und Verfahren*
• *Face image photographing apparatus and face image photographing method*
• *Dispositif et méthode pour photographier le visage*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Misumi, Yoshinori, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Suga, Mikio, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G03B 21/14** (11) **1 085 367 A1**
G03B 21/20 F21V 14/00
(25) Ja (26) En
(21) 00913002.2 (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) JP 00/02052 30.03.2000
(87) WO 00/58786 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9152599

(54) • *LICHTBRUNNEN, AJUSTIERVORRICHTUNG UND PRODUKTIONSVERFAHREN DAZU UND BELICHTUNGS- UND PROJEKTIONSVORRICHTUNG VERSEHEN MIT SOLCHEM LICHTBRUNNEN*
• *LIGHT SOURCE DEVICE, ADJUSTING DEVICE THEREFOR AND PRODUCTION METHOD THEREFOR, AND ILLUMINATING DEVICE AND PROJECTION TYPE DISPLAY DEVICE PROVIDED WITH LIGHT SOURCE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SOURCE LUMINEUSE, DISPOSITIF DE REGLAGE ASSOCIE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE, ET DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET SYSTEME DE PROJECTION POURVU DU DISPOSITIF DE SOURCE LUMINEUSE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SHIMAOKA, Yuusaku, Moriguchi-shi, Osaka 570-0087, JP
SANNONE, Shinya, Neyagawa-shi, Osaka 572-0806, JP
YOSHIKAWA, Takamasa, Ibaraki-shi, Osaka 567-0835, JP
(74) Stipl, Hubert, Ostendstrasse 132, 90482 Nürnberg, DE

(51) **G03B 21/20** (11) **1 085 368 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308046.2 (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) 17.09.1999 JP 26377299
(54) • *Projektionsgerät*

• *Projection apparatus*
• *Appareil de projection*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Takatsuka, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yamada, Susumu, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Ono, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Shinoda, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G03B 21/20 → (51) G03B 21/14

(51) **G03B 27/58** (11) **1 085 369 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402469.1 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1999 FR 9911498
(54) • *Gerät zur Herstellung eines schwarzen oder gefärbten Randes beim Abzug eines Fotos*
• *Device for making a black or coloured edge when printing a photo*
• *Dispositif pour la réalisation d'une bordure noire ou colorée lors du tirage d'une photographie*
(71) Pinte, Thierry, 15 Grande Rue, 78 850 Thiverval, FR
(72) Pinte, Thierry, 78 850 Thiverval, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

(51) **G03C 1/06** (11) **1 085 370 A1**
C07D 213/54
(25) En (26) En
(21) 99203010.6 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Photographisches Material, das einen neuen Hydrizid-Typ enthält*
• *Photographic material containing a novel hydrazide type*
• *Matériau photographique contenant un nouveau type d'hydrazide*
(71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Loccufer, Johan, 2640 Mortsel, BE
Lingier, Stefaan, 2640 Mortsel, BE
Meeus, Pascal, 2640 Mortsel, BE

(51) **G03C 1/06** (11) **1 085 371 A1**
C07D 213/42 C07D 215/12
C07D 401/12 C07F 9/58
C07F 9/60 C07F 9/62
(25) En (26) En
(21) 99203011.4 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Einen neuen Hydrizidtyp enthaltendes photographisches Material*
• *Photographic material containing a novel hydrazide type*
• *Matériau photographique contenant un nouveau type d'hydrazide*
(71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Loccufer, Johan, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Lingier, Stefaan, Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

Meeus, Pascal, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortselsel, BE

- (51) **G03C 1/12** (11) **1 085 372 A2**
G03C 1/29
- (25) En (26) En
(21) 00203045.0 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.1999 US 394912
- (54) • *Photographisches Material mit verbesserter Farbwiedergabe*
• *Photographic material having improved color reproduction*
• *Matériau photographique ayant une meilleure reproduction des couleurs*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Parton, Richard Lee, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Andrievsky, Andrei, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Penner, Thomas Lorne, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Harrison, William J., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 1/16 → (51) G03C 1/29

- (51) **G03C 1/29** (11) **1 085 373 A2**
G03C 1/16
- (25) En (26) En
(21) 00203044.3 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.1999 US 394821
- (54) • *Farbphotographisches Material mit erhöhter Lichtabsorption*
• *Color photographic material having enhanced light absorption*
• *Matériau photographique couleur ayant une meilleure absorption de lumière*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Andrievsky, Andrei, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Parton, Richard Lee, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Penner, Thomas Lorne, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Harrison, William J., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 1/29 → (51) G03C 1/12

- (51) **G03C 1/79** (11) **1 085 374 A1**
G03C 5/14 B41M 5/00
B41M 5/40
- (25) En (26) En
(21) 00119378.8 (22) 11.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 JP 25996099
- (54) • *Träger für Aufzeichnungsblatt*

- *Support for recording sheet*
- *Support pour feuille d'enregistrement*

- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Kato, Shinji, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03C 5/26** (11) **1 085 375 A1**
G03C 7/413
- (25) En (26) En
(21) 00202998.1 (22) 29.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.1999 DE 19943660
08.02.2000 DE 10005498
- (54) • *Farbphotographisches Entwicklerkonzentrat*
• *Colour photographic developer concentrate*
• *Concentré de révélateur photographique couleur*
- (71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortselsel, BE
- (72) Tappe, Gustav, 51377 Leverkusen, DE
Kömer, Wolfgang, 51373 Leverkusen, DE

G03C 7/413 → (51) G03C 5/26

- (51) **G03F 3/10** (11) **1 085 376 A1**
- (25) En (26) En
(21) 00202805.8 (22) 09.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.09.1999 US 396901
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Farbbildes mit verbesserter Auflösung*
• *Process for obtaining a color image with improved resolution*
• *Procédé de préparation d'une image en couleur avec résolution améliorée*
- (71) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US
- (72) Hsieh, Shane, Bridgewater, New Jersey 08807-5307, US
Koenigkramer, Rusty, Neshanic Station, New Jersey 08853-3601, US
Siegfried, David, Langhorne, Pennsylvania 19047, US
Shadrach, Richard, Belle Mead, New Jersey 08502, US
Wilczak, Wojciech, Jersey City, New Jersey 07302-5546, US
- (74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-Gevaert N.V. Corporate IP Department 3800 Septestraat 27, 2640 Mortselsel, BE

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 085 377 A1**
- (25) En (26) En
(21) 00307915.9 (22) 13.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1999 JP 26325799
- (54) • *Photoresistenzusammensetzungen und Strukturierungsverfahren*
• *Resist compositions and patterning process*
• *Compositions pour photoréserves et procédé de structuration*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Nishi, Tsunehiro, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP

Ohsawa, Youichi, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Hatakeyama, Jun, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP

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

G03F 7/004 → (51) C07C 43/13

- (51) **G03F 7/023** (11) **1 085 378 A1**
H01L 21/027
- (25) Ja (26) En
(21) 00906656.4 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/01259 03.03.2000
- (87) WO 00/60416 2000/41 12.10.2000
- (30) 02.04.1999 JP 9635299
- (54) • *STRAHLUNGSEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *RADIATION-SENSITIVE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE SENSIBLE AU RAYONNEMENT*

- (71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
- (72) ARANO, Akio, Minoo-shi, Osaka 562-0045, JP
YAMAMOTO, Kenji, Clariant (Japan) K.K., Ogasa-gun, Shizuoka 437-1496, JP
- (74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

G03F 7/027 → (51) C07C 43/13

- (51) **G03F 7/039** (11) **1 085 379 A1**
- (25) En (26) En
(21) 00120000.5 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1999 JP 26411099
13.10.1999 JP 29129199
16.11.1999 JP 32522299
- (54) • *Strahlungsempfindliche Harzzusammensetzung*
• *Radiation-sensitive resin composition*
• *Composition de résine photosensible*
- (71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Douki, Katsuji, Ithaca, NY 14850, US
Murata, Kiyoshi, Yokkaichi, Mie 510-0957, JP
Ishii, Hiroyuki, Yokkaichi, Mie 510-0957, JP
Kajita, Toru, Yokkaichi, Mie 510-0826, JP
Shimokawa, Tsutomu, Suzuka, Mie 513-0826, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G03F 7/09** (11) **1 085 380 A1**
G03F 7/11
- (25) En (26) En
(21) 00203031.0 (22) 31.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 DE 19944073
- (54) • *Mit einer Deckschicht versehenes photoempfindliches Aufzeichnungsmaterial*
• *Photosensitive recording material provided with a covering layer*
• *Matériau d'enregistrement photosensible doté d'une couche de revêtement*
- (71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortselsel, BE
- (72) Leichsenring, Thomas, 55129 Mainz, DE

Lifka, Thorsten, 65326 Aarbergen, DE
Boxhom, Mario, 55127 Mainz, DE

G03F 7/11 → (51) G03F 7/09

G03F 7/20 → (51) G03F 9/00

- (51) **G03F 7/32** (11) **1 085 381 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00203132.6 (22) 11.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 US 395961
- (54) • *Entwickler für bestrahlte, strahlungsempfindliche Aufzeichnungsmaterialien*
- *Developer for radiation exposed photoimageable materials*
- *Développeur pour matériaux photoimageables exposés aux radiations*
- (71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Morsel, BE
- (72) Denzinger, Steffen, 55128 Mainz, DE
Dörr, Michael, 55128 Mainz, DE
Konrad, Klaus-Peter, 55457 Gensingen, DE
Elsässer, Andreas, 65510 Idstein, DE
Eckler, Paul, Princeton Jct., NJ 08550-1936, US

G03F 7/32 → (51) C07C 43/13

- (51) **G03F 9/00** (11) **1 085 382 A2**
G03F 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 00119836.5 (22) 12.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1999 JP 26423199
- (54) • *Positionierungsverfahren und Positionierungsvorrichtung*
- *Positioning method and positioning device*
- *Procédé de positionnement et dispositif de positionnement*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
Fuji Photo Optical Co., Ltd., 1-324 Uetake-machi Omiya-shi, Saitama-ken, JP
- (72) Koizumi, Takashi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Komiya, Kazuoki, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Kawamura, Yoshinori, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Koyanagi, Yoshihiro, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Nishimura, Mitsuyoshi, Omiya City, Saitama, JP
Kato, Takashi, Omiya City, Saitama, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G03G 5/14 → (51) G03C 1/79

- (51) **G04B 5/08** (11) **1 085 383 A1**
G04C 10/00 F16F 1/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99118465.6 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Stoßfeste Vorrichtung für einen durch eine Schwungmasse angetriebenen Generator*
- *Anti-shock device for a power generator driven by an oscillating weight*

• *Dispositif antichoc pour générateur de puissance à masse oscillante*

- (71) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Kaelin, Laurent, 2615 Sonvilier, CH
Rebeaud, Jean-Philippe, 2088 Cressier, CH
- (74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04C 3/14 → (51) G04F 8/00

G04C 10/00 → (51) G04B 5/08

- (51) **G04F 8/00** (11) **1 085 384 A1**
G04C 3/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99118374.0 (22) 16.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Elektronische Chronographuhr*
- *Electronic chronograph watch*
- *Montre chronographe électronique*
- (71) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
- (72) Gilomen, Beat, 2540 Grenchen, CH
Triponez, André, 2516 Lamboing, CH
- (74) Barbeaux, Bernard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04G 9/00 → (51) G02F 1/1335

- (51) **G04G 11/00** (11) **1 085 385 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99440254.3 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Ausgeben eines optischen und/oder akustischen Signals, welches benutzt wird zum Kommemorieren eines an ein Datum gebundenes Ereignis*
- *Means for emitting an optical and/or an acoustic signal, these signals being used for commemorating an event that is related to a predetermined date*
- *Dispositif d'émission d'un signal optique et/ou sonore, ces signaux étant destinés à commémorer un événement lié à une date déterminée*
- (71) Smith, Thierry, 36, rue Carnot, 94270 Le Kremlin Bicêtre, FR
- (72) Smith, Thierry, 94270 Le Kremlin Bicêtre, FR
- (74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A., 14, Boulevard A. Wallach, B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

- (51) **G05B 11/28** (11) **1 085 386 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00113650.6 (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) 15.09.1999 DE 29916114 U
- (54) • *Elektrisch ansteuerbare Antriebseinrichtung*
- *Electrically controlled drive apparatus*
- *Mécanisme d'entraînement électrocommandable*
- (71) KUHNE GmbH, Lütjenburger Strasse 101, D-23714 Malente, DE
- (72) Gau, Bernhard, 72622 Nürtingen, DE
- (74) Klocke, Harald, 23714 Malente, DE

- (74) Wilcken, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 085 387 A2**
G06F 9/00 G06F 12/00
- (25) De (26) De
- (21) 00120570.7 (22) 20.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.09.1999 DE 19945004
- (54) • *Speichersteuerung zum Durchführen von Schaltbefehlen für den Zugriff auf Speicherzellen*
- *Memory controller for performing switching to access storage cells*
- *Contrôleur de mémoire pour effectuer une commutation d'accès aux cellules de mémoire*
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
- (72) Umbach, Gert, Dr. Ing., 79104 Freiburg, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **G05B 19/416** (11) **1 085 388 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00120025.2 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.09.1999 JP 26254299
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Motorsteuerung*
- *Motor controlling method and apparatus*
- *Procédé et dispositif de commande de moteur*
- (71) Fuji Photo Optical Co., Ltd., 1-324 Uetake-cho Omiya-shi, Saitama-ken, JP
- (72) Higo, Akira, Saitama, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 085 389 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00307935.7 (22) 13.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.1999 JP 25960199
- (54) • *Verbundsystem aus Roboter und Maschine*
- *Robot and machine linked system*
- *Couplage d'un robot et d' une machine*
- (71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Terada, Akihiro, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0005, JP
- Kosaka, Tetsuya, Oshino-mura, Yamanashi 401-0511, JP
- Kamiguchi, Masao, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0301, JP
- (74) Billington, Lawrence Emyln, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G05B 23/02** (11) **1 085 390 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00116524.0 (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) 17.08.1999 DE 19938963
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Prozessvisualisierung*
- *Method and device for process visualising*

• *Procédé et dispositif de visualisation de processus*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bieber, Jürgen, 76275 Ettlingen, DE

G05D 19/02 → (51) G01C 21/18

(51) **G05F 3/26** (11) **1 085 391 A1**
(25) De (26) De
(21) 00203159.9 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.09.1999 DE 19944397

(54) • *Anordnung zur Auskopplung eines Auskoppelstroms aus einem Laststrom und zur Gewinnung einer Regelgröße zur Steuerung des Laststroms*
• *System of decoupling a decoupling current from a load current and adapted to obtain a controlled variable to control the load current*
• *Système de découplage d'un courant découplé provenant d'un courant sous charge et utilisé pour recevoir une variable commandée afin de commander le courant sous charge*

(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) Kordts, Jürgen, Habsburgerallee 11 52064 Aachen,
DE
Beier, Ralf, Habsburgerallee 11 52064 Aachen, DE
Näthe, Axel, Habsburgerallee 11 52064 Aachen, DE
(74) Gössmann, Klemens, Philips Corporate Intellectual
Property GmbH Habsburgerallee 11, 52064
Aachen, DE

G05G 1/10 → (51) G05G 9/047

(51) **G05G 9/047** (11) **1 085 392 A2**
G05G 1/10
(25) En (26) En
(21) 00120416.3 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.1999 JP 26567999

(54) • *Eingabeeinrichtung und Informationsverarbeitungsvorrichtung*
• *Input device and information processing apparatus*
• *Dispositif d'entrée et appareil de traitement d'information*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Oguro, Masaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Körber, Wolfhart, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Mitscherlich & Partner,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 085 393 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119470.3 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.1999 JP 26453799

(54) • *Signalverarbeitungsvorrichtung*
• *Signal processing device*
• *Dispositif de traitement de signaux*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572,
JP

(72) Nakano, Hiroo, c/o Intellectual Property Division,
Minato-ku, Tokyo, JP

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 085 394 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306737.8 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.1999 JP 26464699

(54) • *Zugriffsteuerung für digitale Daten*
• *Digital data access control*
• *Contrôle d'accès de données numériques*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Kamada, Jun, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
Kotani, Seigo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
Ono, Etsuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
Hatanaka, Masayuki, c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yoshida, Masatoshi, c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakai, Takahiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 085 395 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307908.4 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.1999 US 394655

(54) • *Zugriffsteuerungsanordnung für Dateien auf einer Speicherkarte*
• *Access control system for files on a memory card*
• *Système de commande d'accès des fichiers d'une carte à mémoire*

(71) Phone.Com Inc., 800 Chesapeake Drive, Redwood
City, CA 94063, US
(72) Gustafsson, Patrik G., Foster City, CA 94404, US
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing,
Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M
1FD, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 085 396 A1**
(25) En (26) En
(21) 99307380.8 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Betrieb von gesicherten Zustand in einer Computerplattform*
• *Operation of trusted state in computing platform*
• *Fonctionnement de l'état sécurisé sur une plate-forme d'ordinateur*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) Proudler, Graeme John, Meade Park, Bristol BS12
6XQ, GB

(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, Hewlett-
Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton
Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

G06F 1/00 → (51) G06F 19/00

G06F 1/10 → (51) G06F 17/50

(51) **G06F 1/16** (11) **1 085 397 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119401.8 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1999 KR 9939329

(54) • *Anzeigeverbindungsstruktur für ein elektronisches Gerät*
• *Display connection structure of electronic appliance*
• *Structure de connexion d'écran pour appareil électronique*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd., 416 Maetong-
dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul,
KR
(72) Yim, Hong-kyung, Paldal-gu, Suwon-city,
Kyungki-do, KR
Kang, Heui-jong, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Moon, Jong-kook, Paldal-gu, Suwon-city,
Kyungki-do, KR
Kim, Jin-hwan, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do,
KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G06F 1/16 → (51) H04N 5/64

(51) **G06F 1/18** (11) **1 085 398 A2**
H05K 7/14 G11B 33/12
(25) De (26) De
(21) 00120076.5 (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) 17.09.1999 DE 19944553

(54) • *Befestigung für Mainboard und/oder Laufwerk eines Computers*
• *Fastening device for computer mother board and/or drive*
• *Fixation pour une carte mère ou/et un lecteur d'ordinateur*

(71) IN Blechverarbeitungszentrum Sömmerda GmbH,
Ehrhardtstrasse 14, 99610 Sömmerda, DE
(72) Sternberg, Randolph, 55239 Gau Odernheim, DE
Welker, Klaus, 60437 Frankfurt, DE
Kohlmann, Kai, 99099 Erfurt, DE
Hergt, Susen, 99631 Weissensee, DE
Welhöfer, Stefan, 99195 Schlossvippach, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys.,
Patentanwälte Strasse & Stoffregen Postfach 2144,
63411 Hanau, DE

G06F 1/18 → (51) H05K 7/14

(51) **G06F 1/20** (11) **1 085 399 A1**
(25) En (26) En
(21) 00302619.2 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.1999 JP 25824999

(54) • *Temperaturregelungsschaltung auf Software-Basis in einem elektronischen Gerät*

- Software-based temperature controller circuit in an electronic apparatus
 - Circuit de contrôle de température basé sur un logiciel pour appareil électronique
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Inoue, Naoyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06F 1/20 → (51) F28D 15/02

- (51) **G06F 1/26** (11) **1 085 400 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307668.4 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.1999 US 395127
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Leistubgsversorgung für ein tragbares elektronische Gerät
• Method and apparatus for providing power to a portable electronic device
• Procédé et dispositif d'alimentation pour un appareil électronique portable
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchhill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Bork, Stephan, Richardson, Texas 75081, US
- (74) Panasik, Carl, Garland, Texas 75044, US
- (74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 085 401 A1**
G06F 3/023
(25) En (26) En
(21) 00660149.6 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.09.1999 FI 991989
- (54) • Zeicheneingabe
• Input of symbols
• Introduction de caractères
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Ni, jian, Chaoyang District, 100103 Beijing, CN
- Gou, Yong, 90570 Oulu, FI
- Gao, Ninghui, Chaoyang District, 100103 Beijing, CN
- (74) Walker, Andrew John, Nokia Corporation, P.O. Box 319, 00045 Nokia Group, FI

- (51) **G06F 3/023** (11) **1 085 402 A2**
G06F 3/033
(25) De (26) De
(21) 00117574.4 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.07.2000 DE 10032375
13.09.1999 EP 99118164
- (54) • Verfahren zur Darstellung eines Anzeige- und/oder Eingabefeldes einer Bedienvorrichtung und Bedienvorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• Method for displaying a display- and/or input-field of a control device and control device for implementing such a method

- Procédé d'affichage d'une zone d'affichage et/ou d'une zone d'entrée d'un dispositif de commande et dispositif de mise en oeuvre de cette procédé
- (71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Krekels, Hans-Gerd, Dr., 64380 Rossdorf, DE
- Clouard, Frederic, 78280 Guyancourt, FR
- (74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

G06F 3/023 → (51) G06F 3/00

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 085 403 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305257.8 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.09.1999 JP 25764099
- (54) • Eingabebehandlungsverfahren und Informationsverarbeitungsgerät
• Input processing method and information processing apparatus
• Procédé de traitement d'entrée et appareil de traitement d'information
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Harada, Tomoki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 085 404 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307997.7 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.1999 JP 26113499
01.08.2000 JP 2000233090
- (54) • Verfahren zum Auswahl eines Anzeigeobjektes, Speichermedium und Programmausführungsgerät
• Method for selecting a display object, storage medium and program executing apparatus
• Procédé de sélection d'objet d'affichage, support de stockage et appareil d'exécution de programme
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) Kanetaka, Katsuyuki, Sony Comp. Entertainm. Inc., Tokyo 107-0052, JP
- Fukui, Toshio, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 085 405 A2**
(25) En (26) En
(21) 00402386.7 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.1999 US 394824
- (54) • Elektronisches Zeichenbeobachtungsgerät
• Electronic drawing viewer
• Dispositif de visualisation électronique de dessins
- (71) Solidworks Corporation, 300 Baker Avenue, Concord, MA 01742, US

- (72) Chin, Rick, Schrewsbury, MA 01545, US
- Baran, Ilya, Newton, MA 02549, US
- Campanella, Kevin, Schrewsbury, MA 01545, US
- Sweeney, John, Acton, MA 01720, US
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

G06F 3/033 → (51) G06F 3/023

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 085 406 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307958.9 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.09.1999 US 396253
- (54) • Speicherplattenanordnung-Lastausgleichung
• Load balancing on disk array storage device
• Equilibrage de charge pour dispositif de réseau de disques
- (71) EMC CORPORATION, 171 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
- (72) Bachmat, Eithan, Lehavim 85338, IL
- Ofek, Yuval, Framingham, Massachusetts 01748, US
- Lam, Tao Kai, Boston, Massachusetts 02116, US
- Dubrovsky, Victoria, Westboro, Massachusetts 01581, US
- Michel, Ruben, Hopkinton, Massachusetts 01748, US
- Zakai, Avinoam, Cambridge, Massachusetts 02140, US
- Schreiber, Moshe, Brookline, Massachusetts 02146, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 085 407 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307978.7 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.09.1999 US 396275
- (54) • Maximierung von sequentiellen Ausgängen in einer Plattenspeicheranordnung
• Maximizing sequential output in a disk array storage device
• Maximisation de sorties séquentielles dans un dispositif de mémoire de réseau de disques
- (71) EMC CORPORATION, 171 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
- (72) Bachmai, Eitan, 85338 Israel, IL
- Lam, Tao Kai, Boston, Massachusetts 02116, US
- Ofek, Yuval, Framingham, Massachusetts 01748, US
- Dubrovsky, Victoria, Westboro, Massachusetts 01581, US
- Michel, Ruben, Hopkinton, Massachusetts 01748, US
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 085 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120328.0 (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) 17.09.1999 JP 26464799
- (54) • Verfahren und Gerät für Datenverarbeitung, Datenaufzeichnung und Aufzeichnungssteuerung sowie Speichermedium

- Method and apparatus for : data processing, image recording and record controlling, plus storage medium
 - Procédé et appareil pour traitement de données, enregistrement et commande d'enregistrement d'images et support de stockage
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hosoda, Yuichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Kakigi, Nobuyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne Bavariaring 4, 80336 München, DE

G06F 9/00 → (51) G05B 19/042

- (51) **G06F 9/318** (11) **1 085 409 A2**
G06F 9/445 G06F 11/22
- (25) En (26) En
- (21) 00118326.8 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1999 US 389259
- (54) • System und Verfahren zum selektiven Befähigen von Modulen in einem integrierten Prozessor
- System and method for selectively enabling modules in an integrated processor
 - Système et méthode pour mettre sélectivement en état des modules dans un processeur intégré
- (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-6000, US
- (72) Hagen, Gunnar E., Santa Clara, CA 95050, US
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 085 410 A2**
(25) En (26) En
- (21) 00307544.7 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1999 GB 9920916
- (54) • Verschiebungsformat für Verbindung
- A relocation format for linking
 - Format de relogement pour édition de liens
- (71) STMicroelectronics, Ltd., 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB
- (72) Shann, Richard, Mathem NP6 6HY, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 085 411 A2**
(25) En (26) En
- (21) 00307545.4 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1999 GB 9920911
- (54) • Verschiebungsformat für Verbindung
- A relocation format for linking
 - Format de relogement pour édition de liens
- (71) STMicroelectronics, Ltd., 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB
- (72) Schann, Richard, Mathem NP6 6HY, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 085 412 A2**
(25) En (26) En
- (21) 00307580.1 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.09.1999 GB 9920905
- (54) • Verschiebungsformat für Verbindung
- A relocation format for linking
 - Format de relogement pour édition de liens
- (71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB
- (72) Shann, Richard, Mathem NP6 6HY, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06F 9/445 → (51) G06F 9/318

G06F 9/445 → (51) G06F 15/177

G06F 9/46 → (51) G06F 19/00

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 085 413 A1**
G01R 31/30
- (25) It (26) En
- (21) 99830579.1 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Elektronische Schaltung und ihre Verfahren zur Trimmung
- Electronic circuit and corresponding method for trimming an IC
 - Circuit électronique et sa méthode pour ajustage
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Capici, Salvatore, 94012 Barrafranca (EN), IT
- (74) Marino, Filippo, 95030 Tremestieri (CT), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 085 414 A2**
(25) En (26) En
- (21) 00117164.4 (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) 07.09.1999 JP 25262999
- (54) • Verfahren zur Datenmigration mit Speicherbe-reichnetz (SAN)
- Data migration method using storage area network (SAN)
 - Méthode de migration de données en utilisant un réseau à zone de mémoire (SAN)
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Obara, Kiyohiro, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, DE
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G06F 11/16** (11) **1 085 415 A2**
(25) De (26) De
- (21) 00440236.8 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.09.1999 DE 19942981
- (54) • Programmmodul und Verfahren zum Erhöhen der Sicherheit eines softwaregesteuerten Systems

- Program module and method to increase the safety of a software controlled system
 - Module et procédure d'augmenter de la sécurité d'un système comandeé par logiciel
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Uebel, Helmut, 71229 Leonberg, DE
- (74) Menziotti, Domenico, Dipl.-Ing, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart Postfach 30 09 29, 70449 Stuttgart, DE

G06F 11/22 → (51) G06F 9/318

G06F 11/22 → (51) H04N 17/00

- (51) **G06F 11/25** (11) **1 085 416 A2**
(25) En (26) En
- (21) 00308026.4 (22) 15.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.09.1999 US 154016 P
10.03.2000 US 522082
- (54) • Diagnosesystem
- Diagnostic system
 - Système de diagnostique
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Sampath, Meera, Penfield, New York 14526, US
- (72) Godambe, Ashok, Pittsford, New York 14534, US
- (72) Jackson, Eric, Penfield, New York 14526, US
- (72) Mallow, Edward W., Henrietta, New York 14467, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 11/32 → (51) G06F 19/00

- (51) **G06F 11/36** (11) **1 085 417 A2**
(25) En (26) En
- (21) 00308085.0 (22) 18.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.09.1999 PCT/RU99/00340
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bildung von Skeletten zur Erzeugung von Überprüfungssystemen
- Method and system for forming skeletons for generating verification systems
 - Procédé et système de formation de squelettes pour la production de systèmes de vérification
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Galter, Dmitri, Hull Quebec J9A 3C3, CA
- (72) Petrenko, Alexandre K., Moscow 125167, RU
- (72) Barancev, Alexei V., Moscow 117234, RU
- (72) Burdonov, Igor B., Moscow 127572, RU
- (72) Demakov, Alexei V., Moscow 117234, RU
- (72) Kossatchev, Alexandre S., Moscow 117571, RU
- (72) Sumar Ul, Harry M., Moscow 114700, RU
- (74) Dearling, Bruce Clive, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley, Merlin House, Falconry Court, Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **G06F 11/36** (11) **1 085 418 A2**
(25) En (26) En
- (21) 00308127.0 (22) 18.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.09.1999 PCT/RU99/00340
- (54) • Verfahren und System zur Prüfung des Verhaltens von Prozeduren

- *Method and system for testing behaviour of procedures*
- *Méthode et système pour tester le comportement des procédures*

(71) NORTEL NETWORKS CORPORATION, World Trade Center of Montreal 380 St. Antoine Street West 8TH FLOOR, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
 (72) Burdonov, Igor B., Moscow 127572, RU
 Kossatchev, Alexandre S., Moscow 117571, RU
 Kossatchev, Alexandre S., Moscow 117571, RU
 (74) Dearing, Bruce Clive, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley, Merlin House, Falconry Court, Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **G06F 11/36** (11) **1 085 419 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00308140.3 (22) 18.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 PCT/RU99/00340
 (54) • *Verfahren und System zur Beschreibung von disjunkten Prädikaten in Prozeduren zur Schätzung von Prüfgebieten*
 • *Method and system for describing predicates in disjuncts in procedures for test coverage estimation*
 • *Méthode et système pour décrire des prédicats disjonctifs dans des procédures pour estimer le domaine d'application du test*

(71) NORTEL NETWORKS CORPORATION, World Trade Center of Montreal 380 St. Antoine Street West 8TH FLOOR, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
 (72) Galter, Dmitri, Hull Quebec J9A 3C3, CA
 (74) Dearing, Bruce Clive, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley, Merlin House, Falconry Court, Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **1 085 420 A1**
 G06F 12/14 G06K 19/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 00906665.5 (22) 03.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/01273 03.03.2000
 (87) WO 00/52581 2000/36 08.09.2000
 (30) 03.03.1999 JP 5586099
 31.03.1999 JP 9269999
 24.06.1999 JP 17818899
 28.06.1999 JP 18196799
 07.12.1999 JP 34747499

(54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, -VERFAHREN, -ENDGERÄT UND -ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
 • *DATA PROCESSING DEVICE, DATA PROCESSING METHOD, TERMINAL, TRANSMISSION METHOD FOR DATA PROCESSING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES, PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES, TERMINAL ET PROCEDE DE TRANSMISSION POUR DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES*
 (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) KIHARA, Nobuyuki, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
 YOKOTA, Teppei, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
 (74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 12/00 → (51) G05B 19/042

G06F 12/08 → (51) G06F 19/00

G06F 12/14 → (51) G06F 12/00

G06F 12/14 → (51) G07F 17/00

G06F 12/14 → (51) G11C 16/22

(51) **G06F 13/00** (11) **1 085 421 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00118762.4 (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) 31.08.1999 JP 24609799
 (54) • *USB - Datenüberwachungseinrichtung*
 • *USB data monitoring apparatus*
 • *Dispositif de surveillance des données USB*
 (71) ANDO ELECTRIC CO., LTD., 19-7, Kamata 4-chome, Ota-ku, Tokyo, JP
 (72) Nagashima, Shigeru, c/o Ando Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
 Nagao, Takashi, c/o Ando Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
 Nagasato, Takao, c/o Ando Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
 Seki, Akira, c/o Ando Electric Co., Ltd., Tokyo, JP

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

(51) **G06F 13/00** (11) **1 085 422 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00306120.7 (22) 18.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.09.1999 JP 24852199
 (54) • *Anschlussinheit für Peripheriegeräte*
 • *Connection unit for peripheral devices*
 • *Unité de connexion pour les périphériques*
 (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
 (72) Sonoda, Yuko, Alps Electric Co. Ltd., Tokyo 145, JP
 (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G06F 13/14 → (51) H04N 17/00

G06F 13/36 → (51) H04L 12/40

G06F 13/38 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 15/00** (11) **1 085 423 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00203205.0 (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) 15.09.1999 US 154022 P
 01.08.2000 US 629672
 (54) • *CAN Mikrokontroller zur Ermöglichung des Zugriffs auf verschiedene Segmente des gemeinsamen Speichers*
 • *A CAN microcontroller that permits current access to different segments of a common memory*
 • *CAN (VAN) microcontrôleur permettant l'accès à des segments différents de la mémoire commune*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Ling, Ka Leung, 5656 AA Eindhoven, NL

Slivkoff, William J., 5656 AA Eindhoven, NL
 Birns, Neil Edward, 5656 AA Eindhoven, NL
 (74) de Jong, Durk Jan, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06F 15/00** (11) **1 085 424 A1**
 G06K 19/00 E05B 49/00

(25) Ja (26) En
 (21) 99921166.7 (22) 19.05.1999
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (86) JP 99/02599 19.05.1999
 (87) WO 99/60485 1999/47 25.11.1999
 (30) 21.05.1998 JP 13956398
 (54) • *BEGLAUBIGUNGSKARTENSYSTEM*
 • *AUTHENTICATION CARD SYSTEM*
 • *SYSTEME DE CARTE D'AUTHENTICIFICATION*
 (71) Yasukura, Yutaka, 15-22, Katutadai-minami 2-chome, Yachiyo-shi, Chiba 276-0025, JP
 (72) Yasukura, Yutaka, Yachiyo-shi, Chiba 276-0025, JP
 (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

G06F 15/00 → (51) H04L 29/06

G06F 15/02 → (51) G06F 17/60

G06F 15/16 → (51) G06F 19/00

(51) **G06F 15/177** (11) **1 085 425 A2**
 G06F 9/445 H04L 12/24

(25) En (26) En
 (21) 00120097.1 (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) 16.09.1999 JP 26257499
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Computerkonfigurationen*
 • *Method and apparatus for management of computer settings*
 • *Méthode et dispositif pour la gestion de configurations d'ordinateurs*
 (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Hayashi, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
 Kido, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

G06F 15/177 → (51) G06F 19/00

(51) **G06F 15/80** (11) **1 085 426 A2**
 (25) En (26) En

(21) 00250303.5 (22) 12.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.1999 JP 25852299
 (54) • *Parallelerarbeitungsanordnung und -verfahren*
 • *Parallel-processing apparatus and method*
 • *Dispositif et procédé pour traitement parallèle*
 (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
 (72) Shigematsu, Satoshi, NTT Int. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
 Morimura, Hiroki, NTT Int. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
 Machida, Katsuyuki, NTT Int. Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
 (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubensallee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **G06F 17/10** (11) **1 085 427 A2**
(25) En (26) En
(21) 00113566.4 (22) 27.06.2000
(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) 14.09.1999 US 395700

- (54) • *Digitales Signalprozessor mit eingebautem Signalprozessor mit eingebautem statischen Ram-Speicher*
• *Embedded RAM based digital signal processor*
• *Processeur de signaux numérique avec mémoire ram emboîtée*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Bao, Jay, Bridgewater, N.J. 08807, US
Poon, Tommy C., Murray Hill, NJ 07974, US

(74) Pfennig, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G06F 17/21 → (51) G06F 17/22

(51) **G06F 17/22** (11) **1 085 428 A2**
G06F 17/21
(25) En (26) En
(21) 00120314.0 (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) 17.09.1999 JP 26313499

- (54) • *System zum Konvertieren von Daten*
• *Data conversion system*
• *Système de conversion de données*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Adachi, Tetsuji, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 085 429 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307286.5 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 GB 9922221

- (54) • *Klassifizierung von Daten in einer Datenbank*
• *Classifying data in a database*
• *Classification de données dans une base de données*

(71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Hoggart, Clive, London SW12 8LL, GB

(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 085 430 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307530.6 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 GB 9922211

- (54) • *Informationsauffindung und -wiedergabe*
• *Information retrieval and display*
• *Recouvrement et affichage d'informations*

(71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Waller, Michael, London NW11 0DG, GB

(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 085 431 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307654.4 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 GB 9922211

14.03.2000 GB 0006160

- (54) • *Informationsauffindung und -wiedergabe*
• *Information retrieval and display*
• *Recouvrement et affichage d'informations*

(71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Waller, Michael, London NW11 0DG, GB
Ward, Matthew, Brockley, London SE4 2JT, GB
Mackay, Robin, London E14 6PA, GB

(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 085 432 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307663.5 (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) 20.09.1999 GB 9922211

14.03.2000 GB 0006161

- (54) • *Informationsauffindung und -wiedergabe*
• *Information retrieval and display*
• *Recouvrement et affichage d'informations*

(71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Waller, Michael, London NW11 0DG, GB
Mackay, Robin, London E14 6PA, GB
Ward, Matthew, Brockley, London SE4 2JT, GB

(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 085 433 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307922.5 (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) 14.09.1999 JP 26123499

- (54) • *Informationsverarbeitungsrichtung und -verfahren*
• *Information processing apparatus and method*
• *Dispositif et méthode de traitement d'information*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Igarashi, Tatsuya, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 17/30 → (51) H04L 29/06**G06F 17/30** → (51) H04M 3/493

(51) **G06F 17/50** (11) **1 085 434 A2**
G06F 1/10
(25) En (26) En
(21) 00120546.7 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 JP 26582699

24.03.2000 JP 2000084643

14.07.2000 JP 2000213805

- (54) • *Taktschaltung und Verfahren zu deren Entwurf*
• *Clock circuit and method of designing the same*
• *Circuit d'horloge et son procédé de réalisation*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Takahashi, Atsushi, 1-17-3-803, Watarida, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0837, JP

Kajitani, Yoji, 22-28, Sakuradai, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0061, JP

(72) Yasui, Takuya, Takatsuki-shi, Osaka 569-1141, JP
Kurokawa, Keiichi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0811, JP

Toyonaga, Masahiko, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0143, JP

Takahashi, Atsushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0837, JP

Kajitani, Yoji, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0061, JP

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

(51) **G06F 17/50** (11) **1 085 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307221.2 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.1999 US 153577 P

09.12.1999 US 457651

- (54) • *Dokumentationsverfahren für Engineeringregeln*
• *Method for documenting engineering rules*
• *Procédés de documentation de règles techniques*

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

(72) Paradis, Michael Joseph, Lebanon, Ohio 45036, US
Graham, Michael Evans, Slingerlands, New York 12159, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 085 436 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120124.3 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 JP 26592199

- (54) • *Elektronisches Postsystem*

• *E-mail system*• *Système de courrier électronique*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nitta, Yoshio, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 085 437 A2**
G06F 15/02
(25) En (26) En
(21) 00307528.0 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 GB 9922219

(54) • *Techniken zum Sammeln und Personifizieren von Informationen*• *Information gathering and personalisation techniques*• *Techniques de recueil et de personnalisation d'informations*

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Mackay, Robin, London E14 6PA, GB

(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 085 438 A2**
G06F 15/02

(25) En (26) En
(21) 00307529.8 (22) 01.09.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 GB 9922220

20.09.1999 GB 9922218

(54) • *Techniken zum Sammeln und Personifizieren von Informationen*• *Information gathering and personalisation techniques*• *Techniques de recueil et de personnalisation d'informations*

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Bloomfield, Mark Edward, London SW6 6LQ, GB

(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 085 439 A1**
(25) En (26) En

(21) 00307531.4 (22) 01.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.1999 EP 99307307

19.05.2000 GB 0011986

(54) • *Auktionsverfahren und Anordnung für elektronischen Handel*• *Auction method and apparatus for electronic commerce*• *Procédé de vente aux enchères et appareil pour le commerce électronique*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US

(72) Preist, Christopher William, Montpelier, Bristol BS6 5EH, GB

(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 085 440 A2**
G06F 15/02
(25) En (26) En
(21) 00307655.1 (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) 20.09.1999 GB 9922219

20.09.1999 GB 9922220

20.09.1999 GB 9922218

(54) • *Techniken zum Sammeln und Personifizieren von Informationen*• *Information gathering and personalisation techniques*• *Techniques de recueil et de personnalisation d'informations*

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Bloomfield, Mark Edward, London SW6 6LQ, GB
Cheyne, Tanya, Cephas, London E1 4AU, GB

(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 085 441 A2**
(25) En (26) En

(21) 00307969.6 (22) 14.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 US 397126

(54) • *Verfahren und Apparat zum Bestellen eines Ersatzteils*• *Method and apparatus for ordering a part*• *Méthode et appareil pour commander une pièce de rechange*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Hayward, Ken, Brockport, New York 14420, US
Krolczyk, Marc J., Rochester, New York 14610, US

(74) Marchionda, Dawn M., Marion, New York 14505, US

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 085 442 A2**
(25) En (26) En

(21) 00307970.4 (22) 14.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 US 397125

(54) • *Verfahren und Apparat zum Unterstützen eines Benutzers*• *Method and apparatus for supporting a user*• *Méthode et appareil pour le support technique d'un utilisateur*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Hayward, Ken, Brockport, New York 14420, US
Marchionda, Dawn M., Marion, New York 14505, US

(74) Krolczyk, Marc J., Rochester, New York 14610, US

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 085 443 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308024.9 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 US 397419

(54) • *Verfahren und Apparat zum eindeutigen Identifizieren eines Kundeneinkaufs in einem elektronischen Auslieferungs-System*• *Method and apparatus for uniquely identifying a customer purchase in an electronic distribution system*• *Méthode et appareil pour l'identification unique d'un achat d'un client dans un système de distribution électronique*

(71) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Dorak, John J., Jr., c/o IBM United Kingdom Ltd, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 085 444 A2**
(25) En (26) En

(21) 00308239.3 (22) 20.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 US 399417

(54) • *Elektronische Post basierend auf Adressen vom Typ Thread*• *Thread based e-mail*• *Courrier électronique à base d'adresses du type thread*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Ahmed, Muhammad A, NO 202 Seattle, WA 98105, US

(74) Alam, Muhammad Shabbir, NO 2801 Bellevue, Washington 98007, US

(74) Orr, William McLean, URQUHART-DYKES & LORD 5th Floor, Tower House Merrion Way, Leeds West Yorkshire, LS2 8PA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 085 445 A1**
(25) En (26) En

(21) 99307307.1 (22) 15.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Auktionsmethode und Apparat für elektronischen Handel*• *Auction method and apparatus for electronic commerce*• *Méthode de vente aux enchères et appareil de commerce électronique*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US

(72) Preist, Christopher William, Montpelier, Bristol BS6 5EH, GB

(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

G06F 17/60 → (51) G07F 17/00**G06F 17/60** → (51) G09F 19/18

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 085 446 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307945.6 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.09.1999 US 398180
(54) • *Integriertes rechnergestütztes Materialenver-
waltungssystem*
• *Integrated computerized materials manage-
ment system*
• *Système informatique intégré de gestion de
matériaux*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Gary, Wyndham Fairchild, Whitefish Bay,
Wisconsin 53217, US
Gilbert, Thomas, Waukesha, Wisconsin 53188, US
Trombatore, Donald M., Milwaukee, Wisconsin
53208, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 085 447 A1**
G06F 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402355.2 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.1999 FR 9911716
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Modellzerlegung
und Benutzung davon zur Defektierung der
Angriffe gegen die Informatiksysteme*
• *Method and device for model-solving and utilis-
ation thereof for the detection of attacks
against information processing systems*
• *Procédé et dispositif de résolution de modèles
et utilisation pour la détection des attaques
contre les systèmes informatiques*
- (71) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430
Louvéciennes, FR
Inria Institut National de Recherche en
Informatique et en Automatique, Domaine de
Voluceau, Rocquencourt, Boîte Postale 105, 78153
Le Chesnay Cedex, FR
(72) Roger, Muriel, 75013 Paris, FR
Goubault-Larrecq, Jean, 92110 Clichy, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Ellysée 2, 78170
La Celle Saint Cloud, FR
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 085 448 A1**
G06F 15/16 G06F 12/08
G06F 9/46 G06F 11/32
G06F 15/177
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402463.4 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.09.1999 FR 9911597
(54) • *Verwaltungssystem für Multiprozessor- und
Multimodul- Maschinen*
• *Administration system for multimodular multip-
rocessor machines*
• *Système d'administration pour machines multi-
modulaires multiprocesseurs*
- (71) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430
Louvéciennes, FR
(72) Caudrelier, Christian, 38640 Claix, FR
Olivares, Lorenzo, 20010 Vittuone (MI), IT
Reix, Tony, 38130 Echirolles, FR
-
- (74) Colombe, Michel, et al, 68 route de Versailles,
PC:58D20, 78430 Louvéciennes cedex, FR
-
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 085 449 A1**
// G06F157:00
(25) Ja (26) En
(21) 99907941.1 (22) 16.03.1999
(84) DE GB
(86) JP 99/01264 16.03.1999
(87) WO 99/48035 1999/38 23.09.1999
(30) 16.03.1998 JP 6567798
(54) • *ÜBERWEISUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *REMITTING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REMISE*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
The Sakura Bank, Ltd., 3-1, Kudan Minami 1-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8611, JP
(72) MORI, Nobuyuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
HIROTA, Takaaki, The Sakura Bank, Limited, Tokyo
100-8611, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB
-
- (51) **G06K 1/02** (11) **1 085 450 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307867.2 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.09.1999 JP 26198899
(54) • *Streifenkodeerzeugungsverfahren und APS-
Filmpatrone mit Streifenkode*
• *Bar code forming method and APS film
cartridge having bar code thereon*
• *Procédé de formation de codes à barres et
cartouche de film APS muni d'un code à barres*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-
chome Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Goda, Yoshihiko, c/o Konica Corporation, Tokyo
191-8511, JP
Takahashi, Nobuaki, c/o Konica Corporation,
Tokyo 191-8511, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **G06K 5/00** (11) **1 085 451 A2**
G06K 17/00
(25) En (26) En
(21) 00119910.8 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.1999 US 394546
(54) • *System zur Echtheitsprüfung und Vervolgung
von gedruckten Dokumenten*
• *Document verification and tracking system for
printed material*
• *Système de vérification et de poursuite de
documents imprimés*
- (71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2,
85586 Poing, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48,
81634 München, DE
-
- (51) **G06K 5/02** (11) **1 085 452 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307309.5 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1999 US 153853 P
23.02.2000 US 510849
(54) • *Überprüfungs- und Druckersystem für Strich-
codes*
• *Bar code verification and printing system*
• *Système de vérification et d'impression de
codes barres*
- (71) Printronix, Inc., 17500 Cartwright Road, Irvine,
California 92623, US
(72) Scherz, Andrew V., Huntington Beach, California
92647, US
(74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G06K 7/00** (11) **1 085 453 A1**
(25) En (26) En
(21) 99610055.8 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *SIM-Kartenhalter*
• *SIM card holder*
• *Support pour carte SIM*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ),
126 25 Stockholm, SE
(72) Larsson, Anders, 240 12 Toma Hällestad, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang A/S,
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- G06K 7/00** → (51) H01R 12/22
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 085 454 A2**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 00307211.3 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1999 JP 26022499
(54) • *Personenidentifizierungssystem mit biometri-
schen Informationen*
• *Personal authentication system using biomet-
rics information*
• *Système d'authentification de personnes utili-
sant des informations biométriques*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Shinzaki, Takashi, c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujii, Yusaku, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G06K 9/32** (11) **1 085 455 A2**
G06K 9/78
(25) En (26) En
(21) 00307581.9 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.1999 US 396950
(54) • *Kennzeichenschilderkennung mit einer intelli-
genten Kamera*
• *Licence plate recognition with an intelligent
camera*

- *Reconnaissance de plaques d'immatriculation avec caméra intelligent*
- (71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
- (72) Neubauer, Claus, Monmouth Junction, NJ 08852, US
Tyan, Jenn-Kwei, Princeton, NJ 08540, US
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06K 9/34** (11) **1 085 456 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307697.3 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.09.1999 US 396952
- (54) • *Verfahren zum Trennen von Zeichen für die Erkennung von Kraftfahrzeugkennzeichenschildern*
- *Character segmentation method for vehicle license plate recognition*
 - *Procédé de segmentation de caractères pour la reconnaissance des plaques d'immatriculation des véhicules*
- (71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
- (72) Tyan, Jenn-kwei, Princeton, NJ 08540, US
Neubauer, Claus, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06K 9/78 → (51) G06K 9/32

(51) **G06K 15/10** (11) **1 085 457 A1**
B41J 2/485 B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 00307428.3 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.09.1999 US 399473
- (54) • *Minderung des Bandeffektes in Mehrfachdruckverfahren*
- *Banding reduction in multipass printmodes*
 - *Réduction d'effet de bande dans l'impression à passages multiples*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
- (72) Askeland, Roland A., San Diego, CA 92129, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06K 15/10** (11) **1 085 458 A1**
B41J 2/21 B41J 2/205
B41J 2/485
(25) En (26) En
(21) 00307429.1 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.09.1999 US 399534
- (54) • *Hybrides Maskenmuster für Mehrfachströpfentintenstrahldrucker*
- *Hybrid printmask for multidrop inkjet printer*
 - *Motif de masque hybride pour imprimante à jet d'encre à multiple gouttes*

- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
- (72) Askeland, Ronald A., San Diego, CA 92129, US
Kirkwood, Ian N., Carlsbad, CA 92008, US
Bland, William E., Cardiff, CA 92007, US
- (74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06K 17/00 → (51) G06K 5/00

G06K 19/00 → (51) G06F 12/00

G06K 19/00 → (51) G06F 15/00

G06K 19/04 → (51) G11B 23/00

(51) **G06K 19/067** (11) **1 085 459 A2**
(25) En (26) En
(21) 00101637.7 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.09.1999 JP 26272499
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Speicherkarte und nach diesem Verfahren hergestellte Speicherkarte*
- *Method of manufacturing card-type storage device and card-type storage device*
 - *Procédé de fabrication d'une carte à mémoire et carte à mémoire ainsi obtenue*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8520, JP
- (72) Iwasaki, Hiroshi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Suzuki, Osami, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06N 3/12** (11) **1 085 460 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120033.6 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.1999 JP 26110999
- (54) • *Echtzeitsteuerungsanlageoptimierungsverfahren mit Fuzzy-inferenzsystem*
- *Method of real-time optimization of control device equipped with fuzzy inference system*
 - *Méthode d'optimisation en temps réel d'un dispositif de contrôle avec système d'inférence floue*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1400 Nippashi-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Kaji, Hirotsuka, c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Yamaguchi, Masashi, c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Harada, Hiroshi, c/o Sanshin Kogyo K. K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Matsushita, Yukio, c/o Sanshin Kogyo K. K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06T 3/00** (11) **1 085 461 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402475.8 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.09.1999 FR 9911720
- (54) • *Verfahren zur Handhabung von Baumdatenstrukturen für die Raumfahrt*
- *Technics of tree data representation for spatial navigation*
 - *Procédé de manipulation de structures de données arborescentes pour navigation spatiale*
- (71) Perdrizet, Franck Jean Frédéric, Appartement nr. 15, 195 Boulevard Francois 1er, 76600 Le Havre, FR
- (72) Perdrizet, Franck Jean Frédéric, 76600 Le Havre, FR

G06T 5/00 → (51) H04N 1/407

(51) **G06T 5/20** (11) **1 085 462 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410114.3 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.1999 FR 9911607
- (54) • *Fehlerdiffusion zur Farbnäherung von Pixeln eines numerischen Bildes*
- *Error diffusion for approximation of pixel colours in a digital image*
 - *Distribution d'erreur pour l'approximation de la couleur des pixels d'une image numérique*
- (71) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Gallieni, 94250 Gentilly, FR
- (72) Laury, Marc, 38100 Grenoble, FR
Seigneret, Franck, 38140 Rives, FR
Chiaruzzi, Emmanuel, 38000 Grenoble, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06T 7/00** (11) **1 085 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119432.3 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.09.1999 JP 26143899
- (54) • *Gerät zur Justierung der Positionsabweichung in Stereobildern*
- *Positional deviation adjusting apparatus of stereo image*
 - *Appareil d'ajustement de la déviation positionnelle d'images stereo*
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Seta, Itaru, Mitaka-shi, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 085 464 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203069.0 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.09.1999 US 398221
- (54) • *Verfahren zum automatisch Textplatzieren in numerischen Bildern*

- Method for automatic text placement in digital images
 - Méthode de positionnement automatique de texte dans des images numériques
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Stubler, Peter O., Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US
- Mehrotra, Rajiv, Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 085 465 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125498.6 (22) 19.02.1996
(84) DE FR GB
(30) 09.03.1995 JP 4979895
(54) • Schaltung zur Bewegtbilddecodierung
• Moving picture decoding circuit
• Circuit de décodage d'image animée
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Uramoto, Shinichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Takabatake, Akihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE
- (62) 96102376.9 / 0 731 422

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 085 466 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116261.9 (22) 13.10.1992
(84) DE GB
(30) 14.10.1991 JP 29191891
(54) • Graphisches Verarbeitugssystem
• Graphics processing system
• Système de traitement graphique
- (71) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD., 81, Onocho 6-chome Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-Ken, JP
- (72) Takasaki, Naruto, c/o HITACHI SOFTWARE ENG.CO.,LTD, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 231-0015, JP
- Tanaka, Yutaka, c/o HITACHI SOFTWARE ENG.CO.,LTD, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 231-0015, JP
- Nakanishi, Go, Tokyo, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (62) 92117481.9 / 0 538 715

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 085 467 A2**
(25) De (26) De
(21) 00203160.7 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.09.1999 DE 19944701
- (54) • Computertomographie-Verfahren mit helixförmiger Relativbewegung
• Computer tomography method with helicoidal scanning
• Procédé de computotomographie avec balayage hélicoidal
- (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) Danielsson, Per-Erik, 52064 Aachen, DE
- Turbell, Henrik, 52064 Aachen, DE
- (74) Gössmann, Klemens, et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 085 468 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306278.3 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.1999 US 362649
- (54) • Graphisches Sichtgerät für biomolekulare Sequenzdaten
• Graphical viewer for biomolecular sequence data
• Visualisateur graphique pour des données de séquences biomoléculaires
- (71) Incyte Pharmaceuticals, Inc., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Koleszar, Alex George, Newark, California 94560, US
- Wright, Rachel J., Mountain View, California 94043, US
- Russo, Frank D., Sunnyvale, California 94086, US
- Covitz, Peter A., San Francisco, California 94116, US
- Heath, Joe Don, Sunnyvale, California 95087, US
- Boldt, Yvonne R., Sunnyvale, California 94087, US
- Berry, Stephanie F., San Jose, California 95117, US
- Crawford, Lee, San Francisco, California 94118, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 085 469 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307191.7 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.09.1999 US 390449
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Vorfilterung in Bildkonstruktion
• Methods and apparatus for pre-filtering in image reconstruction
• Procédé et dispositif de préfiltrage pour la reconstruction d'image
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Hsieh, Jiang, Brookfield, Wisconsin 53045, US
- Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **G06T 15/70** (11) **1 085 470 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307979.5 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.1999 JP 26113799
- 01.08.2000 JP 2000233093
- (54) • Dynamische Bilderzeugungsverfahren, Speichermedium und Gerät zur Durchführung des Programms
• Method of creating a dynamic image, storage medium and program executing apparatus
• Méthode de création d'image dynamique, moyen d'enregistrement et appareil d'exécution du programme

- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) Kanetaka, Katsuyuki, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- Fukui, Toshio, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06T 15/70** (11) **1 085 471 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307980.3 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.1999 JP 26113899
- 01.08.2000 JP 2000233094
- (54) • Verfahren zur Erzeugung eines dynamischen Bildes, Speichermedium und Gerät zur Ausführung eines Programms
• Method of creating a dynamic image, storage medium and program executing apparatus
• Méthode de création d'une image dynamique, moyen d'enregistrement et appareil d'exécution de programme
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) Kanetaka, Katsuyuki Sony Computer Entertainment, Tokyo 107-0052, JP
- Fukui, Toshio Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06T 15/70** (11) **1 085 472 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307984.5 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.1999 JP 26113599
- 01.08.2000 JP 2000233091
- (54) • Verfahren zur Bildrahmenerzeugung, Speichermedium und Gerät zur Programmausführung
• Method of creating image frames, storage medium and apparatus for executing program
• Méthode pour créer des trames d'images, moyen d'enregistrement et appareil pour exécuter un programme
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) Kanetaka, Katsuyuki, c/o Sony Computer Enter. Inc., Tokyo 107-0052, JP
- Fukui, Toshio, c/o Sony Computer Enter. Inc., Tokyo 107-0052, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G07B 1/00 → (51) G07F 7/00

- (51) **G07C 3/00** (11) **1 085 473 A2**
(25) Es (26) De
(21) 00119196.4 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.09.1999 ES 9902094
- (54) • Verfahren zum Empfangen und Speichern von Daten, die eine Betriebszeit eines Gerätes anzeigen und Gerät und Steuerung zur Umsetzung dieses Verfahrens
• Method to receive and log operation time data of an apparatus, apparatus and control therefor

- *Méthode de réception et d'enregistrement de données de durée de fonctionnement d'un appareil, appareil et commande associés*
- (71) BSH Balay, S.A., Avenida de la Industria, 49, 50059 Zaragoza, ES
(72) Melus-Sarrate, Carlos, 50008 Zaragoza, ES
(74) Schenkel, Klaus, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Hochstrasse 17, 81669 München, DE

G07C 9/00 → (51) G06K 9/00**G07F 5/00** → (51) G07F 7/00**G07F 5/22** → (51) G07F 7/00

- (51) **G07F 5/24** (11) **1 085 474 A2**
(25) En (26) En
(21) 00304041.7 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 US 396118

- (54) • *Münzspeicheranordnung und Münzwechselmechanismus*
• *Coin storage and changing mechanism*
• *Emmagasinage de pièces de monnaie et mécanisme de change*

- (71) CRANE CO., 100 First Stamford Place, Stamford, Connecticut 06902, US
(72) Howard, Christine R., Stamford, Connecticut 06902, US
Abt, Robert A., Stamford, Connecticut 06902, US
Stettes, Gregory G., Stamford, Connecticut 06902, US
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **G07F 7/00** (11) **1 085 475 A1**
G07F 7/10 G07F 7/08
G07F 7/02 G07F 5/00
G07B 1/00 G07F 17/40
G07F 5/22 G07F 17/42

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402517.7 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.1999 FR 9911407

- (54) • *Geldübertragungsverfahren, insbesondere für elektronische Spenden*
• *Money transfer method for electronic fund raising*
• *Procédé de transfert monétaire, notamment de collecte électronique de fonds*

- (71) Innovatron, 1, rue Danton, 75006 Paris, FR
(72) Ilie, François, 91120 Palaiseau, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Avocat à la Cour, Cabinet Bardehle, Pagenberg & Partner, 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

G07F 7/02 → (51) G07F 7/00**G07F 7/08** → (51) G07F 7/00

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 085 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203150.8 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 US 153845 P

- (54) • *System und Verfahren zur Durchführung eines interaktiven Vorgangs für einen Kunden an einem Selbstbedienungs-Transaktionsterminal*

- *System and method for performing an interactive session for a customer at a self-service transaction terminal*
- *Système et méthode pour réaliser une session interactive pour un client à un terminal de transaction en self service*

- (71) Citicorp Development Center, Inc., 12731 W. Jefferson Boulevard, Los Angeles, California 90066, US
(72) Sidikman, Paul, Livingstone, New Jersey 07039, US
Bryant, Nancy, Los Angeles, California 90066, US
Schechtman, Howard A., Agoura Hills, California 91301, US
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 085 477 A2**
G07F 17/16

- (25) En (26) En
(21) 00307664.3 (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) 20.09.1999 GB 9922235

- (54) • *Selbstbedienungsterminal*
• *Self-service terminal*
• *Terminal libre service*

- (71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Waller, Michael, London NW11 0DG, GB
de Vries, Govert, 5616 BE Eindhoven, NL
Johnson, Graham Iain, Tayport, Fife DD6 9AA, GB
(74) Cleary, Fidelma, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G07F 7/10 → (51) G07F 7/00

(51) **G07F 17/00** (11) **1 085 478 A1**
G06F 17/60 G06F 12/14

- (25) Ja (26) En
(21) 99910674.3 (22) 24.03.1999
(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/01479 24.03.1999
(87) WO 99/49430 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 JP 7875898
31.03.1998 JP 8540298

- (54) • *DATENVERTEILUNGSSYSTEM UND ZUGEHÖRIGE DATENVERKAUFVORRICHTUNG, DATENABRUFVORRICHTUNG, ERFASSUNGSSYSTEM FÜR KOPIERTE DATEN UND DATENREPRODUKTIONSAPPARAT*
• *DATA DISTRIBUTING SYSTEM AND DATA SELLING APPARATUS THEREFOR, DATA RETRIEVING APPARATUS, DUPLICATED DATA DETECTING SYSTEM, AND DATA REPRODUCING APPARATUS*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE DONNEES ET APPAREIL DE VENTE DE DONNEES DESTINE A UN TEL SYSTEME, APPAREIL DE RECUPERATION DE DONNEES, SYSTEME DE DETECTION DE DONNEES DUPLIQUEES ET APPAREIL DE REPRODUCTION DE DONNEES*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SAWADA, Yuji, Osaka-shi, Osaka 536-0021, JP
SAIGA, Hisashi, Tenri-shi, Nara 632-0078, JP
YAMANOE, Masafumi, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1002, JP
IWASAKI, Keisuke, Ikoma-gun, Nara 636-0154, JP
KITAMURA, Yoshihiro, Osaka-shi, Osaka 545-0051, JP

- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G07F 17/16 → (51) G07F 7/10**G07F 17/40** → (51) G07F 7/00**G07F 17/42** → (51) G07F 7/00

- (51) **G08B 1/08** (11) **1 085 479 A1**
(25) Es (26) En
(21) 99500167.4 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Funkvorrichtung zum Suchen von persönlichen Daten*

- *Radio device for personal data search.*
- *Dispositif de radio pour la recherche des données personnalisées*

- (71) Alonso, Luis Alberto, Av/ Sabino Arana 32, 3 drcha, 48013 Bilbao, ES
(72) Alonso, Luis Alberto, 48013 Bilbao, ES

G08B 5/00 → (51) A41D 13/01

(51) **G08B 13/24** (11) **1 085 480 A1**
(25) En (26) En

- (21) 99117971.4 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 JP 26046699

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Resonanzetiketten*
• *Process for producing resonant tag*
• *Procédé pour la fabrication d'étiquettes résonnantes*

- (71) Kabushiki Kaisha Miyake, 10-33, Kamitenma-cho, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

- (72) Uchibori, Shinya, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Mizukawa, Takaaki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Hatanaka, Yoshinori, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

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

(51) **G08C 19/28** (11) **1 085 481 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00650129.0 (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) 13.09.1999 IE 990766

- (54) • *Ein Fernsteuersender*
• *A remote control transmitter*
• *Un émetteur de télécommande*

- (71) PHISIOLOG RESEARCH LIMITED, Leopardstown & Burton Hall Road, Foxrock, Dublin 18, IE

- (72) Moriarty, Donal, Clondalkin, Dublin 22, IE
O'Connell, Thomas, Blackrock, County Dublin, IE

- (74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **G08C 19/46** (11) **1 085 482 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00120017.9 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 US 395817

- (54) • *Lose gekoppelter Drehtransformator mit einer resonante Schaltung*

- Loosely coupled rotary transformer having resonant circuit
 - Transformateur rotatif à couplage lâche ayant un circuit résonnant
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
 (72) Michaels, Paul Alan, Livonia, Michigan 48154, US
 Rea, Irvin Bruce, Royal Oak, Michigan 48067, US
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G08G 1/04** (11) **1 085 483 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00119375.4 (22) 11.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 16.09.1999 DE 19944422

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Aufnahme von bewegten Objekten mittels eines bildauflösenden Sensors
 • Method and device to record mobile objects by means of a image resolving sensor
 • Procédé et dispositif d'enregistrement d'objets mobiles à l'aide d'un capteur d'image

- (71) ROBOT FOTO UND ELECTRONIC GmbH, Hildener Strasse 57, D-40597 Düsseldorf, DE
 (72) Hofmann, Thorsten, 31139 Hildesheim, DE
 (74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Jürgen Weisse Dipl.-Chem. Dr. Rudolf Wolgast Bökenbusch 41, 42555 Velbert-Langenberg, DE

G08G 1/09 → (51) H04H 1/00

G08G 1/0967 → (51) G01S 5/14

G08G 1/0968 → (51) G01S 5/14

(51) **G08G 1/0969** (11) **1 085 484 A2**
 G01C 21/36
 (25) En (26) En
 (21) 00308027.2 (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) 20.09.1999 JP 26522599

- (54) • Routenanzeiger für ein Navigationssystem
 • Route display device for a navigation system
 • Appareil d'affichage d'itinéraire pour un système de navigation

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
 Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-Ku, Tokyo-to, JP
 (72) Nozaki, Takashi, Increment P Corporation, Tokyo, JP
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G08G 1/127 → (51) G01S 5/14

G08G 1/16 → (51) G01C 21/26

G09B 7/04 → (51) G09B 19/00

(51) **G09B 19/00** (11) **1 085 485 A1**
 G09B 7/04
 (25) En (26) En
 (21) 99307273.5 (22) 14.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Motivierung zur Verminderung einer unerwünschten Gewohnheit
 • Motivating to reduce undesirable behaviour

- Motivation à l'arrêt d'une habitude indésirable
- (71) HealthLIFT LLC, 967E, Swedesford Road, Exton, PA 19341, US
 (72) Segal, Joseph M., Bryn MAwr, Pennsylvania 19010, US
 Samuelson, Michael H., Saline, Michigan 48176, US
 (74) Shaw, Laurence, Laurence Shaw & Associates, 5th Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

(51) **G09F 3/02** (11) **1 085 486 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00204522.7 (22) 05.08.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(30) 08.08.1996 US 694284

- (54) • Selbstklebende Etiketten
 • Self-adhesive labels
 • Etiquettes autocollantes

- (71) David J. Instance Limited, Foster Road, Ashford Business Park, Sevington, Ashford, Kent TN24 0SH, GB
 (72) Instance, David John, Sevington, Ashford, Kent TN24 0SH, GB
 (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
 (62) 97934654.1 / 0 917 700

(51) **G09F 3/03** (11) **1 085 487 A1**
 E05B 39/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00402430.3 (22) 04.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.1999 FR 9911432

- (54) • Verfahren zum Verplomben von Lastwagenladerraumtürgestängen, Behältern oder Ähnliches und in diesem Verfahren verwendete Plombe
 • Method for applying of a seal on locking bars of truck loading space doors, containers or similar and seal used in this method
 • Procédé de pose d'un scellé sur les barres de crémones de portes de caisses de chargement de camions, conteneurs ou analogues et scellé utilisé dans ce procédé

- (71) Fortin, Jean, 480 rue de Verdun, F-76600 Le Havre, FR
 (72) Fortin, Jean, F-76600 Le Havre, FR
 (74) Obolensky, Michel, et al, c/o CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **G09F 3/03** (11) **1 085 488 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00650127.4 (22) 07.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 US 399530

- (54) • Selbstsperrende Kabelplombe
 • Self-locking wire seal
 • Sceau autoverrouillable à filin

- (71) BRAMMALL, INC., 409 Hoosier Drive, Angola Indiana 46703, US
 (72) Bystry, Jerry A., Orland, Indiana 46776, US
 Hamilton, Eric K., Fort Wayne, Indiana 46804, US
 (74) Brophy, David, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G09F 3/10** (11) **1 085 489 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00118410.0 (22) 24.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 DE 19945030

- (54) • Selbstklebeetikett
 • Adhesive label
 • Etiquette adhésive

- (71) Schreiner GmbH & Co. KG, Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
 (72) Schreiner, Helmut, 80995 München, DE
 (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **G09F 11/02** (11) **1 085 490 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00119876.1 (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) 16.09.1999 DE 19944424

- (54) • Bildanzeigevorrichtung für veränderliche Informationen
 • Image display for variable informations
 • Dispositif d'affichage pour informations variables

- (71) Bartels, Bernhard, Ziolkowskistrasse 16, 17034 Neubrandenburg, DE
 Bartels, Jörg, Humboldtstrasse 41, 17034 Neubrandenburg, DE
 (72) Bartels, Bernhard, 17034 Neubrandenburg, DE
 Bartels, Jörg, 17034 Neubrandenburg, DE
 (74) Voss, Karl-Heinz, Kruseshofer Strasse 20, 17036 Neubrandenburg, DE

(51) **G09F 15/00** (11) **1 085 491 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00200418.2 (22) 08.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 CN 99104072

- (54) • Haltestellenpfahl
 • Bus stop pole
 • Poteau d'arrêt de bus

- (71) KMB Creations Limited, No. 1 Po Lun Street, Lai Chi Kok, Kowloon, HK
 (72) Ng, Winnie, Kowloon, Hong Kong, CN
 (74) Weatherald, Keith Baynes, Castles, 17 Lansdowne Road, Croydon CR0 2BX, GB

(51) **G09F 19/18** (11) **1 085 492 A2**
 G09F 27/00 G06F 17/60
 (25) En (26) En
 (21) 00123044.0 (22) 23.04.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(30) 26.04.1996 SE 9601603

- (54) • Digitales Informationssystem
 • Digital information system
 • Système d'information numérique

- (71) Dahlgren, Hylin, Jonason Media AB, Box 3422, 103 68 Stockholm, SE
 (72) Hylin, Mats, 182 35 Danderyd, SE
 Dahlgren, Mats, 254 38 Helsingborg, SE
 Jonason, Joakim, 181 34 Lidingö, SE

- (74) Onn, Thorsten, et al, AB STOCKHOLMS PATENTBYRA, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
(62) 97921051.5 / 0 898 772

G09F 27/00 → (51) G09F 19/18

- (51) **G09G 3/20** (11) **1 085 493 A2**
G09G 3/36

- (25) En (26) En
(21) 00308155.1 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.09.1999 JP 26623599
01.08.2000 JP 2000233549
(54) • *Matrix-Bildanzeigevorrichtung*
• *Matrix type image display device*
• *Dispositif d'affichage d'image à matrice*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Kubota, Yasushi, Sakurai-shi, Nara 633-0004, JP
Washio, Hajime, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
Maeda, Kazuhiro, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
Cairns, Graham A., Cuttleslowe, Oxford OX2 8NH, GB
Brownlow, Michael J., Sandford on Thames, Oxford OX4 4YB, GB
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G09G 3/20** (11) **1 085 494 A1**
G09G 3/36

- (25) Ja (26) En
(21) 00911390.3 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/01872 27.03.2000
(87) WO 00/60566 2000/41 12.10.2000

- (30) 31.03.1999 JP 9201499
30.09.1999 JP 28063399
29.10.1999 JP 30922499
(54) • *BILDQUALITÄTSKORREKTURKREISLAUF*
• *IMAGE QUALITY CORRECTING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE CORRECTION DE QUALITE D'IMAGE*
(71) Fujitsu General Limited, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-8502, JP
(72) KOBAYASHI, Masayuki, Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8 502, JP
NAKAJIMA, Masamichi, Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8 502, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 085 495 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00306160.3 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1999 JP 26449099
(54) • *Plasma-Anzeigergerät*
• *Plasma display apparatus*
• *Panneau d'affichage à plasma*
(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, Kanagawa Science Park, 3-2-1 Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
(72) Kojima, Ayahito, Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP

- Wakajama, Hiroyuki, Fujitsu Hitachi Plasma Display, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
Kuriyama, Hirohito, Fujitsu Hitachi Plasma Display, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
Yamamoto, Akira, Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP

- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 085 496 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00307755.9 (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) 13.09.1999 JP 25889899
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Steuern eines organischen elektrolumineszenten Elements und Anzeigevorrichtung mit diesem Element*
• *Driving method and drive for organic electroluminescence element and display employing the same*
• *Méthode et dispositif de commande d'un élément électroluminescent organique et dispositif d'affichage utilisant cet élément*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) Tsujioaka, Tsuyoshi, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
Hamada, Uji, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G09G 3/36 → (51) G09G 3/20**G10K 11/16** → (51) F02K 1/82

- (51) **G10K 11/34** (11) **1 085 497 A2**
G01S 7/534

- (25) En (26) En
(21) 00250300.1 (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) 13.09.1999 US 394847
(54) • *Bathymetrische Sonar mit schwenkendem Sendestrahlenbündel*
• *Swept transmit beam bathymetric sonar*
• *Sonar bathymétrique à balayage de faisceaux transmis*
(71) L3 Communications Corporation, 15825 Roxford Street, Sylmar, California 91342, US
(72) Kiesel, Kenneth C., Wayland, Massachusetts 01778, US
(74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

- (51) **G10L 15/06** (11) **1 085 498 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00119234.3 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.1999 JP 25942199
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Referenzsprachmustern*
• *Reference speech pattern generating method*
• *Procédé d'élaboration d'éléments de référence de parole*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) Hanazawa, Toshiyuki, c/o Mitsubishi Denki K. K, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **G10L 15/08** (11) **1 085 499 A2**

- (25) De (26) De
(21) 00203161.5 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1999 DE 19944608
(54) • *Erkennung einer in buchstabierter Form vorliegenden Sprachäusserungseingabe*
• *Spelled mode speech recognition*
• *Reconnaissance vocale d'une expression épellée*
(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) Stahl, Volker, Dr., Philips Corporate, 52064 Aachen, DE
Fischer, Alexander, Dr., Philips Corporate, 52064 Aachen, DE
(74) Gössmann, Klemens, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

G10L 15/20 → (51) H04R 3/00

- (51) **G10L 15/22** (11) **1 085 500 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00119391.1 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.1999 JP 25858599
(54) • *Zeitliche Verwaltung der Befehle an einem sprachgesteuerten Gerät*
• *Timing between commands of a voice controlled device*
• *Temporisation des commandes délivrées à un appareil commandé vocalement*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Henmi, Hidemi, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **G10L 15/26** (11) **1 085 501 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00307937.3 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 JP 26076099
(54) • *Client-Server-Spracherkennungssystem*
• *Client-server based speech recognition*
• *Reconnaissance de la parole basée sur un modèle client-serveur*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Komori, Yasuhiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

- Yamada, Masayuki, Shimomaruko Ohta-Ku Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
-
- G10L 15/26** → (51) H04R 3/00
- (51) **G10L 19/02** (11) **1 085 502 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119995.9 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.09.1999 JP 26442799
- (54) • *Audio Teilbandkodierer mit differentiell kodierten Skalenfaktoren*
• *Audio subband coder with differentially encoded scale factors*
• *Codeur audio en sous-bandes avec encodage différentiel des facteurs d'échelle*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Taniguchi, Shohei, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 234-0054, JP
Banba, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 240-0042, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **G10L 19/10** (11) **1 085 503 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120096.3 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.09.1999 JP 26373399
- (54) • *Adressierung einer Mehrimpulsanregungstabelle für einen Sprachkodierer*
• *Addressing of multipulse excitation table for a speech coder*
• *Adressage d'une table d'excitation à impulsions multiples pour un codeur de parole*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Misu, Katsuya, NEC IC Microcomputer Systems, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE
-
- (51) **G10L 19/12** (11) **1 085 504 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126875.4 (22) 06.11.1997
(84) DE FR GB IT
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.11.1996 JP 29473896
21.11.1996 JP 31032496
19.02.1997 JP 3458297
19.02.1997 JP 3458397
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Vektorquantisierungs-Codebuchs*
• *Vector quantization codebook generation method*
• *Procédé de production d'une table de codes de quantification vectorielle*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yasunaga, Kazutoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
Watanabe, Taisuke, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228, JP
- Mori, Toshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215, JP
Ehara, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 240, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozialität, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 99126132.2 / 0 991 054
97911460.0 / 0 883 107
-
- (51) **G11B 5/02** (11) **1 085 505 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99918281.9 (22) 30.04.1999
(84) DE FR GB NL
(86) JP 99/02318 30.04.1999
(87) WO 99/57718 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 JP 12473698
10.09.1998 JP 25715698
15.04.1999 JP 10833799
- (54) • *MAGNETKOPFWICKLUNG, MAGNETKOPF UND MAGNETO-OPTISCHES AUFZEICHNUNGSGERÄT*
• *COIL FOR MAGNETIC HEAD, MAGNETIC HEAD, AND MAGNETO-OPTICAL RECORDER*
• *BOBINE POUR TETE MAGNETIQUE, TETE MAGNETIQUE, ET ENREGISTREUR MAGNETO-OPTIQUE*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP
- (72) ISHII, Kazuyoshi, Tokyo 146-0091, JP
YOSHIDA, Kozo, Fuji-shi Shizuoka 416-0939, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
-
- (51) **G11B 5/706** (11) **1 085 506 A1**
C01G 49/06
(25) En (26) En
(21) 00124081.1 (22) 02.05.1995
(84) DE FR GB NL
(30) 13.12.1994 JP 33261194
13.12.1994 JP 33261294
- (54) • *Spindelförmige Goethit-Teilchen, die Kobalt enthalten, und Verfahren zur Herstellung*
• *Spindle-shaped goethite particles containing cobalt and process for producing the same*
• *Particules de goethite sous forme d'une broche contenant du cobalt et et procédé pour sa préparation*
- (71) TODA KOGYO CORP., 7-1 Yokogawa-Shinmachi Nishi-ku, Hiroshima-shi Hiroshima-ken, JP
- (72) Okinaka, Kenji, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Ota, Yasutaka, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB
- (62) 95303005.3 / 0 717 397
-
- (51) **G11B 7/007** (11) **1 085 507 A2**
G11B 11/105
(25) En (26) En
(21) 00126106.4 (22) 09.02.1996
(84) DE FR GB
(30) 14.02.1995 JP 2494995
- (54) • *Verfahren zum Zuteilen von Adressinformationen eines Aufzeichnungsmediums*
• *Method of allocating address information to a recording medium*
• *Procédé d'attribution d'informations d'adresse sur un support d'enregistrement*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Miyamoto, Harukazu, Kodaira-shi, JP
Minemura, Hiroyuki, Kodaira-shi, JP
Sugiyama, Hisataka, Kodaira-shi, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 99123442.8 / 0 999 544
96101901.5 / 0 727 779
-
- (51) **G11B 7/09** (11) **1 085 508 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120331.4 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.09.1999 JP 26268499
- (54) • *Vorrichtung zur Aufnahme und Wiedergabe von optischen Platten, Verfahren zur Fokussierungskorrektur, optische Platte*
• *Optical disk apparatus, focus-value correcting method, and optical disk*
• *Appareil d'enregistrement et lecture de disque optique, méthode de correction de la mise au point, disque optique*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Matsumoto, Yoshinori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- G11B 7/09** → (51) G11B 7/13
-
- G11B 7/095** → (51) G11B 7/13
-
- (51) **G11B 7/13** (11) **1 085 509 A2**
G11B 7/09
(25) En (26) En
(21) 00307964.7 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.03.2000 KR 0012051
16.09.1999 KR 9939831
21.10.1999 KR 9945850
- (54) • *Fehlersignalerfassungsvorrichtung und Wiedergabesignalerfassungsvorrichtung eines optischen Aufzeichnungs-/Wiedergabesystems*
• *Error signal detection apparatus and reproduction signal detection apparatus for optical recording/reproducing system*
• *Appareil de détection d'un signal d'erreur et appareil de détection de signal de reproduction pour un système d'enregistrement/lecture optique*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Ma, Byung-in, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Choi, Byung-do, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Chung, Chong-sam, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Park, In-sik, Kwonseon-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Doh, Tae-yong, 144-1204 Hwanggol Jugong 1-danji Ap, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Seo, Joong-eon, Uiwang-city, Kyungki-do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/26** (11) **1 085 510 A2**
G11B 17/022
(25) De (26) De
(21) 00119053.7 (22) 02.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.1999 DE 19943659

(54) • *Drehantriebsvorrichtung für eine Prüfstation, insbesondere für DVD's*
• *Drive for a checking unit, in particular for checking of DVDs*
• *Dispositif d'entraînement pour une unité de contrôle, en particulier de DVD*

(71) Basler Aktiengesellschaft, An der Strusbek 60 - 62, 22926 Ahrensburg, DE

(72) Kaupp, Ansgar, Dr., 22926 Ahrensburg, DE

Quarta, Steffen, 22926 Ahrensburg, DE

Wegner, Wolfgang, 22175 Hamburg, DE

(74) Jaeschke, Rainer, Dipl.-Ing., Grüner Weg 77, 22851 Norderstedt, DE

G11B 11/105 → (51) G11B 7/007**G11B 15/68** → (51) G11B 17/22**G11B 17/022** → (51) G11B 7/26**G11B 17/04** → (51) G11B 17/22

(51) **G11B 17/22** (11) **1 085 511 A2**
G11B 17/04 G11B 15/68
(25) En (26) En
(21) 00307152.9 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 US 398740

(54) • *Kassettengreiferanordnung mit schwebendem Finger und mit flexibler Sperrvorrichtung*
• *Cartridge engaging assembly with floating finger and flexible gate assemblies*
• *Dispositif de saisie de cassette avec doigt flottant et dispositif à barrière flexible*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US

(72) Jones, David P., Bellvue, Colorado 80512, US

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **1 085 512 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308064.5 (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) 17.09.1999 JP 26395399

(54) • *Audiosystem*
• *Audio system*
• *Système audio*

(71) Nippon Columbia Co., Ltd., 14-14 Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8011, JP

(72) Kajigano, Toshiyuki, Shirakawa-shi, Fukushima 961-0836, JP

(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G11B 20/12** (11) **1 085 513 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120544.2 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 JP 26557499

(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme von optischen Platten, Vorrichtung zur Wiedergabe von optischen Platten und Verfahren zur Aufnahme von optischen Platten die für nahtlose Wiedergabe geeignet sind*
• *Optical disc recording apparatus, optical disc reproduction apparatus, and optical disc recording method that are all suitable for seamless reproduction*

• *Appareil d'enregistrement de disque optique, appareil de reproduction de disque optique et procédé d'enregistrement de disque optique qui permettent la lecture continue*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Nakatani, Tokuo, Ibaraki-shi, Osaka-fu 567-0831, JP

Harumoto, Hideaki, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-0008, JP

Nakamura, Kazuhiko, Hirakata-shi, Osaka-fu 573-0084, JP

Okada, Tomoyuki, Edinburgh, EH12 6AE, GB

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

G11B 20/12 → (51) G11B 27/32

(51) **G11B 23/00** (11) **1 085 514 A1**
G06K 19/04

(25) It (26) En

(21) 99830571.8 (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

(54) • *Datenspeichervorrichtung*• *Data storage unit*• *Dispositif de stockage de données*

(71) International Consulting S.r.l., Via Risorgimento, 32, 20059 Vimercate (MI), IT

(72) Perego, Luciano, 20050 Mezzago, MI, IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 19, 20158 Milano, IT

G11B 27/034 → (51) G11B 27/32**G11B 27/10** → (51) G11B 27/32

(51) **G11B 27/32** (11) **1 085 515 A2**
G11B 27/034 G11B 27/10
G11B 20/12 H04N 5/85

(25) En (26) En

(21) 00307968.8 (22) 14.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 JP 26463099

(54) • *Aufzeichnungsgerät, Aufzeichnungsverfahren und plattenförmiges Aufzeichnungsmedium*
• *Recording apparatus, recording method, and disc shaped record medium*
• *Appareil d'enregistrement, procédé d'enregistrement et milieu d'enregistrement en forme de disque*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Yamada, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Tsujii, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Ishizaka, Toshihiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 33/12 → (51) G06F 1/18

(51) **G11C 7/16** (11) **1 085 516 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308053.8 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 JP 26544899

(54) • *Halbleiterspeicherapparat und Verfahren zu seiner Verwendung*
• *Semiconductor storing apparatus and operation setting method of the same*
• *Appareil de mémorisation à semi-conducteur et méthode d'utilisation de ce dernier*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Imura, Shigeru, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G11C 8/00 → (51) G11C 16/22

(51) **G11C 11/404** (11) **1 085 517 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119661.7 (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) 14.09.1999 DE 19944036

(54) • *Integrierter Speicher mit wenigstens zwei Plattensegmenten*
• *Integrated memory circuit with at least two plate segments*
• *Circuit mémoire intégré avec au moins deux segments de plaque*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE

(72) Pöchmüller, Peter, 81739 München, DE

(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G11C 16/02** (11) **1 085 518 A1**
H01L 27/115 G11C 16/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402548.2 (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) 16.09.1999 FR 9911600

(54) • *Elektrisch programmier- und löschrare Festwertspeicherarchitektur*
• *Electrically programmable and erasable non-volatile memory architecture*
• *Architecture d'une mémoire non volatile électriquement programmable et effaçable*

(71) STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR

(72) Naura, David, 94230 Cachan, FR

(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot-Schmit, 16, Avenue du Pont Royal, 94230 Cachan, FR

(51) **G11C 16/04** (11) **1 085 519 A1**
(25) En (26) En
(21) 00119793.8 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 JP 26315499
17.09.1999 JP 26315599
21.03.2000 JP 2000083246

(54) • *Integrierte Halbleitervorrichtung*
• *Semiconductor integrated device*
• *Dispositif intégré à semi-conducteurs*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Kamigaki, Yoshiaki, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo
100-8220, JP

Minami, Shinichi, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220,
JP
Katayama, Koza, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220,
JP

Kato, Masataka, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220,
JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

G11C 16/04 → (51) G11C 16/02

(51) **G11C 16/10** (11) **1 085 520 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402549.0 (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) 16.09.1999 FR 9911601

(54) • *Seitenprogrammiermodus für EEPROM und zugehörige Schaltung*
• *Page mode writing method for an EEPROM and corresponding circuitry*
• *Procédé d'écriture en mode page d'une mémoire non volatile électriquement programmable/effaçable et architecture correspondante*

(71) STMicroelectronics SA, 7, av. Galliéni, 94250
Gentilly, FR

(72) Naura, David, 94230 Cachan, FR
Zink, Sébastien, 94230 Cachan, FR
Bertrand, Bertrand, 94230 Cachan, FR

(74) Ballot, Paul, et al, Cabinet Ballot-Schmit, 16,
Avenue du Pont Royal, 94230 Cachan, FR

G11C 16/20 → (51) G11C 16/22

(51) **G11C 16/22** (11) **1 085 521 A1**
G11C 16/20 G11C 8/00
G06F 12/14

(25) En (26) En

(21) 00105982.3 (22) 24.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 JP 26442999

(54) • *Nichtflüchtiger Halbleiterspeicher*
• *Non-volatile semiconductor memory*
• *Mémoire non volatile à semi-conducteurs*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Ichikawa, Takaaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa, 211-8588, JP

(74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-
Strasse 40, 81369 München, DE

(51) **G11C 27/04** (11) **1 085 522 A1**
H04N 3/15
(25) En (26) En
(21) 00304299.1 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.1999 US 397634

(54) • *Analoge Verzögerungsleitung zur Bildverarbeitung*
• *Analog delay line for image processing*
• *Ligne à retard analogique pour traitement d'images*

(71) Omnivision Technologies Inc., 930 Thompson
Place, Sunnyvale, California 94086, US

(72) Yang, Hongli, Sunnyvale, California 94086, US
He, Xiping, San Jose, California 95148, US
Chen, Datong, Fremont, California 94555, US

(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **1 085 523 A1**
(25) De (26) De
(21) 00119563.5 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 DE 19944037

(54) • *Integrierter Speicher mit Speicherzellen und Referenzzellen*
• *Integrated memory with memory cells and reference cells*
• *Mémoire intégrée avec cellules de mémoire et cellules de référence*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) Pöschmüller, Peter, 81739 München, DE

(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann &
Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G11C 29/00** (11) **1 085 524 A1**
(25) En (26) En
(21) 00305838.5 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 US 365125

(54) • *Struktur und Verfahren zur Erzeugung von Hintergrunddaten für Prüfung von dynamischem Speicher*
• *Structure and method with which to generate data background patterns for testing random-access-memories*
• *Structure et procédé pour générer des motifs d'arrière-plan pour tester une mémoire à accès aléatoire*

(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive,
Carrollton, TX 75006-5039, US

(72) Ferrant, Richard J., 38330 St. Ismier, FR
Wadsworth, Robert Alan, Copell, Texas 75019, US

(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G21C 1/08** (11) **1 085 525 A1**
G21C 3/32 G21C 5/00

(25) En (26) En

(21) 00119440.6 (22) 14.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 JP 25989199

26.11.1999 JP 33546799

(54) • *Leichtwasserreaktorkern und Brennstabündel*
• *Light water reactor core and fuel assembly*

• *Coeur de réacteur à eau légère et assemblage de combustible*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Takeda, Renzo, Kawasaki-shi, Kanagawa
215-0015, JP

Aoyama, Motoo, Mito-shi, Ibaraki 310-0851, JP

Miwa, Junichi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP

Ikegami, Tomohiko, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036,
JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

G21C 3/32 → (51) G21C 1/08

G21C 5/00 → (51) G21C 1/08

(51) **G21C 17/06** (11) **1 085 526 A1**
G01B 7/06

(25) En (26) En

(21) 00119450.5 (22) 14.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 US 398536

(54) • *Messung der Oxiddicke unter einem ferromagnetischen Material bei Kernbrennstäben mit zwei Wirbelstromfrequenzen*

• *Measuring oxide thickness underlying a ferromagnetic material on nuclear fuel rods with two eddy current frequencies*

• *Mesure d'épaisseur d'oxyde sous un matériau ferromagnétique avec des crayons combustibles nucléaires par deux fréquences de courants Foucault*

(71) Siemens Power Corporation, 2101 Horn Rapids
Road, Richland, WA 99352-0130, US

(72) McClelland, Richard G., Richland, WA 99352, US

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein
Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

G21C 19/46 → (51) G21F 9/12

(51) **G21F 9/12** (11) **1 085 527 A2**
G21C 19/46 C22B 60/02

(25) En (26) En

(21) 00119449.7 (22) 14.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 US 398978

(54) • *Verfahren zur Entfernung von radioaktivem Thorium aus Lösungsmittelextraktionsausflüssen*

• *Treatment process for removing radioactive thorium from solvent extraction liquid effluent*

• *Procédé pour retirer le Thorium radioactif des effluents liquides d'extraction par solvant*

(71) Siemens Power Corporation, 2101 Horn Rapids
Road, Richland, WA 99352-0130, US

(72) Koegler, Sydney, Richland, WA 99352, US

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein
Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

G21G 4/08 → (51) A61N 5/10

(51) **G21K 1/06** (11) **1 085 528 A2**
(25) It (26) En
(21) 00830614.4 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 IT RM990573

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Röntgenstrahlung-Spiegeln mit mehrschichtigen Dünnschicht-Strukturen durch Reproduktionstechnik*
• *Method to manufacture X ray mirrors with thin film multilayer structures by replication technique*
• *Procédé de fabrication de miroirs à rayons-x avec structures multicouches à film mince par technique de reproduction*

(71) CE.TE.V. CENTRO TECNOLOGIE DEL VUOTO, Via Turanense, Km. 44.452, 67061 Carsoli (AQ), IT
OSSERVATORIO ASTRONOMICOMI DI BRERA, 22055 Merate (LC), IT

(72) Misiano, Carlo, 00161 Roma, IT
Citterio, Oberto, 220441 Inverigo (CO), IT

G21K 5/04 → (51) H05H 7/06**H01B 1/12** → (51) C08G 73/02**H01B 1/12** → (51) H01M 8/10**H01B 1/20** → (51) C09J 7/00

(51) **H01B 3/30** (11) **1 085 529 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307985.2 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.1999 US 397301

- (54) • *Dielektrische Zusammensetzung*
• *Dielectric composition*
• *Composition diélectrique*

(71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(72) Shelnut, James G., Northboro, MA 01532, US
Sonnenberg, Wade, Upton, Massachusetts 01568, US
Aubry, James L., Kingston, NH 03848, US
Canlas, Jennifer Patricia, North Kingstown, RI 02852, US

(74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

H01B 7/28 → (51) G01K 1/08

(51) **H01B 11/06** (11) **1 085 530 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307642.9 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 US 396682

- (54) • *Elektrisches Kabel und Herstellungsverfahren*
• *Electrical cable apparatus and method for making*
• *Câble électrique et procédé de fabrication*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Neveux, Paul Emilien Jr., Loganville, Georgia 30052, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01F 1/055** (11) **1 085 531 A2**
H01F 1/058 H01F 1/059
(25) En (26) En
(21) 00109118.0 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 CN 99119076

10.03.2000 CN 00102967

- (54) • *Hartmagnetisches interstitielles Material mit mehreren Elementen und Herstellungsverfahren eines magnetisches Pulvers und Magnet daraus*
• *Multielement interstitial hard magnetic material and process for producing magnetic powder and magnet using the same*
• *Matériau magnétiquement dur interstitiel comprenant plusieurs éléments et procédé de préparation de poudre magnétique et aimant à partir de ceci*

(71) Yang, Yingchang, Peking University, Zhongguancun, Haidian District, Beijing 100871, CN

Cheng, Benpei, Peking University, Zhongguancun, Haidian District, Beijing 100871, CN

Ge, Senlin, Peking University, Zhongguancun, Haidian District, Beijing 100871, CN

(72) Yang, Yingchang, Beijing 100871, CN

Cheng, Benpei, Beijing 100871, CN

Ge, Senlin, Beijing 100871, CN

(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

H01F 1/058 → (51) H01F 1/055**H01F 1/059** → (51) H01F 1/055**H01F 1/147** → (51) C23C 22/74

(51) **H01F 7/16** (11) **1 085 532 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410104.4 (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) 15.09.1999 FR 9911696

- (54) • *Elektromagnetischer Antrieb mit zwei Rückstellfedern*
• *Electromagnetic actuator with two return springs*
• *Actionneur électromagnétique muni de deux ressorts de rappel*

(71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Baginski, Pierre, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Rota, Daniel, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Broydé, Marc, et al, Schneider Electric Industries SA, Service Propriété Industrielle - A7, F-38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01F 7/18 → (51) H01H 47/32

(51) **H01F 17/04** (11) **1 085 533 A1**
H01F 27/29

(25) En (26) En

(21) 00120477.5 (22) 19.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 JP 26623999

- (54) • *Gleichtaktfilter*
• *Common mode filter*
• *Filtre de mode commun*

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Kouki, TDK Corporation, Tokyo, JP
Saito, Katsumi, TDK Corporation, Tokyo, JP
Kuroshima, Toshihiro, TDK Corporation, Tokyo, JP
Suzuki, Hiroshi, TDK Corporation, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01F 27/02 → (51) H01F 27/28

(51) **H01F 27/12** (11) **1 085 534 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307930.8 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 US 398034

- (54) • *Intelligente Vorrichtung und Verfahren zur Analyse einer elektrischen flüssigkeitsgefüllten Anlage*
• *Intelligent analysis system and method for fluid-filled electrical equipment*
• *Système intelligent et méthode d'analyse pour un équipement électrique rempli de liquide*

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

(72) O'Keefe, Thomas Gary, Farmington, Connecticut 06032, US

Azzaro, Steven Hector, Schenectady, New York 12306, US

Coulter, Gregory Dennis, Unionville, Connecticut 06085, US

Jammu, Vinay Bhaskar, Niskayuna, New York 12309, US

Stokes, Edward Brittain, Schenectady, New York 12308, US

Delgado Cruz, Alfonso M., Guadalupe L.P. 67174, MX

Crouse, John Charles, Rome, Georgia 30165, US
Betancourt, Enrique, Monterrey, NL 64620, MX

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

(51) **H01F 27/28** (11) **1 085 535 A1**
H01F 27/29 H01F 27/02

(25) De (26) De

(21) 00116058.9 (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

(30) 20.09.1999 DE 19945013

- (54) • *Planartransformator*
• *Planar transformer*
• *Transformateur planaire*

(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE

(72) Haubner, Matthias, 81667 München, DE
Stoll, Karl, 81539 München, DE

(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01F 27/28** (11) **1 085 536 A1**
(25) De (26) De

(21) 00116925.9 (22) 05.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.1999 DE 19943576

- (54) • *Transformator*
• *Transformer*

- *Transformateur*
- (71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Berberich, Reinhold, 60439 Frankfurt, DE
- Zintler, Albert, 64521 Gross-Gerau, DE
- (74) Ressler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

(51) **H01F 27/28** (11) **1 085 537 A2**
H01F 41/06

- (25) De (26) De
(21) 00119213.7 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 DE 19944072
16.08.2000 DE 10039890
- (54) • *Planartransformator und Verfahren zur Herstellung seiner Wicklung sowie eine kompakte elektrische Vorrichtung mit einem solchen Planartransformator*
- *Planar transformer, manufacturing process of its winding and compact electrical device comprising such a planar transformer*
 - *Transformateur planaire, procédé de fabrication de son enroulement et appareil électrique compacte comportant un tel transformateur planaire*

- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Berberich, Reinhold, 60439 Frankfurt, DE
- (74) Ressler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

(51) **H01F 27/28** (11) **1 085 538 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00402546.6 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 JP 26093699
- (54) • *Induktivität*
- *Inductor*
 - *Inductance*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Sakata, Keiji, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01F 27/28 → (51) H04B 3/56

H01F 27/29 → (51) H01F 17/04

H01F 27/29 → (51) H01F 27/28

H01F 41/06 → (51) H01F 27/28

(51) **H01G 4/30** (11) **1 085 539 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00117183.4 (22) 13.03.1998
(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

- (30) 10.11.1997 JP 30671797
- (54) • *Vielschichtkondensator*
- *Multilayer capacitor*
 - *Condensateur multicouche*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Naito, Yasuyuki, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

- Taniguchi, Masaaki, c/o Murata Manufacturing Co., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Kuroda, Yoichi, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Kondo, Takanori, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
- (62) 98104606.3 / 0 915 488

H01G 9/02 → (51) C08G 73/02

H01G 9/02 → (51) H01M 10/40

(51) **H01G 9/028** (11) **1 085 540 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 99919660.3 (22) 20.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/02647 20.05.1999
- (87) WO 99/60586 1999/47 25.11.1999
- (30) 21.05.1998 JP 14006298
08.09.1998 JP 25364498
11.03.1999 US 123985 P
11.03.1999 US 123986 P

- (54) • *FESTELEKTROLYTKONDENSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *SOLID ELECTROLYTIC CAPACITOR AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
 - *CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE SOLIDE ET SON PROCÉDE DE PREPARATION*

- (71) Showa Denko K K, 13-0, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) MONDEN, Ryuji Omachi Works, Showa Denko K.K., Omachi-shi Nagano 398-6461, JP
- SAKAI, Atsushi Omachi Works, Showa Denko K.K., Omachi-shi Nagano 399-6461, JP
- SAWAGUCHI, Toru Omachi Works, Showa Denko K.K., Omachi-shi Nagano 399-6461, JP
- OHATA, Hideki Central Res. Lab., Showa Denko K.K., Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
- SHIRANE, Koro HD Plant, Showa Denko K.K., Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP
- KONUMA, Hiroshi HD Plant, Showa Denko K.K., Ichihara-shi Chiba 290-0067, JP
- FURUTA, Yuji Omachi Works, Showa Denko K.K., Omachi-shi Nagano 399-6461, JP
- YAMAZAKI, Katsuhiko Omachi Works, Showa Denko K.K., Omachi-shi Nagano 399-6461, JP
- IKENOUE, Yoshiaki Show Denko K.K., Tokyo 105-8518, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01G 9/035** (11) **1 085 541 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00119830.8 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.1999 JP 25901299
- (54) • *Elektrochemischer Kondensator*
- *Electrochemical capacitor*
 - *Condensateur électrochimique*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Niiori, Yusuke, Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
- Katsukawa, Hiroyuki, Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01H 1/36** (11) **1 085 542 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00307501.7 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.09.1999 US 396380
- (54) • *Elektrischer Drehschalter und Kontakt dafür*
- *Rotary electric switch and contact therefore*
 - *Commutateur électrique rotatif et contact pour ce commutateur*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Pandit, Anikumar D., Malleswaram, Bangalore 560 003, IN
- Natarajan, M., HSR Layout, Bangalore 560 034, IN
- Ramadevi, A., Jakkasandra Block, Koramangala, IN
- Pandey, Rajesh, Phase-1, Delhi 110 052, IN
- Easwaran, G., J.P. Nagar, Bangalore 560 078, IN
- Mangsulil, Dileep, J.P. Nagar, Bangalore 560 078, IN
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H01H 13/06** (11) **1 085 543 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00307871.4 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 US 395117
- (54) • *Hermetisch abgedichteter Schalter*
- *Hermetically sealed electrical switch*
 - *Interrupteur étanche*
- (71) Tri-Tech, Inc., 1500 Meriden Road, Waterbury, CT 06705, US
- (72) Sweeney, Scott, Naugatuck, Connecticut 06770, US
- (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H01H 13/70** (11) **1 085 544 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00307266.7 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.1999 JP 25816699
- (54) • *Folientastatur*
- *Sheet-like key top*
 - *Touche à membrane*
- (71) POLYMATECH CO., LTD., 8-16, Nihonbashi-Honcho, 4-Chome, Chuo-Ku, Tokyo, JP
- (72) Nakajo, Masaru, R&D Center of Polymatech Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H01H 25/00** (11) **1 085 545 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00119862.1 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.09.1999 JP 26188999
- (54) • *Schaltvorrichtung*
- *Switch apparatus*
 - *Appareil de commutation*

- (71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi, JP
- (72) Tajima, Yuji, K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01H 25/00** (11) **1 085 546 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00307899.5 (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) 20.09.1999 JP 26560499
 (54) • *Drehbetätigte elektronische Komponente mit Druckschalter*
 • *Push and rotary operating type electronic component*
 • *Composante électronique à commande rotative avec commutateur poussoir*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ishihara, Yukihiko, Kaizuka-shi, Osaka 597-0082, JP Sawada, Masaki, Osaka-shi, Osaka 533-0013, JP Yamamoto, Tamotsu, Ashiya-shi, hyogo 659-0096, JP Inoue, Hiroto, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0353, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thomson & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01H 35/34** (11) **1 085 547 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00308068.6 (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) 17.09.1999 US 398128
 (54) • *Kostengünstiger, auf Fluid-Druck ansprechender Schalter mit erhöhter Langlebigkeit*
 • *Low cost fluid pressure responsive electric switch having increased longevity*
 • *Interrupteur à faible coût, actionné par la pression d'un fluide ayant une vie de durée prolongée*

- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchhill Way, M/S 3999, Dallas, TX 75251, US
- (72) Glassbum, Robin S., Lexington, Kentucky 40517, US Foley, Russell D., Versailles, Kentucky 40383, US
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H01H 37/32 → (51) F15C 5/00

(51) **H01H 47/32** (11) **1 085 548 A2**
 H01F 7/18
 (25) De (26) De
 (21) 00110329.0 (22) 13.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.09.1999 DE 19944831
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Verbrauchers*
 • *Method and device for controlling a consumer*
 • *Méthode et dispositif de commande d'un consommateur*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Gruenewald, Martin, 74336 Brackenheim, DE
 (51) **H01H 51/22** (11) **1 085 549 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00120024.5 (22) 14.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.09.1999 DE 29916233 U
 (54) • *Bistabiles Schütz*
 • *Bistable contactor*
 • *Contacteur bistable*
 (71) Schaltbau Aktiengesellschaft, Klausenburger Strasse 6, D-81677 München, DE
 (72) Kralik, Robert, 85586 Poing, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01H 71/08** (11) **1 085 550 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00117968.8 (22) 22.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.09.1999 DE 29916001 U
 22.10.1999 DE 19950995
 (54) • *Installationsschalter*
 • *Circuit breaker*
 • *Disjoncteur*
 (71) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
 (72) Throm, Heinz, 68519 Viernheim, DE
 (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

(51) **H01H 71/52** (11) **1 085 551 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00119982.7 (22) 14.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.09.1999 DE 19944824
 (54) • *Verklüpfungseinrichtung für einen elektrischen Schalter*
 • *Latching device for a switch*
 • *Dispositif d'encliquetage pour un interrupteur*
 (71) GEYER AG, Nimrodstrasse 10-18, D-90441 Nürnberg, DE
 (72) Pofahl, Heinz, Dipl.-Ing., 07552 Gera, DE

(51) **H01H 73/04** (11) **1 085 552 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00307949.8 (22) 13.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 16.09.1999 US 397683
 (54) • *Abbrandkontaktanordnung*
 • *Improved arcing contact arrangement*
 • *Agencement de contacts d'arc*
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Castonguay, Roger Neil, Terryville, Connecticut 06786, US Greenberg, Randall Lee, Granby, Connecticut 06035, US Kranz, Stefan, 23701 Eutin, DE Christensen, Dave Scot, Harwington, Connecticut 06791, US

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

(51) **H01H 85/20** (11) **1 085 553 A1**
 H01R 43/16
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00402490.7 (22) 11.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.09.1999 FR 9911645
 (54) • *Serien Herstellungsverfahren von Sicherungshaltermodule und Sicherungshaltermodule hergestellt mit diesem Verfahren*
 • *Process for manufacturing fuse holder modules in serie and fuse holder modules made by this process*
 • *Procédé de fabrication en série de modules porte-fusible et modules porte-fusible obtenus par le procédé*
 (71) Proner Comatel, Route Nationale 90, 38530 Chapareillan, FR
 (72) Vachon, Hugues, 38380 Entre Deux Guiers, FR
 (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

H01H 85/20 → (51) H01R 13/18

H01J 9/227 → (51) H01J 17/49

(51) **H01J 17/16** (11) **1 085 554 A1**
 H01J 17/49
 (25) De (26) De
 (21) 00203158.1 (22) 12.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.09.1999 DE 19944202
 (54) • *Plasmabildschirm mit UV-Licht reflektierender Frontplattenbeschichtung*
 • *Plasma display panel with UV-light reflecting faceplate coating*
 • *Ecran à plasma avec plaque frontale munie d'un revêtement réfléchissant la lumière UV*
 (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) Bechtel, Helmut, Dr., 52064 Aachen, DE Busselt, Wolfgang, Dipl.-Ing., 52064 Aachen, DE Gläser, Harald, Dr., 52064 Aachen, DE Feldmann, Claus, Dr., 52064 Aachen, DE Opitz, Joachim Dr., 52064 Aachen, DE Wiechert, Detlef Uwe, 52064 Aachen, DE
 (74) Gössmann, Klemens, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **H01J 17/49** (11) **1 085 555 A1**
 H01J 9/227
 (25) En (26) En
 (21) 00402367.7 (22) 28.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 01.09.1999 FR 9910961
 (54) • *Zusammensetzung für eine Schwarzmatrix, Herstellung einer Schwarzmatrix und Anzeigevorrichtung mit einer solchen Matrix*

- Composition for black matrix, formation of black matrix and display device provided with black matrix
 - Composition pour une matrice noire, procédé de fabrication d'une telle matrice et dispositif d'affichage comprenant une telle matrice
- (71) THOMSON PLASMA S.A.S., 46 Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Baret, Guy, 92648 Boulogne Cedex, FR
Moi, Agide, 92648 Boulogne Cedex, FR
Alberto, Gérard, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

H01J 17/49 → (51) H01J 17/16

- (51) **H01J 43/28** (11) **1 085 556 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99922628.5 (22) 01.06.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/02922 01.06.1999
(87) WO 99/63574 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 JP 15159698
01.06.1998 JP 15160398
- (54) • **PHOTOVERVIELFACHER UND STRAHLUNGS-DETEKTOR**
• **PHOTOMULTIPLIER AND RADIATION SENSOR**
• **PHOTOMULTIPLIFICATEUR ET CAPTEUR DE RAYONNEMENT**
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) KYUSHIMA, Hiroyuki, Hamamatsu Photonics K. K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
ATSUMI, Akira, Hamamatsu Photonics K. K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
SHIMOI, Hideki, Hamamatsu Photonics K. K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
OKADA, Tomoyuki, Hamamatsu Photonics K. K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
ITO, Masuo, Hamamatsu Photonics K. K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 085 557 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307962.1 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.09.1999 US 396007
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Wärmen und Kühlen von Substraten**
• **Method and apparatus for heating and cooling substrates**
• **Méthode et dispositif de chauffage et de refroidissement pour substrats**
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Morad, Ratson, Palo Alto, California 94306, US
Shin, Ho Seon, Mountain View, California 94040, US
Cheung, Robin, Cupertino, California 95014, US
Kogan, Igor, San Francisco, California 94121, 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) **1 085 558 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308010.8 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.09.1999 US 398317
- (54) • **Mehrfachseitiges Roboterblatt für eine Anlage zur Behandlung von Halbleitern**
• **Multiple sided robot blade for semiconductor processing equipment**
• **Lamelle de robot multiface pour un équipement de traitement des semi-conducteurs**
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Shanmugasundram, Arulkumar, Milpitas, California 95035, US
Karazim, Michael P., San Jose, California 95123, 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) G03F 7/023

- (51) **H01L 21/208** (11) **1 085 559 A2**
C30B 35/00
(25) En (26) En
(21) 00119919.9 (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) 14.09.1999 JP 26074299
24.08.2000 JP 2000254017
- (54) • **Vorrichtung für die Herstellung polykristalliner Siliziumfolien und Herstellungsverfahren das sie benutzt**
• **Apparatus for producing polycrystalline silicon sheets and production method using the same**
• **Appareil pour la fabrication de feuilles à silicium polycristallin et procédé de fabrication l'utilisant**
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiki-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Yoshida, Koji, Minamiwachi-gun, Osaka 583-0992, JP
Yano, Kozaburo, Nabari-shi, Mie 518-0740, JP
Igarashi, Kazuto, Kitakatsuragi-gun, 639-2122, JP
Tsukuda, Yoshihiro, Fujidera-shi, Osaka 583-0023, JP
Mitsuyasu, Hidemi, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-2122, JP
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01L 21/208** (11) **1 085 560 A1**
C01B 33/02
(25) Ja (26) En
(21) 00912946.1 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01988 29.03.2000
(87) WO 00/59015 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 JP 9031299
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SILIZIUMSCHICHT**
• **METHOD FOR FORMING SILICON FILM**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM DE SILICIUM**

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

- (72) 3HIMODA, Tatsuya Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
MIYASHITA, Satoru Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
SEKI, Shunichi Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
FURUSAWA, Masahiro Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
YUDASAKA, Ichio Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
TAKEUCHI, Yasumasa JSR Corporation, Tokyo 104-0045, JP
MATSUKI, Yasuo JSR Corporation, Tokyo 104-0045, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H01L 21/208 → (51) H01L 29/786

H01L 21/208 → (51) H01L 31/042

H01L 21/288 → (51) H01L 29/786

- (51) **H01L 21/304** (11) **1 085 561 A1**
H01L 23/498
(25) En (26) En
(21) 99120190.6 (22) 09.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.1999 US 395095
- (54) • **Oberflächenmontiertes Gehäuse in Chip-Grösse für Halbleiterbauelement und Verfahren zu dessen Herstellung**
• **Chip scale surface mount package for semiconductor device and process of fabricating the same**
• **Boîtier de montage en surface de la taille de la puce pour dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication**
- (71) SILICONIX INCORPORATED, 2201 Laurelwood Road, M/S 12, Santa Clara, CA 95054-0951, US
- (72) Zandman, Felix, Bala Cynwyd, PA 19004, US
Kasem, Y. Mohammed, Santa Clara, CA 95054, US
Ho, Yueh-Se, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Kolb, Georg, Daimler-Benz AG, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

- (51) **H01L 21/3105** (11) **1 085 562 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308116.3 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.09.1999 US 399443
- (54) • **Apparat und Methode zur Oberflächenbehandlung von Silizium**
• **Apparatus and method for surface finishing a silicon film**
• **Appareil et méthode de traiter la surface de silicium**
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Thilderkvist, AnnaLena, San Jose, CA 95129, US
Comita, Paul B., Menlo Park, CA 94025, US
Scudder, Lance A., Santa Clara, CA 95054, US
Riley, Norma B., Dublin, CA 94568, US
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/311** (11) **1 085 563 A2**
H01L 21/314
(25) En (26) En
(21) 00119753.2 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.1999 US 394517

(54) • *Verfahren zum Ätzen einer isolierenden Schicht und zum Herstellen eines Halbleiterelements*
• *Process for etching an insulating layer and forming a semiconductor device*
• *Procédé d'attaque d'une couche isolante et de fabrication d'un dispositif semiconducteur*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Rajagopalan, Ganesh, Austin, Texas 78746, US

(74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H01L 21/314 → (51) H01L 21/311**H01L 21/316** → (51) H01L 29/786**H01L 21/336** → (51) H01L 29/78**H01L 21/336** → (51) H01L 29/786

(51) **H01L 21/56** (11) **1 085 564 A1**
(25) En (26) En
(21) 00114249.6 (22) 03.07.2000
(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) 14.09.1999 JP 26005099
19.01.2000 US 487165

(54) • *Verfahren zum Verpacken einer Halbleitervorrichtung mit Höckerelektroden*
• *Method for packaging semiconductor device having bump electrodes*
• *Procédé d'emballage d'un dispositif semiconducteur avec électrodes à protubérance*

(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Mihara, Ichiro, Tachikawa-shi, Tokyo, JP
Kuwabara, Osamu, Tokyo, JP

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

(51) **H01L 21/56** (11) **1 085 565 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116963.0 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 JP 26061499

(54) • *Halbleiterbauelement mit einer Abdichtfolie, die über der Oberfläche mit darüberliegenden säulenförmigen Elektroden hergestellt wird, und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Semiconductor device having sealing film formed on the surface having columnar electrodes thereon and method of manufacturing the same*
• *Dispositif à semiconducteur avec un film d'étanchéité formé sur la surface sur laquelle on trouve des électrodes en forme de colonne, et son procédé de fabrication*

(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Osamu, Kuwabara, Tokyo, JP

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

(51) **H01L 21/56** (11) **1 085 566 A1**
H01L 23/31

(25) En (26) En

(21) 99810829.4 (22) 16.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die teilweise Verkapselung von Halbleiterchips*• *Method and apparatus for partially encapsulating semiconductor chips*• *Procédé et appareillage pour l'encapsulation partielle de puces semiconductrices*

(71) "3P" LICENSING B.V., 16, Hengelder, NL-6902 PA Zevenaar, NL

(72) De Kok, Johannes Marinus Maria, Dr., 4617 NW Bergen op Zoom, NL

(74) Bakkum, Ruben Joseph, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **H01L 21/60** (11) **1 085 567 A1**
(25) En (26) En

(21) 00307887.0 (22) 12.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 JP 26109699

(54) • *CAG-Montage und dort gebrauchtes Verbindungsmaterial*• *COG Assembly and connecting material to be used therein*• *CSV assemblage et materiel de connexion utilisé dans le meme*

(71) SONY CHEMICALS CORPORATION, 6-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Takeichi, Motohide, c/o Sony Chemicals Corporation, Kanuma-Shi, Tochigi 322-8502, JP
Fujihira, Hiroyuki, c/o Sony Chemicals Corporation, Kanuma-Shi, Tochigi 322-8502, JP

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 21/60** (11) **1 085 568 A1**
(25) It (26) En

(21) 99830586.6 (22) 17.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren für die elektrische und mechanische Verbindung von mikroelektronischen Komponenten*• *Method for the electrical and mechanical interconnection of microelectronic components*• *Procédé de réalisation d'une connexion électrique et mécanique entre des composants micro-electroniques*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Murari, Bruno, 20052 Monza (Milano), IT
Mastromatteo, Ubaldo, 20010 Cornaredo (Milano), IT

Vigna, Benedetto, 85100 Potenza, IT

(74) Maccalli, Marco, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H01L 21/768** (11) **1 085 569 A2**
H01L 23/31

(25) En (26) En

(21) 99125343.6 (22) 21.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.1999 US 395094

(54) • *Oberflächenmontierte CSP-Gehäuse für Halbleiteranordnungen und Herstellungsverfahren dafür*

• *Chip scale surface mount packages for semiconductor device and process of fabricating the same*• *Boîtiers CSP de montage en surface pour dispositif semiconducteur et procédé de fabrication*

(71) Vishay Intertechnology, Inc., 63 Lincoln Highway, Malvern, PA 19355, US

(72) Zandman, Felix, Bala Cynwyd, PA 19004, US
Kasem, Mohammed Y., Santa Clara, CA 95054, US
Ho, Yueh-Se, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 085 570 A2**
H01L 23/31

(25) En (26) En

(21) 99125344.4 (22) 21.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.1999 US 395097

(54) • *Oberflächenmontierte CSP-Gehäuse für Halbleiteranordnungen und Herstellungsverfahren dafür*

• *Chip scale surface mount package for semiconductor device and process of fabricating the same*• *Boîtier CSP de montage en surface pour dispositif semiconducteur et procédé de fabrication*

(71) Vishay Intertechnology, Inc., 63 Lincoln Highway, Malvern, PA 19355, US

(72) Zandman, Felix, Bala Cynwyd, PA 19004, US
Kasem, Mohammed Y., Santa Clara, CA 95054, US
Ho, Yueh-Se, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

H01L 21/8238 → (51) H01L 27/092**H01L 23/31** → (51) H01L 21/56**H01L 23/31** → (51) H01L 21/768

(51) **H01L 23/498** (11) **1 085 571 A1**
H05K 1/11

(25) En (26) En

(21) 00307694.0 (22) 06.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 US 400349

(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Zuverlässigkeit einer BGA-Verpackung*

• *Method for increasing device reliability of a BGA package*• *Procédé pour augmenter la fiabilité d'un emballage du type matrice à billes (BGA)*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Lyne, Kevin, Plano, Texas 75025, US

(74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01L 23/498 → (51) G02B 6/12

H01L 23/498 → (51) H01L 21/304

(51) **H01L 23/522** (11) **1 085 572 A2**
H01L 23/64 H01L 23/66

(25) En (26) En
(21) 00118141.1 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 US 154313 P

(54) • *Mit ener Halbleiterverpackung integrierter Tiefpassfilter*
• *Low pass filter integral with semiconductor package*
• *Filtre passe-bas intégré avec un emballage semi-conducteur*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Lamson, Michael A., Anna, Texas 75409, US

Yue, Heping, Dallas, Texas 75243, US

Ho, Truong, Arlington, Texas 76006, US

(74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingenweg 7, 81241 München, DE

H01L 23/64 → (51) H01L 23/522

(51) **H01L 23/66** (11) **1 085 573 A1**
(25) En (26) En

(21) 00304186.0 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 JP 26589299

(54) • *Methode zur Verminderung der gegenseitigen Induktanz zwischen Verbindungsdrähten einer Hochfrequenzverstärkerschaltung*
• *Method of decreasing the mutual inductance between bond wires in a high frequency amplifying circuit*
• *Méthode pour réduire l'inductance mutuelle entre fils de connexion d'un circuit amplificateur à haute fréquence*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Hara, Shinji, Nara 631-0045, JP

Asano, Hiroyuki, Nara 630-0246, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 23/66 → (51) H01L 23/522

H01L 27/00 → (51) H01L 27/15

(51) **H01L 27/092** (11) **1 085 574 A2**
H01L 21/8238

(25) En (26) En
(21) 00120304.1 (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) 17.09.1999 JP 26450399

27.10.1999 JP 30547799

18.08.2000 JP 2000248870

(54) • *Halbleiter-Bauelement und zugehöriges Herstellungsverfahren*

• *Semiconductor device and method of producing the same*

• *Dispositif à semi-conducteur et son procédé de fabrication*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Mori, Hideki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 27/092** (11) **1 085 575 A1**
H01L 29/423 H03K 19/003

(25) It (26) En
(21) 99830573.4 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Elektronisches Bauteil zur Regelung eines "Prelleffektes" in in einem Halbleitersubstrat integrierten elektronischen Schaltkreisen*

• *Electronic device for controlling the "bouncing" in electronic circuits integrated on semiconductor substrate*

• *Dispositif électronique de commande d'un effet de "rebonds" dans les circuits électroniques intégrés sur un substrat semi-conducteur*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Imbruglia, Antonio, 95123 Catania, IT

Moscuzza, Sebastiano, 95045 Misterbianco (Catania), IT

Airaksinen, Maria Leena, 95030 Tremestieri Etneo (Catania), IT

(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H01L 27/115 → (51) G11C 16/02

(51) **H01L 27/15** (11) **1 085 576 A2**
H01L 27/00

(25) En (26) En
(21) 00119584.1 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 JP 26467299

17.09.1999 JP 26468099

26.11.1999 JP 33624899

26.11.1999 JP 33624799

(54) • *Elektrolumineszente Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren*

• *El display device and method for manufacturing the same*

• *Dispositif d'affichage électroluminescent et méthode de fabrication*

(71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Mizukami, Mayumi, Semiconductor Energy Lab.Co.Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

Konuma, Toshimitsu, Semicond. Energy Lab.Co.Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

H01L 29/417 → (51) H01L 29/78

H01L 29/423 → (51) H01L 27/092

H01L 29/423 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 29/78** (11) **1 085 577 A2**
H01L 29/417 H01L 29/423

(25) En (26) En
(21) 00119844.9 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.1999 JP 25868799

(54) • *Leistungs-Feldeffekttransistor mit einer Graben-Gateelektrode und Verfahren zu dessen Herstellung*

• *Power field-effect transistor having a trench gate electrode and method of making the same*

• *Transistor à effet de champ, de puissance, à grille en tranchée, et sa méthode de fabrication*

(71) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, LIMITED, 2-1, Ohtemachi-2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP

(72) Takemori, Toshiyuki, Shindengen Electric Manufact., Saitama 357-8585, JP

Watanabe, Yuji, Shindengen Electric Manufact., Saitama 357-8585, JP

(74) Körber, Wolfhart, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H01L 29/786** (11) **1 085 578 A1**
H01L 21/336 H01L 21/208

H01L 21/316 H01L 21/288
G02F 1/1368
(25) Ja (26) En
(21) 00912944.6 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01986 29.03.2000

(87) WO 00/59041 2000/40 05.10.2000

(30) 30.03.1999 JP 12750299

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM DÜNNSCHICHTFELDEFFEKTTRANSISTOR*
• *METHOD OF MANUFACTURING THIN-FILM TRANSISTOR*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR EN COUCHES MINCES*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) YUDASAKA, Ichio Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

SHIMODA, Tatsuya Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

SEKI, Shunichi Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H01L 31/0304 → (51) H01L 33/00

(51) **H01L 31/042** (11) **1 085 579 A1**
H01L 21/208

(25) Ja (26) En
(21) 00912947.9 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01989 29.03.2000
(87) WO 00/59044 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 JP 9031399

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SOLARZELLE*

• *METHOD OF MANUFACTURING SOLAR CELL*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER UNE PILE SOLAIRE*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

- (72) FURUSAWA, Masahiro, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- SEKI, Shunichi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- MIYASHITA, Satoru, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- SHIMODA, Tatsuya, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- YUDASAKA, Ichio, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- MATSUKI, Yasuo, JSR Corporation, Tokyo 104-0045, JP
- TAKEUCHI, Yasumasa, JSR Corporation, Tokyo 104-0045, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H01L 31/045** (11) **1 085 580 A2**
H01L 31/05

(25) De (26) De
(21) 00118246.8 (22) 04.09.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.09.1999 DE 19944414
- (54) • *Flexibler Solargenerator*
• *Flexible solar generator*
• *Générateur solaire flexible*
- (71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (72) Kuchler, Gunter, 25489 Haselau, DE

H01L 31/05 → (51) H01L 31/045

H01L 31/068 → (51) H01L 33/00

(51) **H01L 33/00** (11) **1 085 581 A2**
H01S 5/343

(25) En (26) En
(21) 00118583.4 (22) 25.08.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.08.1999 JP 24163799
- (54) • *Halbleiteranordnung mit Quantenwelleninterferenzschichten*
• *Semiconductor device with quantum-wave interference layers*
• *Dispositif semi-conducteur comprenant des couches à interférences d'ondes quantiques*
- (71) Canare Electric Co., Ltd., 2888-1 Rikka, Kumabari, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1101, JP
- (72) Kano, Hiroyuki, Nishikamo-gun, Aichi-ken 470-0201, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 085 582 A2**
H01S 5/343

(25) En (26) En
(21) 00118584.2 (22) 25.08.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.08.1999 JP 24164599
- (54) • *Lichtemittierende Halbleiteranordnung mit Quantenwelleninterferenzschichten*
• *Light-emitting semiconductor device with quantum-wave interference layers*
• *Dispositif semi-conducteur émetteur de lumière comprenant des couches à interférences d'ondes quantiques*

- (71) Canare Electric Co., Ltd., 2888-1 Rikka, Kumabari, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1101, JP
- (72) Kano, Hiroyuki, Nishikamo-gun, Aichi-ken 470-0201, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 085 583 A2**
H01S 5/343 H01L 31/068
H01L 31/0304

(25) En (26) En
(21) 00118585.9 (22) 25.08.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.08.1999 JP 24165299
- (54) • *Halbleiteranordnungen mit Quantenwelleninterferenzschichten*
• *Semiconductor devices with quantum-wave interference layers*
• *Dispositifs semi-conducteurs comprenant des couches à interférences d'ondes quantiques*
- (71) Canare Electric Co., Ltd., 2888-1 Rikka, Kumabari, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1101, JP
- (72) Kano, Hiroyuki, Nishikamo-gun, Aichi-ken 470-0201, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 41/04 → (51) F02D 41/20

(51) **H01L 41/083** (11) **1 085 584 A2**

(25) En (26) En
(21) 00120482.5 (22) 19.09.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.09.1999 JP 26505099
29.06.2000 JP 2000196006
- (54) • *Piezoelektrisches Vielschichtbauelement mit integrierter Spule*
• *Piezoelectric multilayer element with integrated inductor*
• *Élément multicouche piézoélectrique comportant une bobine intégrée*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Murai, Atsushi Int. Prop. Dept. Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Kobayashi, Masayuki Int. Prop. Dept. Denso Corp., Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 41/187** (11) **1 085 585 A2**
// C04B35/493, C04B35/491

(25) En (26) En
(21) 00120478.3 (22) 19.09.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.09.1999 JP 26474199
- (54) • *Piezoelektrische Keramik-Zusammensetzung*
• *Composition of piezoelectric porcelain*
• *Composition céramique piézoélectrique*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Sasaki, Satoshi, Tokyo, JP

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

(51) **H01L 43/08** (11) **1 085 586 A2**

(25) En (26) En
(21) 00308041.3 (22) 15.09.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.09.1999 JP 26232799
17.09.1999 JP 26374199
01.09.2000 JP 2000265663
01.09.2000 JP 2000265664
- (54) • *Magneto-resistives Element und Magnetische Speicheranordnung*
• *Magneto-resistive element and magnetic memory device*
• *Élément magnéto-résistif et dispositif de mémoire magnétique*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Inomata, Koichiro, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Nakajima, Kentaro, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Saito, Yoshiaki, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Sagoi, Masayuki, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kishi, Tatsuya, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H01M 2/06** (11) **1 085 587 A1**
H01M 2/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402573.0 (22) 18.09.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.09.1999 FR 9911727
- (54) • *Batterie von elektrochemischen Generatoren*
• *Battery of electrochemical generators*
• *Batterie de générateurs électrochimiques*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Nadeau, Eric, 86800 Savigny l'Evescault, FR
Demarty, Dominique, 86360 Chasseneuil, FR
- (74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H01M 2/10** (11) **1 085 588 A1**

(25) De (26) De
(21) 00113441.0 (22) 24.06.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.09.1999 DE 29916458 U
- (54) • *Gehäuse mit einem Fach zur Aufnahme von Batterien für ein tragbares elektrisches Gerät*
• *Housing comprising a battery compartment for a portable electric device*
• *Boîtier comprenant un compartiment pour piles pour un appareil électrique portatif*
- (71) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
- (72) Donauer, Herbert, 30900 Wedemark, DE
Erdmann, Wilhelm, 30900 Wedemark, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **1 085 589 A2**

(25) En (26) En
(21) 00308000.9 (22) 14.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 JP 25973599
08.08.2000 JP 2000239965

- (54) • *Batterieseparator*
• *Battery separator*
• *Separateur pour batterie*

(71) Japan Vilene Company, Ltd., 14-5, Soto-kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8614, JP
UBE-NITTO KASEI CO. LTD., 1-7, Higashi-Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0004, JP

(72) Tanaka, Masanao, Japan Vilene Company, Ltd., Sashima-gun, Ibaraki 306-0213, JP

Yamazaki, Hiroaki, Japan Vilene Company, Ltd., Sashima-gun, Ibaraki 306-0213, JP

Kondo, Yoshihiko, Japan Vilene Company, Ltd., Sashima-gun, Ibaraki 306-0213, JP

Takahashi, Keisuke, Japan Vilene Company, Ltd., Sashima-gun, Ibaraki 306-0213, JP

Takase, Toshiaki, Japan Vilene Company, Ltd., Sashima-gun, Ibaraki 306-0213, JP

Oota, Shinji, Gifu-shi, Gifu 500-8386, JP

(74) Spencer, Michael David, Dr., et al, Bromhead & Co., 150 Regent Street, London W1R 5FA, GB

H01M 2/22 → (51) H05K 3/32

H01M 2/30 → (51) H01M 2/06

(51) **H01M 8/10** (11) **1 085 590 A1**

H01B 1/12 B01D 69/12
B01D 71/60

(25) En (26) En
(21) 00120488.2 (22) 19.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 JP 26511499

- (54) • *Polymer-Kompositmembran, Verfahren zu ihrer Herstellung und Polymerelektrolytmembran*

• *Composite polymer membrane, method for producing the same and solid polymer electrolyte membrane*

• *Membrane composite polymère, son procédé de fabrication et membrane électrolytique polymère*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Akita, Hiroshi, c/o K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Ichikawa, Masao, c/o K.K. Honda Gijyutsu

Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Iguchi, Masaru, c/o K. K. Honda Gijyutsu

Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

Oyanagi, Hiroyuki, c/o Honda Gijyutsu Kenkyusho,

Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H01M 8/10 → (51) C08G 73/02

H01M 8/10 → (51) C08J 5/22

H01M 8/10 → (51) C08L 29/04

(51) **H01M 10/40** (11) **1 085 591 A1**
H01G 9/02

(25) En (26) En
(21) 00118434.0 (22) 24.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 JP 26500299

- (54) • *Elektrolyt, Lithiumbatterie und elektrochemischer Kondensator*

• *Electrolyte, lithium battery and electrochemical capacitor*

• *Electrolyte, batterie au lithium et condensateur électrochimique*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Arai, Juichi, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 311-4323, JP

Katayama, Hideaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0861, JP

Kobayashi, Mitsuru, Hitachiota-shi, Ibaraki 313-0003, JP

(74) Strehl Schubel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01M 10/42 → (51) H01M 10/48

(51) **H01M 10/48** (11) **1 085 592 A2**
H01M 10/42

(25) En (26) En
(21) 00119492.7 (22) 18.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 JP 26467899

- (54) • *Verfahren zur Detektierung von ungewöhnlichen Batterie-Zellen*

• *Method for detecting abnormal battery cell*

• *Procédé de détection de cellules de batterie anormales*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Takada, Masahiro, Toyohashi-shi, Aichi 440-0032, JP

Ishihara, Hirota, Ibaraki-shi, Osaka 567-0833, JP

Nakanishi, Toshiaki, Toyohashi-shi, Aichi 440-0837, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT

INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **H01P 1/205** (11) **1 085 593 A2**
H01P 1/213

(25) En (26) En
(21) 00118856.4 (22) 31.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 JP 26001399

- (54) • *Dielektrische Resonatorvorrichtung, dielektrischer Duplexer und damit versehendes Kommunikationsgerät*

• *Dielectric resonator device, dielectric duplexer, and communication apparatus incorporating same*

• *Dispositif à résonateur diélectrique, duplexeur diélectrique et dispositif de communication le comprenant*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Wakayama, Tsutomu, (A1070) Intell. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Maruyama, Takashi, (A1070) Intell. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

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

H01P 1/213 → (51) H01P 1/205

(51) **H01P 3/08** (11) **1 085 594 A2**

(25) En (26) En
(21) 00119475.2 (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) 17.09.1999 JP 26369799

- (54) • *Hochfrequenzvorrichtung*

• *High frequency circuit apparatus*

• *Dispositif à hautes fréquences*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Ishida, Masaaki, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP

Matsui, Norio, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP

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

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/38

H01Q 1/24 → (51) H01Q 9/04

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 085 595 A2**
H01Q 9/04 H01Q 5/00
H01Q 1/24

(25) En (26) En
(21) 00119656.7 (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) 17.09.1999 JP 26380999

- (54) • *Oberflächenmontierte Antenne und Kommunikationsgerät mit einer derartigen Antenne*

• *Surface-mounted antenna and communication apparatus using same*

• *Antenne montable en surface et appareil de communication utilisant celle-ci*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Tsubaki, Nobuhito, c/o Murata Manufacturing Co., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Nagumo, Shoji, c/o Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Kawahata, Kazunari, c/o Murata Manufacturing Co., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

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

H01Q 1/40 → (51) H01Q 19/06

(51) **H01Q 3/04** (11) **1 085 596 A1**
H01Q 21/06

(25) De (26) De
(21) 99250318.5 (22) 10.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Drehbares Vorhangantennensystem*

• *Rotatable curtain antenna system*

• *Système d'antenne rideau rotatif*

(71) Bruger, Peter, Dr.-Ing., Nienkemperstrasse 27 A, 14167 Berlin, DE

(72) Bruger, Peter, Dr.-Ing., 14167 Berlin, DE

H01Q 3/26 → (51) G01S 3/42**H01Q 3/26** → (51) H01Q 19/06**H01Q 5/00** → (51) H01Q 1/38(51) **H01Q 9/04** (11) **1 085 597 A2**
H01Q 1/24

(25) En (26) En

(21) 00307591.8 (22) 04.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.1999 US 396948

(54) • *Antennenzusammenbau für ein drahtloses Kommunikationsgerät*• *Antenna package for a wireless communications device*• *Empaquetage d'antenne pour un dispositif de communication sans fil*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Korisch, Ilya A., Somerset, New Jersey 08873, US
Manziona, Louis T., Summit, New Jersey 07901, US
Tsai, Ming-Ju, Livingston, New Jersey 07039, US
Wong, Yiu-Huen, Summit, New Jersey 07091, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningside Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/38**H01Q 15/00** → (51) H01Q 15/14(51) **H01Q 15/14** (11) **1 085 598 A2**
H01Q 15/00 H01Q 19/17
H01Q 19/195 H01Q 25/00

(25) De (26) De

(21) 00118245.0 (22) 04.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 DE 19945062

(54) • *Reflektor mit geformter Oberfläche und räumlich getrennten Foki zur Ausleuchtung identischer Gebiete, Antennensystem und Verfahren zur Oberflächenermittlung*• *Reflector with shaped surface and spatial separated foci for the illumination of identical areas, antenna system and method for determining the surface*• *Réflecteur à surface déformable et à foyers spatialement séparés pour l'illumination de territoires identiques, système d'antenne et méthode pour la détermination de la surface*

(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE

(72) Ratkom, Norbert, 81667 München, DE

Trümper, Michael, 85579 Neubiberg, DE

Hunscher, Christian, 82054 Sauerlach, DE

Sekora, Robert, 85614 Kirchseeon, DE

(51) **H01Q 19/06** (11) **1 085 599 A2**
H01Q 1/40 H01Q 3/26
H01Q 23/00

(25) En (26) En

(21) 00307973.8 (22) 14.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 US 395550

(54) • *Phasengesteuertes Gruppenantennensystem*• *Phased array antenna system*• *Réseau d'antennes à commande de phase*

(71) NAVSYS CORPORATION, 14960 Woodcarver Road, Colorado Springs, Colorado 80921, US

(72) Brown, Alison K., Colorado Springs, Colorado 80921, US

Brown, Peter K., Colorado Springs, Colorado 80921, US

Matini, Amir H., Colorado Springs, Colorado 80921, US

Norgard, John D., Colorado Springs, Colorado 80921, US

(74) Orchard, Oliver John, JOHN ORCHARD & CO. Staple Inn Buildings North High Holborn, London WC1V 7PZ, GB

H01Q 19/17 → (51) H01Q 15/14**H01Q 19/195** → (51) H01Q 15/14**H01Q 21/06** → (51) H01Q 3/04**H01Q 23/00** → (51) H01Q 19/06**H01Q 25/00** → (51) H01Q 15/14(51) **H01R 4/34** (11) **1 085 600 A1**

(25) En (26) En

(21) 00307220.4 (22) 22.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.1999 US 396379

(54) • *Anordnung eines elektrischen Anschlusses*• *Electrical terminal arrangement*• *Dispositif de borne électrique*

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

(72) Pandit, Anilkumar D., Malleswaram, Bangalore 560 003, IN

Ramadevi, A., Koramangala 560 034, IN

Natarajan, M., HSR Layout, Bangalore 560 034, IN

Pandey, Rajesh, Phase-1, Delhi 110 052, IN

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H01R 4/36** (11) **1 085 601 A1**
H01R 4/38

(25) Fr (26) Fr

(21) 00410106.9 (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) 15.09.1999 FR 9911694

(54) • *Elastische Käfigklemme*• *Elastic cage-type clamp terminal*• *Borne de raccordement a cage élastique*

(71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Bonente, Gérard, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Millet, Thierry, 38050 Grenoble cedex 09, FR(74) Vanzetto, Daniel, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Broydé, Marc, et al, Schneider Electric Industries SA, Service Propriété Industrielle - A7, F-38050 Grenoble Cedex 09, FR**H01R 4/38** → (51) H01R 4/36(51) **H01R 9/26** (11) **1 085 602 A1**

(25) De (26) De

(21) 00115444.2 (22) 18.07.2000

(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) 16.09.1999 DE 29916303 U

(54) • *Modul mit Koppelementen*• *Module with coupling elements*• *Module avec éléments d'accouplement*

(71) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE

(72) Hanning, Walter, 32758 Detmold, DE

(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck, Stracke, Loesenbeck, Patentanwälte, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

H01R 9/26 → (51) H01R 12/18**H01R 11/22** → (51) H01R 13/18(51) **H01R 12/08** (11) **1 085 603 A1**

(25) De (26) De

(21) 99118216.3 (22) 14.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verbinder mit Kabel und Verfahren zum Ersetzen eines Verbinders mit Kabel und Werkzeug dazu*• *Connector with cable, replacing process for a connector with cable and the appropriate tool*• *Connecteur avec câble, procédé de remplacement d'un connecteur avec câble et outillage approprié*

(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US

(72) Armand, Jannick, 67630 Lauterbourg, FR

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H01R 12/16** (11) **1 085 604 A2**

(25) En (26) En

(21) 00119825.8 (22) 12.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 JP 26241199

(54) • *Abgeschirmter Verbinder mit reduzierten Abmessungen und verbesserten Haltemitteln*• *Shielded connector of reduced-size with improved retention characteristics*• *Connecteur blindé de taille réduite ayant des caractéristiques de retenue améliorées*

(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532-1682, US

(72) Yamaguchi, Tomisaburo, Yokohama Kanagawa, JP
Asakawa, Tetsuya, Tokyo 194-0032, JP

(74) Zwimer, Gottfried, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H01R 12/18** (11) **1 085 605 A2**
H01R 9/26

(25) De (26) De

(21) 00115540.7 (22) 19.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 DE 29916302 U

(54) • *Busleiterabschnitt für ein elektrisches Gerät*• *Bus section for an electrical apparatus*

- *Tronçon de bus pour appareil électrique*
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
- (72) Hanning, Walter, 32758 Detmold, DE
Steinmeier, Rudolf, 32760 Detmold, DE
Zebermann, Christoph, Dr., 37688 Beverungen, DE
Wilmes, Manfred, 32760 Detmold, DE
Richts, Jörg, 33189 Schlangen, DE
Beins, Eckard, 32758 Detmold, DE
Schnatwinkel, Michael, 32051 Herford, DE
Maschler, Thomas, 32760 Detmold, DE
- (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck, Stracke, Loesenbeck, Patentanwälte, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

H01R 12/20 → (51) H01R 12/32

- (51) **H01R 12/22** (11) **1 085 606 A2**
G06K 7/00
- (25) En (26) En
(21) 00308125.4 (22) 18.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.09.1999 US 154444 P
- (54) • *Chipkartenleser-Vorrichtung*
• *Stacked smart card reader assembly*
• *Assemblage d'un lecteur de cartes à puce*
- (71) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89431, US
- (72) McDowell, Jennifer L., Cordova, TN 38018, US
McDowell, Ronald W., Cordova, TN 38018, US
- (74) Howick, Nicholas Keith, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H01R 12/22** (11) **1 085 607 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99410115.2 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verbinder mit Reibungsfläche*
• *Friction connector*
• *Connecteur à frottement*
- (71) ASCOM MONETEL S.A., Rue Claude Chappe, 07500 Guilherand-Granges, FR
- (72) Le Gal, Patrick, 07130 Saint Peray, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H01R 12/32** (11) **1 085 608 A1**
H01R 13/514 H01R 12/20
- (25) En (26) En
(21) 00308044.7 (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) 17.09.1999 US 154406 P
14.07.2000 US 615661
- (54) • *Stromversorgungsverbinder mit Doppelkontakt*
• *Dual contact power connector*
• *Connecteur d'alimentation à double contact*
- (71) TVM Group, Inc., 42700 Lawrence Place, Fremont, CA 94538, US
- (72) HAN, Hannah., Fremont, California 94536, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01R 13/115** (11) **1 085 609 A1**
- (25) En (26) En
(21) 00119427.3 (22) 13.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.09.1999 DE 19944280
- (54) • *Elektrischer Buchsenkontakt mit Führungsschienen*
• *Electrical socket contact with guide rail*
• *Contact à douille électrique avec un rail de guidage*
- (71) F.C.I. - Framatome Connectors International, Tour Framatome, 1, place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Müller, Steffen, 90469 Nürnberg, DE
Lutsch, Harald, 64331 Weiterstadt, DE
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H01R 13/18** (11) **1 085 610 A1**
H01R 11/22 H01H 85/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00410105.1 (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) 15.09.1999 FR 9911695
- (54) • *Aluminium-Verbindungsklemme für ein Elektrogerät insbesondere für eine Sicherung*
• *Aluminum connecting clamp for an electrical apparatus especially for a fuse*
• *Pince de connexion en aluminium pour un appareillage électrique, notamment un fusible*
- (71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Blochouse, Philippe, Schneider Elec. Ind. SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Brun, Grégoire, Schneider Elec. Ind. SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Bure, Stéphane, Schneider Elec. Ind. SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Lamy, Stéphane, Schneider Elec. Ind. SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Lebos, Eric, Schneider Elec. Ind. SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Peccave, Alain, Schneider Elec. Ind. SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
- (74) Brodyé, Marc, et al, Schneider Electric Industries SA, Service Propriété Industrielle - A7, F-38050 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **H01R 13/24** (11) **1 085 611 A1**
- (25) En (26) En
(21) 00117984.5 (22) 22.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.09.1999 JP 26167299
- (54) • *Verfahren zum Anschliessen zwei Sätzen von Elektrodenanschlüssen auf einer Leiterplatte*
• *Method for electrically connecting two sets of electrode terminals in array on electronic board units*
• *Méthode pour la connexion de deux jeux d'électrodes sur un circuit imprimé*
- (71) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi-honcho 4-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Michiya, Hajime, Shinano Polymer Co., Ltd., Matsumoto-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Hössle & Kudlek, Patentanwälte Diemershaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE

- H01R 13/436** → (51) H01R 13/52

- H01R 13/514** → (51) H01R 12/32

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 085 612 A1**
H01R 13/436
- (25) En (26) En
(21) 00119352.3 (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) 16.09.1999 JP 26216799
- (54) • *Verbinder*
• *A connector*
• *Connecteur*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Hasegawa, Teruaki, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Kurimoto, Naoya, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Kawase, Kiyotaka, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- H01R 13/62** → (51) B25J 19/00

- (51) **H01R 13/627** (11) **1 085 613 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00120600.2 (22) 20.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.09.1999 US 399413
- (54) • *Steckverbinderanordnung*
• *Connector assembly*
• *Assemblage d'un connecteur*
- (71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) Castle, Anthony E., Mechanicsburg, Pennsylvania 17055, US
Humphrey, David T., York, Pennsylvania 17402, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01R 13/627** (11) **1 085 614 A2**
H01R 13/631
- (25) En (26) En
(21) 00307885.4 (22) 12.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.09.1999 JP 26582899
- (54) • *Verbinder mit Verhinderung einer unvollständigen Kupplung*
• *Half-fitting prevention connector*
• *Connecteur pour empêcher une demi-connexion*
- (71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
- (72) Murakami, Takao, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Fukuda, Masaru, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eidon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01R 13/627** (11) **1 085 615 A1**
(25) En (26) En
(21) 99112454.6 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Steckverbindingssystem*
• *Connector system*
• *Système connecteur*

(71) INTERLEMO HOLDING S.A., Grabenstrasse 15,
CH-7000 Coire, CH
(72) Brooks, Alan, Uckfield, East Sussex, GB
Dixon, Trevor, Worthing, West Sussex BN 149BJ,
GB
(74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route
de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12,
CH

H01R 13/627 → (51) H01R 13/639**H01R 13/631** → (51) H01R 13/627

(51) **H01R 13/635** (11) **1 085 616 A1**
(25) En (26) En
(21) 00120495.7 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 JP 26539799
(54) • *Steckverbinderanordnung mit Herauslöserfunktion*
• *Connector assembly with ejector*
• *Assemblage de connecteurs avec fonction d'éjection*

(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court,
Lisle Illinois 60532, US
(72) Hirata, Toshihisa, Yamato, Kanagawa, JP
(74) Kampfenkel, Klaus, Dipl.-Ing., Blumbach, Kramer &
Partner GbR, Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

H01R 13/635 → (51) H01R 13/639

(51) **H01R 13/639** (11) **1 085 617 A1**
H01R 13/627 H01R 13/635
(25) En (26) En
(21) 00119351.5 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.1999 JP 25872299
(54) • *Verbinder*
• *A connector*
• *Connecteur*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
(72) Konoya, Hisashi, c/o Sumitomo Wiring Systems,
Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/645** (11) **1 085 618 A1**
(25) De (26) De
(21) 00120023.7 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 DE 19944705
(54) • *Steckverbindingssystem*
• *Connector system*

• *Système de connecteurs*

(71) Tyco Electronics Logistics AG, AMPèrstrasse 3,
9323 Steinach / SG, CH
(72) Vanbesien, Johan, 8902 Ieper, BE
(74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch
Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

H01R 33/06 → (51) F21V 23/00

(51) **H01R 39/64** (11) **1 085 619 A1**
(25) En (26) En
(21) 99610056.6 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Strom leitender Stift mit einer Kugel*
• *Current conducting contact pin provided with a ball*
• *Broche de contact courant conductrice avec une boule*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ),
126 25 Stockholm, SE
(72) Svensson, Jan-Olof, 261 71 Landskrona, SE
Hermann, Fredrik, 211 30 Malmö, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang A/S,
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H01R 43/16 → (51) H01H 85/20

(51) **H01S 3/063** (11) **1 085 620 A2**
H01S 3/17 H01S 3/094
(25) En (26) En
(21) 00109742.7 (22) 03.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(30) 23.04.1997 JP 10605597
(54) • *Laser, optische Verstärker und Verstärkungsverfahren*
• *Lasers, optical amplifiers, and amplification methods*
• *Lasers, amplificateurs optiques et procédés d'amplification*

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
(72) Ohishi, Yasutake, Mito-shi, Ibaraki, JP
Yamada, Makoto, Mito-shi, Ibaraki, JP
Kanamori, Terutoshi, Mito-shi, Ibaraki, JP
Sudo, Shoichi, Mito-shi, Ibaraki, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 97108954.5 / 0 874 427

(51) **H01S 3/067** (11) **1 085 621 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308147.8 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 US 155030 P
29.10.1999 US 429044
(54) • *Polarisations- und Wellenlängenstabile Superfluoreszenz-Lichtquellen mittels Faraday-Rotator-Spiegels*
• *Polarization and wavelength stable superfluorescent sources using Faraday rotator mirrors*
• *Sources superfluorescentes stables en polarisation et longueur d'onde par miroirs à rotateur de Faraday*

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Stanford,
California 94305, US
(72) Digonnet, Michel J.F., Palo Alto, CA 94306, US
Falquier, Dario G., Menio Park, CA 94025, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville &
Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1
3AW, GB

(51) **H01S 3/08** (11) **1 085 622 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308039.7 (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) 16.09.1999 JP 26205599
21.08.2000 JP 2000250025
(54) • *Halbleiterlasermodul mit externem Resonator und doppelbrechenden Glasfasern*
• *Semiconductor laser module with external cavity and birefringent fibers*
• *Module laser à semi-conducteur avec cavité externe et fibres birefringentes*

(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1,
Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) Ohki, Yutaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Irie, Yuichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Yamaguchi, Takeharu, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8322, JP

(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

H01S 3/094 → (51) H01S 3/063

(51) **H01S 3/0971** (11) **1 085 623 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120321.5 (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) 16.09.1999 JP 26162899
31.01.2000 JP 2000021581
(54) • *Ultraviolettstrahlung-emittierende Gaslaservorrichtung*
• *Gas laser apparatus emitting ultraviolet radiation*
• *Dispositif laser à gaz à émission de radiation ultraviolette*

(71) Ushio Research Institute of Technology, Inc.,
11-11, Shiba 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014,
JP
NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku,
Tokyo 108-0014, JP

(72) Kakizaki, Koji, Ushio Research Inst. of Tech. Inc.,
Gotenba-shi, Shizuoka 412-0038, JP
Saito, Takashi, Ushio Research Inst. of Tech. Inc.,
Gotenba-shi, Shizuoka 412-0038, JP
Watanabe, Hidenori, Ushio Res. Inst. of Tech. Inc.,
Gotenba-shi, Shizuoka 412-0038, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H01S 3/17 → (51) H01S 3/063

(51) **H01S 5/068** (11) **1 085 624 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402512.8 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 FR 9911667
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optischen Leistungsstabilisierung eines Lasers*
• *Method and device for optical power stabilization of a laser emitter*

- *Procédé et dispositif de contrôle de la puissance optique d'un émetteur laser*
- (71) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Pez, Mathias, Thomson-CSF P.I. Dept. Brevet, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H01S 5/18** (11) **1 085 625 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99912078.5 (22) 31.03.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/01689 31.03.1999
(87) WO 00/60710 2000/41 12.10.2000
(54) • **OPTISCHER OBERFLÄCHENVERSTÄRKER UND DESSEN HERSTELLUNGSSVERFAHREN**
• **SURFACE OPTICAL AMPLIFIER AND METHOD OF PRODUCING THE SAME**
• **AMPLIFICATEUR OPTIQUE DE SURFACE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION**

- (71) JAPAN as Represented by DIRECTOR GENERAL OF AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
- (72) SHIMIZU, Mitsuaki, Elec. Lab., Agency of Ind., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **H01S 5/20** (11) **1 085 626 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00903967.8 (22) 16.02.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 00/00852 16.02.2000
(87) WO 00/49694 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 JP 3674699
(54) • **HALBLEITERLASER**
• **SEMICONDUCTOR LASER**
• **LASER A SEMI-CONDUCTEUR**

- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (72) YAMAGUCHI, Takeharu, The Furukawa Electric Co., Chiyoda-ku, Tokyo 100 -8322, JP
MUKAIHARA, Toshikazu, The Furukawa Electric Co., Chiyoda-ku, Tokyo 100 -8322, JP
KASUKAWA, Akihiko, The Furukawa Electric Co., Chiyoda-ku, Tokyo 100 -8322, JP
- (74) Pätzold, Herbert, Dr.-Ing., et al, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

H01S 5/343 → (51) H01L 33/00

- (51) **H02B 1/01** (11) **1 085 627 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410107.7 (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) 15.09.1999 FR 9911693
(54) • **Metallrahmen mit Eckverbindung, insbesondere für einen Schaltschrank**
• **Metallic frame with corner connection, especially for an electrical cabinet**
• **Châssis avec dispositif de raccordement d'angle, notamment pour une armoire électrique**
- (71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Carle, Pierre, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Laboch, Kazimir, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Pin, Jean-Pierre, 38050 Grenoble cedex 09, FR
- (74) Broydé, Marc, et al, Schneider Electric Industries SA, Service Propriété Industrielle - A7, F-38050 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **H02B 1/052** (11) **1 085 628 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420183.6 (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) 16.09.1999 FR 9911801
(54) • **Elektrische Anschlussvorrichtung mit Montagefuss für Tragschiene**
• **Electrical connecting device comprising mounting base for supporting rail**
• **Dispositif de connexion électrique comportant un pied de fixation sur un rail support**
- (71) Entrelec SA, 20 rue Childebert, 69002 Lyon, FR
- (72) Bechaz, Bernard, 69300 Caluire, FR
Barrat, Sylvain, 69220 Belleville sur Saone, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **H02B 1/052** (11) **1 085 629 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420184.4 (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) 16.09.1999 FR 9911800
(54) • **Befestigungsvorrichtung an einer Tragschiene**
• **Rail fixing base**
• **Pied de fixation sur un rail support**
- (71) Entrelec SA, 20 rue Childebert, 69002 Lyon, FR
- (72) Bechaz, Bernard, 69300 Caluire, FR
Barrat, Sylvain, 69220 Belleville sur Saone, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **H02G 3/00** (11) **1 085 630 A2**
(25) De (26) De
(21) 00110233.4 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1999 DE 29916178 U
(54) • **Elektrische Unterputzeinrichtung, wie Steckdosen, Dimmer oder dergleichen**
• **Recessed electrical apparatus like socket, dimmer or the like**
• **Installation électrique encastrée du genre prise électrique, gradateur ou analogue**
- (71) Heinrich Kopp AG, Alzenauer Strasse 66-70, 63796 Kahl am Main, DE
- (72) Fleckenstein, Hans-Jürgen, 63776 Mömbris, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H02G 3/04 → (51) E04F 19/04

- (51) **H02G 3/18** (11) **1 085 631 A1**
(25) En (26) En
(21) 00120037.7 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1999 US 395629
(54) • **Drehbare Data und Verteilungszentrale mit Lagerbereich**
• **Rotatable power and data center with storage area**
• **Centre d'alimentation et de données rotatif avec aire de stockage**

- (71) Byrne, Norman R., 2736 Honey Creek, NE, Ada, Michigan 49301, US
- (72) Byrne, Norman R., Ada, Michigan 49301, US
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **H02G 5/06** (11) **1 085 632 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830582.5 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • **Leiterstruktur zur Übertragung elektrischer Energie**
• **Structure of conductors for transmission of electric energy**
• **Structure de conducteurs pour la transmission d'énergie électrique**
- (71) Marconi Communications network Components & Services S.p.A., Strada Maratta Bassa Km. 3,695, 05100 Terni, IT
- (72) Cresta Massimo, c/o Marconi Communications, 05100 Terni, IT
- (74) Steinfel, Alessandro, et al, Società Italiana Brevetti Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

H02G 9/06 → (51) G02B 6/44

- (51) **H02H 3/04** (11) **1 085 633 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410099.6 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.1999 FR 9911549
(54) • **Auslöser mit verbesserter Mensch-Maschine Schnittstelle und Schutzschalter mit einem solchen Auslöser**
• **Trip device with an improved man-machine interface and circuit breaker comprising such a trip device**
• **Déclencheur comportant une interface homme-machine améliorée et disjoncteur comportant un tel déclencheur**
- (71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Vincent, François, Schneider Electric Ind. SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Wenachter, Luc, Schneider Electric Ind. SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Delvecchio, Alain, Schneider Electric Ind. SA, 38050 Grenoble cedex 09, FR
- (74) Jourvay, Marie-Andrée, et al, Schneider Electric Industries SA, Sce. Propriété Industrielle, - A7, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **H02H 3/17** (11) **1 085 634 A1**
G01R 31/02

- (25) En (26) En
(21) 00117260.0 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.09.1999 US 397112
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Stromleckageerkennung in einem Gleichstrom oder Wechselstrom zweiadrigen Energieleitung**
• **Method and apparatus for detecting leakage current on a two wire dc or ac power line**
• **Méthode et dispositif pour détecter une fuite de courant dans une ligne à deux conducteurs de réseau à courant continu ou alternative**

- (71) Westinghouse Air Brake Company, Air Brake Avenue, Wilmerding, Pennsylvania 15148, US
(72) Halvorson, David H., North West, Cedar Rapids, Iowa 52405, US
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

H02H 6/00 → (51) H02H 7/04

- (51) **H02H 7/04** (11) **1 085 635 A2**
H02H 6/00
(25) En (26) En
(21) 00307927.4 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1999 US 398033
(54) • *System und Methode zur intelligenten Analyse einer elektrischen flüssigkeitsgefüllten Vorrichtung*
• *Fluid-filled electrical equipment intelligent analysis system and method*
• *Système et procédé d'analyse intelligente pour un équipement électrique rempli de fluide*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) O'Keefe, Thomas Gary, Farmington, Connecticut 06032, US
Azzaro, Steven Hector, Shenectasy, NY 12306, US
Jammu, Vinay Bhasker, Niskayuna, NY 12309, US
Coulter, Gregory Dennis, Unionville, Connecticut 06085, US
Crouse, John Charles, Roma, Georgia 30165, US
Delgado Cruz, Alfonso M., Guadalupe L.P., Mexico 67174, MX
Betancourt, Enrique, Monterrey, n.l., Mexico 64620, MX
Stokes, Edward Brittain, Schenectady, New York 12309, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **H02J 3/00** (11) **1 085 636 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118905.9 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.1999 JP 25847199
(54) • *Energiespardienstanbietungsverfahren und Gerät dafür*
• *Energy saving service offering method and apparatus therefor*
• *Procédé d'offre de service d'épargne d'énergie et appareil associé*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Yabutani, Takashi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Miyabe, Takaaki, Mito-shi, Ibaraki 311-1115, JP
Abe, Atsushi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1417, JP
Yamamoto, Yuji, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0026, JP
Fujigaki, Tetsuo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP
Yabuno, Taichirou, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP
Sato, Kazuo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0022, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H02J 3/26** (11) **1 085 637 A2**
(25) De (26) De
(21) 00810836.7 (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) 20.09.1999 DE 19944917
(54) • *Verfahren zur Kompensation von asymmetrischen Lasten in Mehrphasensystemen*
• *Method for compensating asymmetrical loads in multi-phase systems*
• *Méthode pour la compensation des charges asymétriques dans des systèmes polyphasés*
(71) ABB (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
(72) Hillberg, Claes, Dr., 4313 Möhlin, CH
Linhofer, Gerhard, 5405 Baden-Dätwil, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 085 638 A2**
(25) De (26) De
(21) 00112847.9 (22) 17.06.2000
(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) 24.08.1999 DE 19939987
(54) • *Batterie-Trennvorrichtung*
• *Batterie disconnection device*
• *Disjoncteur de batterie*
(71) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industriestrasse 2-8, D-90518 Altdorf, DE
(72) Naumann, Michael, 90537 Feucht, DE
Fischer, Erich, 90518 Altdorf, DE
Weiss, Wolfgang, 90518 Altdorf, DE
Brandl, Wilhelm, 90518 Altdorf, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 085 639 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115206.5 (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) 23.07.1999 SE 9902778
(54) • *Eine Kupplung zur Verbindung einer Batterie mit einer Ladevorrichtung*
• *A coupling for connecting a battery to a charging assembly*
• *Un connecteur pour connecter une batterie à un chargeur*
(71) UMA Trading AB, Box 708, 33127 Vämamo, SE
(72) Ragnarsson, Sven-Christer, 334 32 Anderstorp, SE
(74) Linde, Leif, Vämamo Patentbyrå AB, Persegård, 274 93 Skurup, SE

- (51) **H02K 1/24** (11) **1 085 640 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119491.9 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1999 US 399267
(54) • *Segmentierter Rotor für eine elektrische Maschine*
• *Segmented rotor for an electric machine*
• *Rotor segmenté pour machine électrique*
(71) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US

- (72) Vyas, Rajeev, Rochester Hills, Michigan 48309, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02K 3/02 → (51) F25B 1/00**H02K 5/128** → (51) F04D 13/06

- (51) **H02K 7/108** (11) **1 085 641 A1**
F16D 7/02
(25) De (26) De
(21) 99118212.2 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Antriebsvorrichtung für ein Stellglied*
• *Driving device for a positioning element*
• *Dispositif d'entraînement d'un élément positionneur*
(71) Siemens Building Technologies AG, Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH
(72) Studer, Werner, 6315 Oberägeri, CH
Lechner, Hubert, 6300 Zug, CH

H02K 7/14 → (51) F04D 13/06

- (51) **H02K 7/18** (11) **1 085 642 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117967.0 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1999 DE 19944660
(54) • *Einrichtung zur Erzeugung von Strom aus der Energie strömenden Wassers*
• *Power generation apparatus from the energy of flowing water*
• *Dispositif de production d'énergie mu par le mouvement de l'eau*
(71) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Holder, Karl Ludwig, 74889 Sinsheim, DE
Dorweiler, Harald, 67105 Schifferstadt, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

- (51) **H02K 9/04** (11) **1 085 643 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119758.1 (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) 13.09.1999 IT F1990189
(54) • *Permanentmagnet-Synchronmotor für Fahrstuhltrieb*
• *Permanent-magnet synchronous motor for lift winches*
• *Moteur synchrone du type à aimants permanents pour treuils d'entraînement d'ascenseurs*
(71) COBIANCHI LIFTEILE AG, Sägegasse 5, CH-3110 Münsingen, CH
(72) Meng, Achim Helmut, 73642 Welzheim, DE
(74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

H02K 11/04 → (51) F04D 29/58

- (51) **H02K 16/02** (11) **1 085 644 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118189.0 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.09.1999 JP 24692799
(54) • *Hybridfahrzeug und dynamoelektrische Maschine*
• *Hybrid car and dynamo-electric machine*
• *Véhicule hybride et machine électro-dynamique*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(72) Joong, Kim Hong, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0022, JP
Tahara, Kazuo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP
Ajima, Kou, Hitachioota-shi, Ibaraki 313-0022, JP
Ueta, Koki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
Innami, Toshiyuki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0045, JP
Hino, Noriaki, Mito-shi, Ibaraki 310-0911, JP
Miyazaki, Taizo, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
Hanyu, Tomoyuki, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
Ohno, Kousaku, Niihari-gun, Ibaraki 315-0054, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H02K 49/10 → (51) B08B 9/08

- (51) **H02M 3/156** (11) **1 085 645 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308067.8 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.09.1999 JP 26266299
(54) • *Stromversorgungsschaltung und optoelektronische Vorrichtung*
• *Power supply circuit and optoelectronic device*
• *Circuit d'alimentation et dispositif opto-électronique*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(72) Yatabe, Satoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **H02M 3/22** (11) **1 085 646 A1**
(25) De (26) De
(21) 00117792.2 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.1999 DE 19943575
(54) • *Gleichspannungswandler*
• *DC/DC converter*
• *Convertisseur DC/DC*
(71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Berberich, Reinhold, 60439 Frankfurt, DE
Fürbeth, Andreas, 65812 Bad Soden, DE
(74) Ressler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 085 647 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307640.3 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.09.1999 US 395149
(54) • *Kompensationsschaltung, Verfahren zum Betrieb derselben und Umrichter der diese anwendet*
• *Compensation circuit, method of operation thereof and converter employing the same*
• *Circuit de compensation, procédé d'opération de celui-ci et convertisseur utilisant ce circuit*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Boylan, Jeffrey J., Dallas, Texas 75252, US
Jacobs, Mark E., Dallas, Texas 75248, US
Thottuvellil, Vijayan Joseph, Plano, Texas 75023, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H02M 3/335 → (51) H02M 3/337

- (51) **H02M 3/337** (11) **1 085 648 A1**
H02M 3/335
(25) En (26) En
(21) 00122159.7 (22) 02.10.1996
(84) DE FR GB
(30) 04.10.1995 JP 25738295
(54) • *Schaltnetzteil*

- *Switching power supply apparatus*
• *Alimentation en mode commuté*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yoshida, Koji, Hirakata City, 573, JP
Ishii, Takuya, Suita City, 564, JP
Handa, Hiroyuki, Hirakata City, 573, JP
(74) Schirdewahn, Jürgen, et al, Elisabeth Jung, Dr. Phil., Dipl.-Chem, Jürgen Schirdewahn, Dr. rer.nat., Dipl.-Phys., Claus Gemhardt, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Postfach 40 14 68, 80714 München, DE
(62) 96115858.1 / 0 767 529

- (51) **H02M 5/458** (11) **1 085 649 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119435.6 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 JP 25968799
(54) • *Stromwandlungssystem*
• *Power conversion system*
• *Système de conversion de puissance*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Ayano, Hideki, c/o Hitachi Ltd Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Mishima, Akira, c/o Hitachi Ltd Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Inarida, Satoru, c/o Hitachi Ltd Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H02M 7/00 → (51) H05K 5/02

- (51) **H02P 6/18** (11) **1 085 650 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307645.2 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.09.1999 JP 25266299
(54) • *Verfahren zum Ermitteln der Position des magnetischen Pols des Rotors eines Synchronmotors*
• *Method for detecting synchronous motor rotor magnetic pole position*
• *Méthode pour détecter la position du pôle magnétique du rotor d'un moteur synchrone*
(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Toyozawa, Yukio, Kituchi-gun, Kumamoto 861-1115, JP
Sonoda, Naoto, Kamimashiki-gun, Kumamoto 861-3102, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H03D 1/04** (11) **1 085 651 A1**
H03D 3/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00203153.2 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 FR 9911481
(54) • *Demodulator unter Verwendung von Auswahl eines harmonischen Signals bei der Zwischenfrequenz sowie Verfahren*
• *Demodulator using selection of a harmonic signal at the level of intermediate frequency, and process*
• *Démodulateur utilisant sélection d'un harmonique au niveau de fréquence intermédiaire pour démoduler, et procédé*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Greer, Nigel, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H03D 3/00 → (51) H03D 1/04**H03D 7/00** → (51) H04B 1/30

- (51) **H03D 7/18** (11) **1 085 652 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307801.1 (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) 16.09.1999 GB 9921813
(54) • *Frequenzumsetzer und Hochfrequenz-tuner*
• *Frequency converter and high frequency tuner*
• *Circuit convertisseur de fréquence et circuit d'accord haute fréquence*
(71) Mitel Semiconductor Limited (Formerly Plessey Semiconductors Limited), Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB
(72) Cowley, Nicholas Paul, Wroughton, Wiltshire SN4 0RT, GB
(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H03F 1/22** (11) **1 085 653 A1**
(25) En (26) En
(21) 00480083.5 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.1999 US 395288

- (54) • *Eine Technik um negative Leitfähigkeit in abgestimmten CMOS HF-Verstärkern zu erzeugen*
• *A technique to generate negative conductance in CMOS tuned cascode RF amplifier*
• *Une technique pour générer une conductance négative dans un amplificateur cascode haute fréquence accordé à des transistors CMOS*

(71) Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd., 60 Woodlands Industrial Estate Park D, Street 2, Singapore 738406, SG

Nanyang Technological University of Singapore, Nanyang Avenue, Singapore 639798, SG

(72) Kiat-Seng, Yeo, Singapore 730757, SG

Kok Lim, Chan, Singapore 730602, SG

Manh Anh, Doh, Singapore 639747, SG

Jian Guo, Ma, Singapore 637819, SG

Kok Wai Johnny, Chew, Singapore 312014, SG

(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

(51) **H03H 9/215** (11) **1 085 654 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307008.3 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.1999 US 396996

- (54) • *Trägheitsgeschwindigkeitssensor mit Stimmgabel*
• *Inertial rate sensor tuning fork*
• *Détecteur de vitesse inertielle à diapason*

(71) BEI Technologies, Inc., One Post Street, Suite 2500, San Francisco, CA 94104, US

(72) Knowles, Stuart J., Walnut Creek, CA 94516, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H03H 17/02 → (51) G01R 31/3183

(51) **H03K 4/00** (11) **1 085 655 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307651.0 (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) 14.09.1999 JP 25981399

14.09.1999 JP 25981699

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung des Ansteuerspannungsprofils für einen Tintenstrahldruckkopf*
• *Driving waveform generating device and method for ink-jet recording head*
• *Méthode et dispositif de génération de formes d'ondes de commande pour une tête d'impression à jet d'encre*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Fukano, Takakazu, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Tamura, Noboru, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Asauchi, Noboru, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Yoshida, Masahiko, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Nishihara, Yuichi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Katayama, Toshihiko, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H03K 19/003 → (51) H01L 27/092

(51) **H03K 19/096** (11) **1 085 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308114.8 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 US 154290 P

- (54) • *Dynamische logische Schaltung mit quantenmechanischen Tunneleffektstrukturen*
• *Dynamic logic circuitry using quantum mechanical tunneling structures*
• *Circuit logique dynamique avec des structures à effet tunnel quantique*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Den, Xiaowei, Plano, Texas 75075, US

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **H03L 7/23** (11) **1 085 657 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307720.3 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 GB 9922068

- (54) • *Doppelkreis-Phasenregelschleife*
• *Dual loop phase-locked loop*
• *Boucle à verrouillage de phase à double boucle*

(71) Sony United Kingdom Limited, The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, GB

(72) Harpham, Simon, Southampton, SO14 3EE, GB

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H03M 1/06 → (51) H03M 1/66**H03M 1/08** → (51) H03M 1/66

(51) **H03M 1/16** (11) **1 085 658 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119318.4 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 US 395846

- (54) • *Ineinander geschachtelter kaskadierter Analog-Digital-Wandler*
• *Nested pipelined analog-to-digital converter*
• *Convertisseur analogique-numérique en cascades emboîtées*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Yu, Paul C., Coppel, Texas 75019, US

(74) Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingenweg 7, 81241 München, DE

(51) **H03M 1/66** (11) **1 085 659 A1**
H03M 1/06 **H03M 3/02**
H03M 1/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402559.9 (22) 15.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 FR 9911666

- (54) • *Digital-Analog-Wandler des Stromtyps*
• *Current type digital to analogue converters*

- *Convertisseur numérique-analogique en courant*

(71) Atmel Grenoble S.A., Avenue de Rochepleine, 38120 Saint Egreve, FR

(72) Masson, Thierry, 94117 Arcueil Cedex, FR
Icord, Isabelle, 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle 13, avenue du Président S. Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

H03M 3/02 → (51) H03M 1/66

(51) **H03M 13/29** (11) **1 085 660 A1**
(25) En (26) En
(21) 99117945.8 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Turbokodierer mit paralleler Ausführungsform*
• *Parallel turbo coder implementation*
• *Mise en oeuvre d'un dispositif de codage turbo*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) Mörsberger, Gerd, 91088 Bubenreuth, DE
Spörlein, Georg, 96114 Hirschaid, DE

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

(51) **H03M 13/29** (11) **1 085 661 A1**
H03M 13/45

(25) En (26) En

(21) 99307246.1 (22) 14.09.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kanaldekoder und Verfahren zur Kanaldekodierung*
• *Channel decoder and method of channel decoding*
• *Décodeur de canal et procédé de décodage de canal*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) ten Brink, Stephen, 71573 Allmersback, DE

(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H03M 13/45 → (51) H03M 13/29

(51) **H04B 1/04** (11) **1 085 662 A2**
H04B 1/40

(25) En (26) En

(21) 00119936.3 (22) 13.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 JP 26024299

- (54) • *Multiträgersender, Funkbasisstation und Nachrichtensystem für diesen Zweck*
• *Multi-carrier transmitter, radio base station equipment and radio communication system used thereof*
• *Système de radiocommunication utilisant un émetteur multipporteur et station de base*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Kosaka, Hirofumi, Kanazawa-shi, Ishikawa, JP

Ikeda, Kazuhiko, Mattou-shi, Ishikawa, JP

Tateno, Yoshihide, Takaoka-shi, Toyama, JP

Matsubara, Naoki, Tokyo, JP

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

(51) **H04B 1/12** (11) **1 085 663 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402579.7 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 FR 9911681

(54) • *Vorrichtung und entsprechendes Verfahren zur Interferenzunterdrückung zwischen zwei Antennen*
• *Apparatus and associated method for interference suppression between two antennas*
• *Dispositif de suppression d'interférences entre deux antennes et son procédé associé*

(71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75783 Paris Cédex 16, FR

(72) Samouillan, Gérard, 82000 Montauban, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **H04B 1/28** (11) **1 085 664 A2**
H04H 1/00
(25) En (26) En
(21) 00307905.0 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 JP 26306599

(54) • *Empfänger und Integrierte Schaltung für analoge und digitale Rundfunkempfang*
• *Receiver capable of receiving analog broadcast and digital broadcast and IC for the same*
• *Récepteur et circuit intégré pour la réception de diffusions analogiques et numériques*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Okanobu, Taiwa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H04B 1/30** (11) **1 085 665 A2**
H03D 7/00
(25) En (26) En
(21) 00307800.3 (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) 16.09.1999 GB 9921811

(54) • *Digitales Empfänger*
• *Digital receiver*
• *Récepteur numérique*

(71) Mitel Semiconductor Limited, Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB

(72) Cowley, Nicholas Paul, Wroughton, Wiltshire SN4 0RT, GB

Payne, Alison, London SW9 9JY, GB

Dawkins, Mark, London SW11 5JB, GB

(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04B 1/40** (11) **1 085 666 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119474.5 (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) 17.09.1999 JP 26369899

17.09.1999 JP 26370099

(54) • *Funksendeempfänger*

• *Receiver / transmitter apparatus*
• *Émetteur-récepteur*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Ishida, Masaaki, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP

Kanekiyo, Yasuhiro, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP

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

H04B 1/40 → (51) H04B 1/04

(51) **H04B 1/48** (11) **1 085 667 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402539.1 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 JP 26073499

(54) • *Schaltung zur Antennenumschaltung und Kommunikationssystem unter Verwendung derselben*

• *Antenna switching circuit and communication system using the same*

• *Circuit de commutation pour antenne et système de communication l'utilisant*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kazumasa, Kohama c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Daisuke, Fukui c/o Meitec Corporation, Aichi, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04B 1/59 → (51) A01K 11/00

(51) **H04B 1/62** (11) **1 085 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307643.7 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 US 395490

(54) • *Ein Verfahren und Gerät zum Reduzieren der Nachbaranalleistung in drahtlosen Kommunikationssystemen*

• *A method and apparatus for reducing adjacent channel power in wireless communication systems*

• *Un procédé et appareil pour réduire la puissance de canaux voisins dans des systèmes de communication sans-fil*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Johnson, Robert Everest, Randolph, New Jersey 07869, US

Leney, Mark Thomas, West Orange, New Jersey 07052, US

Vella-Coleiro, George Philip, Summit, New Jersey 07901, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 085 669 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119834.0 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 JP 25967599

(54) • *CDMA Sende-Empfänger mit Kodegenerator für diskontinuierliche Übertragung*

• *CDMA transmitting and receiving circuit with code generator for discontinuous transmission*
• *Circuit émetteur-récepteur à AMRC avec générateur de code pour transmission discontinue*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Hokao, Tomoaki, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 085 670 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119935.5 (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) 14.09.1999 JP 26061899

(54) • *Filter zum Begrenzen des Übertragungsbandes für CDMA Übertragung*

• *Transmission band limiting filter for CDMA transmission*

• *Fitre à limitation de la bande de transmission pour transmission à AMDC*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Shinde, Hiroki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **H04B 1/707** (11) **1 085 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308048.8 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 JP 26352799

21.04.2000 JP 2000121295

(54) • *CDMA Mobilstationsgerät*

• *CDMA mobile station apparatus*

• *Appareil de station mobile à AMRC*

(71) Kokusai Electric Co., Ltd., 14-20, Higashi-Nakano 3-Chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0003, JP

(72) Miyatani, Tetsuhiko, Nakano-ku, Tokyo 164-0003, JP

Yotsumoto, Koji, Nakano-ku, Tokyo 164-0003, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H04B 1/707 → (51) G01S 1/04

(51) **H04B 3/32** (11) **1 085 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307257.6 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.08.1999 JP 23502899

(54) • *Verfahren und System zur Minimierung von Übersprechen*

• *Method and system for minimising crosstalk*

• *Méthode et système pour minimiser la diaphonie*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Fujimura, Masaya, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Orchard, Oliver John, JOHN ORCHARD & CO. Staple Inn Buildings North High Holborn, London WC1V 7PZ, GB

H04B 3/54 → (51) H04B 3/56

- (51) **H04B 3/56** (11) **1 085 673 A1**
H01F 27/28
(25) De (26) De
(21) 00203164.9 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1999 DE 19943895
14.12.1999 DE 19960470
(54) • *Netzwerkkoppler*
• *Coupling network*
• *Réseau de couplage*
(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) Wendt, Matthias, 52064 Aachen, DE
Budde, Wolfgang, 52064 Aachen, DE
Fuhrmann, Peter, 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

- (51) **H04B 3/56** (11) **1 085 674 A1**
H04B 3/54
(25) De (26) De
(21) 00203165.6 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1999 DE 19943897
14.12.1999 DE 19960471
(54) • *Netzwerk zur Daten- und Energieübertragung*
• *Network for data and power transmission*
• *Réseau pour la transmission de données et
énergie*
(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) Wendt, Matthias, Philips Corp. Intell. Proty. GmbH,
52064 Aachen, DE
Budde, Wolfgang, Philips Corp. Intell. Proty.
GmbH, 52064 Aachen, DE
Fuhrmann, Peter, Philips Corp. Intell. Proty. GmbH,
52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 085 675 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307590.0 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1999 US 396825
(54) • *Verfahren zur Sendeleistungsregelung von
Rundfunknachrichten*
• *Power control method for broadcast messages*
• *Procede de commande de puissance pour
messages diffusés*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Gang, Li, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Liwa, Wang, Morris Plains, New Jersey 07950, US
Pengfei, Zhu, Morris Plains, New Jersey 07950, US

- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 085 676 A1**
(25) En (26) En
(21) 99402269.7 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Leistungsregelung in einem
Punkt-zu-Mehrpunkt Kommunikationsnetzwerk
und System zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of controlling power in a point to
multipoint communication network and system
for carrying out said method*
• *Procédé de régulation de puissance au sein
d'un réseau de communication point-multipoint
et système pour mettre en oeuvre ledit procédé*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bousquet, Jacques, 78290 Croissy Sur Seine, FR
Duros, Bertrand, 92734 Nanterre Cedex, FR
Radureau, Hervé, 92734 Nanterre Cedex, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Alcatel Espana S.A. Patent
Department Ramirez de Prado 5, 28045 Madrid, ES

H04B 7/04 → (51) H04B 17/00

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 085 677 A2**
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 00307633.8 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.1999 US 395325
(54) • *Empfängerarchitektur unter Verwendung von
Raum-Zeit-Spreizung und orthogonaler Sende-
diversität*
• *A receiver architecture employing space time
spreading and orthogonal transmit diversity
techniques*
• *Architecture de récepteur utilisant un étalement
spatio-temporel et des techniques de diversité
d'émission orthogonales*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Allpress, Stephen Alan, Hoboken, New Jersey
07030, US
Buehrer, Michael R., Morristown, New Jersey
07960, US
Soni, Robert Atmaram, Morris Plains, New Jersey
07950, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 085 678 A2**
H04B 10/00
(25) En (26) En
(21) 00307895.3 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.09.1999 JP 25913799
13.09.1999 JP 25934699
13.09.1999 JP 25935599
24.09.1999 JP 27112499
(54) • *Funkübertragungssystem mit variablen anten-
nengruppesstrahlmüster*
• *Radio communication system with variable
beam-pattern antenna array*

- *Système de communication radio avec un
reseau d'antennes à motif de faisceaux variable*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572,
JP
(72) Seto, Ichiro, Fuchu-shi, Tokyo-to, JP
Murakami, Yasushi, Yokohama-shi,
Kanagawa-ken, JP
Shibata, Osamu, Asao-ku Kawasaki-shi
Kanagawa-ken, JP
Matsuoka, Hidehiro, Yokohama-shi,
Kanagawa-ken, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, MARKS &
CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A
3LS, GB

H04B 7/08 → (51) H04B 17/00

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 085 679 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117625.4 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.1999 US 398308
(54) • *Verfahren zum schnellen Weiterreichen in ei-
nem drahtlosen Kommunikationssystem mittels
virtuellen Verbindungen*
• *Method for performing rapid handoffs in a
wireless communication system using virtual
connections*
• *Méthode permettant d'effectuer de rapide
transferts dans un système de communication
sans fils en utilisant des connexions virtuelles*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) Sale, Darryl L., Chandler Arizona 85248, US
Chu, Thomas S., Chandler Arizona 85248, US
(74) Potts, Susan Patricia, Motorola European
Intellectual Property Operations Midpoint Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 085 680 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307879.7 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.09.1999 US 395265
(54) • *Dynamische Filter Steuerung für LEO Satelliten*
• *Dynamic filter controller for LEO satellites*
• *Dispositif de commande dynamique de filtre
pour satellites LEO*
(71) Globalstar L.P., 3200 Zanker Road, San Jose,
California 95134-0670, US
(72) Weideman, Robert A., Sedalia, Colorado 80135, US
Hirshfield, Edward, Cupertino, California 95014, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 085 681 A1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 99307279.2 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Zellulares Mobilfunkkommunikationssystem*
• *Mobile cellular radiocommunication system*
• *Système cellulaire de radiocommunications
mobiles*

- (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) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, British Telecommunications PLC, BT Group Legal Services, Int. Prop. Dep., 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 085 682 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119385.3 (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) 20.09.1999 US 400527

- (54) • *Architektur für drahtlose breitband Kommunikation*
• *Wideband wireless communications architecture*
• *Architecture pour communications large bande sans fils*

- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
- (72) Holdrege, Ward A., Manhattan Beach, CA 90266, US
Wood, Daniel J., Long Beach, CA 90815, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04M 7/00

H04B 10/00 → (51) H04B 7/08

(51) **H04B 10/17** (11) **1 085 683 A1**
(25) En (26) En
(21) 99118310.4 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Optisches WDM-Übertragungssystem*
• *WDM optical communication system*
• *Système de communication optique à multiplexage en longueur d'onde*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Goobar, Edgard, 11668 Stockholm, SE
Sandell, Johan, 12262 Enskede, SE
Wingstrand, Sven, 12535 Älvsjö, SE
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **1 085 684 A2**
H04B 7/04 **H04B 7/08**
(25) En (26) En
(21) 00120040.1 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 JP 26040799

- (54) • *Antenneneinheit und Radio-Basisstation*
• *Antenna unit and radio base station*
• *Unité d'antenne et station de base radio*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
KDD Corporation, 3-2, Nishishinjuku 2 chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003, JP
- (72) Kuwahara, Mikio, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Doi, Nobukazu, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Suzuki, Toshiro, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ishida, Yuji, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Inoue, Takashi, KDD Corporation, Tokyo 163-8003, JP
Niida, Sumaru, KDD Corporation, Tokyo 163-8003, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 085 685 A2**
G08G 1/09

(25) En (26) En
(21) 00119479.4 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 JP 26305899

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Übertragung sowie für den Empfang von Rundfunkinformationen auf Anfrage für den Benutzer eines Kraftfahrzeugs*

• *Method and apparatus for transmitting and receiving broadcast information on demand for a car user*

• *Méthode et dispositif pour la transmission ainsi que pour la réception d'informations radiodiffusées sur demande par l'utilisateur d'un automobile*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Shimazu, Hideo, Minato-ku, Tokyo, JP

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

H04H 1/00 → (51) H04B 1/28

(51) **H04J 3/16** (11) **1 085 686 A2**
H04J 14/02

(25) En (26) En
(21) 00402554.0 (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) 17.09.1999 JP 26345999

(30) 04.10.1999 JP 28302999

- (54) • *Transportsystem und -verfahren*

• *Transport system and transport method*

• *Système et procédé de transport*

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Tomizawa, Masahito, Musashino-shi, Tokyo, JP

Kisaka, Yoshiaki, Musashino-shi, Tokyo, JP

Miyamoto, Yutaka, Musashino-shi, Tokyo, JP

Ono, Takashi, Musashino-shi, Tokyo, JP

Toba, Hiromu, Musashino-shi, Tokyo, JP

(74) Des Termes, Monique, et al, c/o Société de Protection des Inventions 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04J 14/02 → (51) H04J 3/16

(51) **H04L 1/00** (11) **1 085 687 A2**
(25) En (26) En

(21) 00308011.6 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 US 395734

- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Leitungsratensteuerung in einem digitalen Kommunikationssystem*

- *Method and apparatus for line rate control in a digital communications system*
• *Procédé et dispositif de contrôle du débit de ligne dans un système de communication digital*

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Alb, Christian, Nepean, Ontario, K2B 7S9, CA
Matuszewski, Jerzy, Kanata, Ontario, K2K 2T2, CA
Taylor, Thomas P., Stittsville, Ontario, K2S 1S6, CA
Slonosky, Michael J., Nepean, Ontario, K2J 2Y4, CA

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04L 1/06** (11) **1 085 688 A2**

(25) En (26) En
(21) 00115149.7 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.1999 US 153936 P

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung von raum-zeitlichen Kodern für generalisierte Zeit und Raum Schichtarchitektur*

• *Method of generating space-time codes for generalized layered space-time architectures*

• *Procédé de génération de codes spatio-temporels pour architecture par couches temporelle et spatiale généralisée*

(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US

(72) Hammons, Roger A., Jr., North Potomac, Maryland 20878, US

El Gamal, Hesham, Laurel, Maryland 20707, US

(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

H04L 1/06 → (51) H04B 7/08

(51) **H04L 5/02** (11) **1 085 689 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 99402240.8 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Zuweisung von Spreizfolgen in einem MCCDMA-System*

• *Assignment of spreading sequences in an MCCDMA system*

• *Attribution de séquences d'étalement dans un système multipporteur d'accès multiple par répartition de codes (MCCDMA)*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidooost, NL

(72) Mottier, David, 35700 Rennes, FR
Castelain, Damien, 35700 Rennes, FR

(51) **H04L 7/033** (11) **1 085 690 A2**

(25) En (26) En
(21) 00120026.0 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 JP 26296799

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Empfang*
• *Reception apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de réception*

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Abe, Katsuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0015, JP
- Orihashi, Masayuki, Ichikawa-shi, Chiba 272-0001, JP
- Msuya, Job Cleopa, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0015, JP
- Sagawa, Morikazu, Inagi-shi, Tokyo 206-0821, JP
- Yoneyama, Masayoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0803, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 9/00 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/10** (11) **1 085 691 A2**
H04L 12/40
- (25) De (26) De
- (21) 00116835.0 (22) 04.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.09.1999 DE 19944132
- (54) • System zur prozessorgesteuerten Übertragung von elektrischen Signalen und elektrischer Energie innerhalb eines militärischen Fahrzeugs
- System for processor-controlled transfer of electrical signals and electrical energy within a military vehicle
- Système pour le transfert processeur-commandé des signaux électriques et de l'énergie électrique dans un véhicule militaire
- (71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, August-Bode-Strasse 1, 34127 Kassel, DE
- (72) Tietze, Werner, 82166 Gräfelfing, DE
- Schabl, Hans, 81245 München, DE
- (74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Dipl.-Phys., Dr. Wolf-D. Feder, Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

- (51) **H04L 12/22** (11) **1 085 692 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 99307409.5 (22) 20.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Superposer des données avec un symbole non valable pour éviter des écoutes illicites dans un réseau local
- Overwriting data with an invalid symbol to prevent eavesdropping in a local area network
- Überschreiben von Daten mit einem ungültigen Symbol um Abhörung in einem lokalen Netzwerk zu verhindern
- (71) LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC, 9750 Goethe Road, Sacramento, CA 95827, US
- (72) Sokol, Michael A., Rancho Cordova, California 95670, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H04L 12/22 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 085 693 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00118557.8 (22) 26.08.2000
- (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) 13.09.1999 EP 99810817
- (54) • Werkzeug zur Darstellung von Netzwerken

- Network visualization tool
- Outil pour la visualisation de réseaux

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Klenk, Jürgen A., 8134 Adliswil, CH
- Ziegler, Patrick, 6374 Buochs, CH
- (74) Williams, Julian David, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rüslikon, CH

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 085 694 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00120099.7 (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) 16.09.1999 JP 26257299
- (54) • Verfahren zur Fernverwaltung von Computegeräten
- Method for remote management of computer devices
- Méthode de gestion à distance de dispositifs d'ordinateur
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hayashi, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
- Kido, Masahiro, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 085 695 A2**
H04L 12/403

- (25) En (26) En
- (21) 00203837.0 (22) 19.07.1994
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 19.07.1993 JP 20005593

- (54) • Verwaltungsverfahren für ein Busnetz
- Bus management method
- Procédé de gestion pour un réseau en bus
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Matsuno, Katsumi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- Kubota, Ichiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- Hayashi, Minobu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- Shima, Hisato, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 94921122.1 / 0 674 410

H04L 12/24 → (51) G06F 15/177

H04L 12/24 → (51) H04L 12/403

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 085 696 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00308146.0 (22) 19.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.09.1999 JP 26472699
- (54) • Verfahren und System zur Strassenfahrzeugkommunikation
- Method and system for road vehicle communication
- Procédé et système de communication route/véhicule
- (71) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
- Communication Research Laboratory, Ministry of Posts and Telecommunications (Japanese Government), 2-1 Nukui-Kitamachi 4-chome, Koganei-shi, Tokyo, JP

- MATSUSHITA COMMUNICATION INDUSTRIAL CO., LTD., 3-1, Tsunashimahigashi 4-chome Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (72) Tokuda, Kiyohito, Oki Electric Industry Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
- Asano, Kinya, Oki Electric Industry Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
- Fujise, Masayuki, Yokosuka Radio Com. Res. Center, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
- Kojima, Fumihide, Yokosuka Radio Com. Res. Center, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
- Watanabe, Masahiro, Kawasaki, Kanagawa, JP
- Tachita, Ryoubun, Kawasaki, Kanagawa, JP
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 085 697 A2**
G06F 13/36
- (25) En (26) En
- (21) 00113009.5 (22) 20.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.06.1999 JP 17616899
- (54) • Schaltung und Methode für das Austauschen der Signale zwischen Netzknuten
- Circuit and method for exchanging signals between network nodes
- Circuit et méthode pour permuter des signaux entre les noeuds de réseau
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nyu, Takayuki, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 085 698 A2**
H04L 12/64

- (25) En (26) En
- (21) 00125162.8 (22) 07.03.1995
- (84) DE FR GB
- (30) 09.03.1994 JP 3824394
- 22.03.1994 JP 5026294

- (54) • Datenübertragungssystem und Verfahren
- Data transmission system and method
- Système et procédé de transmission de données

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Kawakami, Yasunori, Osaka-shi, Osaka-fu 555, JP
- Iitsuka, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka-fu 576, JP
- Nishimura, Takuya, Katano-shi, Osaka-fu 576, JP
- Hamai, Shinji, Osaka-shi, Osaka-fu 532, JP
- Sahara, Yasuyuki, Hirakata-shi, Osaka-fu 573, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (62) 99114763.8 / 0 957 610
- 95103203.6 / 0 682 430

- (51) **H04L 12/40** (11) **1 085 699 A2**
H04L 12/64

- (25) En (26) En
- (21) 00125163.6 (22) 07.03.1995
- (84) DE FR GB
- (30) 09.03.1994 JP 3824394
- 22.03.1994 JP 5026294

- (54) • Datenübertragungssystem und Verfahren
- Data transmission system and method
- Système et procédé de transmission de données

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

- (72) Kawakami, Yasunori, Osaka-shi, Osaka-fu 555, JP
Iitsuka, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka-fu 576, JP
Nishimura, Takuya, Katano-shi, Osaka-fu 576, JP
Hamai, Shinji, Osaka-shi, Osaka-fu 532, JP
Sahara, Yasuyuki, Hirakata-shi, Osaka-fu 573, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE
(62) 99114763.8 / 0 957 610
95103203.6 / 0 682 430

(51) **H04L 12/40** (11) **1 085 700 A2**
H04L 12/64

- (25) En (26) En
(21) 00125164.4 (22) 07.03.1995
(84) DE FR GB
(30) 09.03.1994 JP 3824394
22.03.1994 JP 5026294
(54) • *Datenübertragungssystem und Verfahren*
• *Data transmission system and method*
• *Système et procédé de transmission de données*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Kawakami, Yasunori, Osaka-shi, Osaka-fu 555, JP
Iitsuka, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka-fu 576, JP
Nishimura, Takuya, Katano-shi, Osaka-fu 576, JP
Hamai, Shinji, Osaka-shi, Osaka-fu 532, JP
Sahara, Yasuyuki, Hirakata-shi, Osaka-fu 573, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE
(62) 99114763.8 / 0 957 610
95103203.6 / 0 682 430

(51) **H04L 12/40** (11) **1 085 701 A2**
H04L 12/64

- (25) En (26) En
(21) 00125165.1 (22) 07.03.1995
(84) DE FR GB
(30) 09.03.1994 JP 3824394
22.03.1994 JP 5026294
(54) • *Datenübertragungssystem und Verfahren*
• *Data transmission system and method*
• *Système et procédé de transmission de données*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Kawakami, Yasunori, Osaka-shi, Osaka-fu 555, JP
Iitsuka, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka-fu 576, JP
Nishimura, Takuya, Katano-shi, Osaka-fu 576, JP
Hamai, Shinji, Osaka-shi, Osaka-fu 532, JP
Sahara, Yasuyuki, Hirakata-shi, Osaka-fu 573, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE
(62) 99114763.8 / 0 957 610
95103203.6 / 0 682 430

H04L 12/40 → (51) H04L 12/10

H04L 12/40 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/403** (11) **1 085 702 A2**
H04L 12/24

- (25) En (26) En
(21) 00203838.8 (22) 19.07.1994
(84) DE FR GB IT NL
(30) 19.07.1993 JP 20005593
(54) • *Busverwaltungsverfahren*
• *Bus management field method*
• *Procédé de gestion de bus*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Matsuno, Katsumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kubota, Ichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hayashi, Minobu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- Shima, Hisato, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young &
Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 94921122.1 / 0 674 410

(51) **H04L 12/403** (11) **1 085 703 A2**
H04L 12/24

- (25) En (26) En
(21) 00203839.6 (22) 19.07.1994
(84) DE FR GB IT NL
(30) 19.07.1993 JP 20005593
(54) • *Busverwaltungsverfahren*
• *Bus management method*
• *Procédé de gestion de bus*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Matsuno, Katsumi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kubota, Ichiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Hayashi, Minobu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Shima, Hisato, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young &
Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 94921122.1 / 0 674 410

(51) **H04L 12/403** (11) **1 085 704 A2**
H04L 12/24

- (25) En (26) En
(21) 00203840.4 (22) 19.07.1994
(84) DE FR GB IT NL
(30) 19.07.1993 JP 20005593
(54) • *Busverwaltungsverfahren*
• *Bus management method*
• *Procédé de gestion de bus*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Matsuno, Katsumi, c/o Sony Corporation, Tokyo,
JP
Kubota, Ichiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Hayashi, Minobu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Shima, Hisato, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young &
Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 94921122.1 / 0 674 410

H04L 12/403 → (51) H04L 12/24

(51) **H04L 12/44** (11) **1 085 705 A2**

- (25) De (26) De
(21) 00203163.1 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 16.09.1999 DE 19944596
16.09.1999 DE 19944597
(54) • *Netzwerk mit mehreren Netzknoten und wenig-
stens einem Sternknoten*
• *Network with several nodes and at least one
network hub*
• *Réseau avec plusieurs noeuds et au moins un
noeud central*
(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) ES FR GB IT
(72) Budde, Wolfgang O., Dr.-Ing., Philips Corporate,
52064 Aachen, DE
Zinke, Manfred, Philips Corporate, 52064 Aachen,
DE
Fuhrmann, Peter, Philips Corporate, 52064 Aachen,
DE

- (74) Gössmann, Klemens, et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **1 085 706 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00111361.2 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 10.09.1999 JP 25763699
(54) • *Netzwerkbrücke für IEEE 1394-Busnetz*
• *Bridge for IEEE 1394 bus network*
• *Pont de réseau pour le bus IEEE 1394*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Sasaki, Yuhi, Yokohama-shi, JP
Shinohara, Toshiaki, Omiya-shi, JP
Tsuzuki, Kengo, Machida-shi, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT
INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202
Genève, CH

(51) **H04L 12/56** (11) **1 085 707 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00125417.6 (22) 18.12.1997
(84) DE FI FR GB IT SE
(30) 18.12.1996 GB 9626210
22.09.1997 GB 9720152
(54) • *Kommunikationssystem und Verfahren*
• *Communications system and method*
• *Procédé et système de communication*
(71) Radiant Networks Plc, The Mansion, Chesterford
Park, Little Chesterford, Essex CB10 1XL, GB
(72) Hughes, Philip Thomas, Longstanton, Cambridge
CB4 5BZ, GB
Jackson, Timothy, Cambridge CB3 0EH, GB
Newman, James, Cottenham, Cambridge CB4
4SW, GB
(74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone
Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
(62) 97950262.2 / 0 947 077

(51) **H04L 12/56** (11) **1 085 708 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00125418.4 (22) 18.12.1997
(84) DE FI FR GB IT SE
(30) 18.12.1996 GB 9626210
22.09.1997 GB 9720152
(54) • *Kommunikationssystem und Verfahren*
• *Communications system and method*
• *Procédé et système de communication*
(71) Radiant Networks Plc, The Mansion, Chesterford
Park, Little Chesterford, Essex CB10 1XL, GB
(72) Hughes, Philip Thomas, Longstanton, Cambridge
CB4 5BZ, GB
Jackson, Timothy, Cambridge CB3 0EH, GB
Newman, James, Cottenham, Cambridge CB4
4SW, GB
(74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone
Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
(62) 97950262.2 / 0 947 077

(51) **H04L 12/56** (11) **1 085 709 A2**
H04L 12/40

- (25) En (26) En
(21) 00307939.9 (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) 14.09.1999 JP 26090899
30.06.2000 JP 2000199056
(54) • *Datenübertragung in einem IEEE 1394 seriellen
Bus*
• *Data transmission in a serial IEEE 1394 bus*

- *Transmission de données dans un bus série IEEE 1394*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (72) Sakamoto, Ichiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 Inoue, Hiraku, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 Nagasawa, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 085 710 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00308005.8 (22) 14.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.09.1999 US 399548
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur effizienten Verwaltung von Ressourcen in einer MPOA-Umgebung*
 • *Method and apparatus for providing efficient management of resources in a multi-protocol over ATM (MPOA) environment*
 • *Procédé et dispositif pour la gestion efficace des ressources dans un environnement MPOA*
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
 (72) Kalkunte, Mohan V., Sunnyvale, California 94087, US
 Mangin, James L., San Ramon, California 94583, US
 Pitcher, Derek H., Los Altos, California 94024, US
 (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 085 711 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 99810833.6 (22) 20.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung und Weiterleitung von Datenpaketen*
 • *Method and apparatus for processing and forwarding data packets*
 • *Procédé et dispositif de traitement et d'acheminement des paquets de données*
- (71) Tschudin, Christian, Prof. Dr., Delsbergerallee 61, 4053 Basel, CH
 (72) Tschudin, Christian, Prof. Dr., 4053 Basel, CH
 (74) Zbinden, Paul A., Patentanwaltsbüro Eder AG Lindenhofstrasse 40, 4052 Basel, CH

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

H04L 12/64 → (51) H04L 12/40

(51) **H04L 25/02** (11) **1 085 712 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00119428.1 (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) 16.09.1999 IT MI991930
 (54) • *Einrichtung zur Übertragung digitaler Daten zwischen einem rotierenden und einem festen Teil einer Maschine, insbesondere für Strumpfstrickmaschinen oder dergleichen*

- *Device for transferring digital data between a rotating part and a fixed part of a machine, particularly for hosiery knitting machines and the like*
- *Dispositif pour la transfert de données numériques entre une partie tournant et une partie stationnaire d'une machine, en particulier pour métiers à tricoter de bas*

(71) MATEC S.p.A., Via delle Nazioni Unite, 1, 50018 Scandicci (Firenze), IT
 (72) Brandani, Paolo, 50018 Scandicci (Firenze), IT
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **H04L 25/06** (11) **1 085 713 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00202749.8 (22) 02.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.09.1999 GB 9922016
 (54) • *Adaptive Einstellung von Entscheidungspegeln*
 • *Adaptive setting of decision thresholds*
 • *Réglage adaptative de seuils de décision*
- (71) MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
 (72) Barker, Andrew James, Attenborough, Nottingham NG9 6BP, GB
 (74) Hoste, Colin Francis, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 085 714 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00118378.9 (22) 24.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.09.1999 DE 19943855
 (54) • *Differentielle Demodulation in zwei oder mehreren Dimensionen*
 • *Differential demodulation in two or more dimensions*
 • *Démodulation différentielle dans au moins deux dimensions*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
 (72) Haas, Erik, Dipl.-Ing., 81841 München, DE
 Kaiser, Stefan, Dr., 82205 Gilching, DE
 (74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 15 20, 82102 Germering, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 085 715 A2**
 G06F 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 00103922.1 (22) 24.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.08.1999 EP 99116993
 13.10.1999 US 417091
 (54) • *Bereitstellen von Zustandsinformation in einem Datenkommunikationsprotokoll*
 • *Providing state information in a data communication protocol*
 • *Apport d'information d'état dans un protocole de communication de données*
- (71) Sevenval AG, Alter Markt 36-42, 50667 Köln, DE
 (72) Walkowiak, Olaf, 45145 Essen, DE
 Sponagl, Paul, 50733 Köln, DE
 (74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 085 716 A1**
 H04L 12/56
 (25) De (26) De
 (21) 00118545.3 (22) 25.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.09.1999 DE 19944334
 (54) • *Drahtloses Datenübertragungsverfahren unter Verwendung einer Kompressionsprotokollschicht*
 • *Wireless data transmission using a compression protocol layer*
 • *Transmission sans fil de données utilisant une couche protocolaire de compression*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Hans, Martin, 31141 Hildesheim, DE
 Laumen, Josef, 31141 Hildesheim, DE
 Schmidt, Gunnar, 38304 Wolfenbuettel, DE
 Beckmann, Mark, 31789 Hameln, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 085 717 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00119553.6 (22) 07.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 08.09.1999 IT BO990482
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung von Multimediadaten*
 • *Device and method for the transmission of multimedia data*
 • *Dispositif et procédé de transmission de données multimédia*
- (71) Lungarini, Maria Grazia, Via Codivilla 2, 40136 Bologna, IT
 Mercuri, Emanuel Diego, Via G. Mazzini 112, 40138 Bologna, IT
 Foresti, Giampaolo, Via Ca'Selvatica 6, 40123 Bologna, IT
 Lodolo, Enrico, Via F. Bolognese 27/3, 40129 Bologna, IT
 (72) Lungarini, Maria Grazia, 40136 Bologna, IT
 Mercuri, Emanuel Diego, 40138 Bologna, IT
 Foresti, Giampaolo, 40123 Bologna, IT
 Lodolo, Enrico, 40129 Bologna, IT
 (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) **H04L 29/06** (11) **1 085 718 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00203203.5 (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) 15.09.1999 US 154022 P
 01.08.2000 US 630289
 (54) • *Nachrichtenpuffervollverarbeitung in einem CAN-Gerät, das rekonfigurierbare Nachrichtenpuffer verwendet*
 • *Message buffer full handing in a CAN device that employs reconfigurable message buffers*
 • *Traitement de l'état plein dans un dispositif CAN qui utilise des tampons à messages reconfigurables*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) Slivkoff, William J., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
 Birns, Neil Edward, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(74) de Jong, Durk Jan, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 085 719 A2**
G06F 15/00

(25) En (26) En
(21) 00203204.3 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.1999 US 154022 P
01.08.2000 US 630291

- (54) • *Benutzung der Puffergrösse-Maske in Verbindung mit Adressezeiger zum Erkennen von Puffervoll- und Pufferrücksatzbedingungen in einem CAN Mikrokontroller, der einen rekonfigurierbaren Nachrichtenpuffer benutzt*
• *Use of buffer-size mask in conjunction with address pointer to detect buffer-full and buffer-rollover conditions in a can device that employs reconfigurable message buffers*
• *Utilisation de masque de la taille d'un tampon en conjonction avec un pointage d'adresse pour détecter le tampon-plein et le tampon-retourner dans un CAN (VAN) microcontrôleur qui utilise un le tampon-message reconfigurable*

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

(72) Birns, Neil Edward, 5656 AA Eindhoven, NL

(74) de Jong, Durk Jan, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 085 720 A2**
G06F 13/38

(25) En (26) En
(21) 00203211.8 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.1999 US 154022 P
01.08.2000 US 630666

- (54) • *CAN Gerät, das eine verbesserte CAN Filterung und Nachrichtenannahme aufweist*
• *A CAN device featuring advanced Can filtering and message acceptance*
• *CAN dispositif comportant une CAN-filtrage améliorée et une acceptation de message améliorée*

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

(72) Hao, Hong Bin, 5656 AA Eindhoven, NL

Fabbri, Richard, 5656 AA Eindhoven, NL

(74) de Jong, Durk Jan, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 085 721 A2**

(25) En (26) En
(21) 00203212.6 (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) 15.09.1999 US 154022 P
01.08.2000 US 630642

- (54) • *Sendevorarbitrierungsschema für einen CAN Gerät*
• *A transmit pre-arbitration scheme for a CAN device*
• *Schéma pre-arbitrage pour un dispositif CAN*

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

(72) Hao, Hong Bin Hao, 5656 AA Eindhoven, NL

(74) de Jong, Durk Jan, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 085 722 A2**
G06F 13/38

(25) En (26) En
(21) 00203213.4 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.1999 US 154022 P
01.08.2000 US 630288

- (54) • *Behandlung von Nachrichtenende und Interrupt-Erzeugung in einem CAN-Modul, der eine hardwaremässige Zusammenfügung der mehrrahmigen CAN-Nachrichten ermöglicht*
• *End-of-message handling and interrupt generation in a CAN module providing hardware assembly of multi-frame CAN messages*
• *Traitement de la fin d'un message et génération d'interruptions dans un module-CAN qui permet d'assembler de messages multi-frame par une structure matérielle*

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

(72) Birns, Neil, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

Slivkoff, William J., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

Hao, Hong Bin, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

Fabbri, Richard, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

Zheng, Jie, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(74) de Jong, Durk Jan, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **1 085 723 A2**

(25) En (26) En
(21) 00307884.7 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 JP 26521099

- (54) • *Schnelle und adaptive Paketverarbeitungsvorrichtung und Verfahren unter Verwendung von Eingangspaketenszusammenfassungsinformation*
• *Fast and adaptive packet processing device and method using digest information of input packet*
• *Dispositif et procédé de traitement de paquets adaptatif et rapide utilisant d'information resumé des paquets entrées*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Shirakawa, Kenji, Int. Property Division, Tokyo, JP
Shobatake, Yasuro, Int. Property Division, Tokyo, JP

Okamoto, Toshio, Int. Property Division, Tokyo, JP
Shimojo, Yoshimitsu, Int. Property Division, Tokyo, JP

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 085 724 A2**
H04L 12/28
H04N 7/24

(25) En (26) En
(21) 00307991.0 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 JP 26090999

- (54) • *Kommunikationssystem in Audio- und Musikdatenübertragung*
• *Communication system in audio and music data transmission*
• *Système de communication en transmission de données audio ou musicales*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Nakano, Takehiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 085 725 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402148.1 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.1999 FR 9910430

- (54) • *Prozedur zum Kommunikation eines Benutzers mit mindestens einer Datenbank*
• *Procedure to make a user communicate with at least a database*
• *Procédé pour faire communiquer un utilisateur avec au moins une base de données.*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Mahiddini, Patrice, 92700 Colombes, FR

(74) Lamoureux, Bernard, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 085 726 A2**
H04L 9/00

(25) De (26) De
(21) 00890278.5 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 AT 159399

- (54) • *Anordnung und Verfahren zur verschlüsselten Kommunikation*
• *Device and method for encrypted communication*
• *Appareil et procédé pour communication chiffrée*

(71) Telekom Austria Aktiengesellschaft, Schwarzenbergplatz 3, 1010 Wien, AT

(72) Posch, Reinhard, Dr., 8010 Graz, AT

(74) Wildhack, Helmut, Dr. Dipl.-Ing., Dipl.-Ing. Dr. Wildhack Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

(51) **H04L 29/06** (11) **1 085 727 A1**
H04L 12/22

(25) En (26) En
(21) 99307363.4 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Paketauthentifizierung*
• *Packet authentication*
• *Authentification des paquets*

- (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) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04L 29/06 → (51) H04L 29/12

H04L 29/06 → (51) H04M 3/493

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 085 728 A2**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 00119790.4 (22) 11.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 JP 26104699
- (54)
 - Übertragungsendgerät zur Datenübertragung zwischen einem Netzwerk und Rechnern und Datenübertragungsverfahren zur Verwendung dieses Gerätes
 - Communication terminal apparatus for data communication between network and computers and data communication method using it
 - Dispositif terminal de communication pour la communication de données entre un réseau et des ordinateurs et procédé de communication de données utilisant le dispositif

- (71) AIWA CO., LTD., 2-11, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Taichi, Urawa-shi, JP
Osada, Hiroshi, Yoshikawa-shi, JP
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

H04M 1/02 → (51) H04M 1/725

- (51) **H04M 1/274** (11) **1 085 729 A1**
H04N 1/32
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402540.9 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.09.1999 FR 9911589
- (54)
 - Verfahren zur automatischen Konfigurierung eines Fernsprengeräts zur Bestimmung einer Ortsnetzkennzahl
 - Method for automatic configuration of a telephone equipment to define a dialing prefix
 - Procédé de configuration automatique d'un équipement téléphonique pour définir un préfixe de numérotation

- (71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (72) Ruillon, Pierre, 95000 Cergy, FR
Auffray, Jean-Paul, 95800 Cergy Saint Christophe, FR
- (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 085 730 A1**
H04M 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 00117092.7 (22) 09.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.09.1999 US 398303
- (54)
 - Zugriffssteuerungsverfahren zu der Funktionalität eines tragbaren Kommunikationsgeräts unter Verwendung einer Schlüsselbatterie

- Access control method to the functionality of a portable communication device utilizing a key battery
- Méthode de contrôle d'accès à la fonctionnalité d'un appareil portable de communication par une batterie-clef

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Pinder, Ellis Arthur, Davie, Florida 33324, US
- (74) Morgan, Marc, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04M 1/73** (11) **1 085 731 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00119381.2 (22) 11.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 JP 26122399
- (54)
 - Telefon mit Energiesparfunktion
 - Telephone having a power saving function
 - Téléphone avec fonction d'économie d'énergie
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawamura, Katsuaki, Ohaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 085 732 A2**
H04M 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 00119575.9 (22) 07.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1999 DE 19944736
- (54)
 - Verfahren und Anordnung für einen Rundsendedienst
 - Method and device for a distribution service
 - Méthode et dispositif pour un service de diffusion
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kopetzky, Peter, 82008 Unterhaching, DE

- (51) **H04M 3/493** (11) **1 085 733 A1**
G06F 17/30
- (25) De (26) De
- (21) 99440255.0 (22) 20.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54)
 - Computer-Produkt zur Aktualisierung von zentralisierten Daten für Telekommunikationszwecke
 - Computer product for updating of centralised data related to telecommunication purposes
 - Produit informatique pour la mise à jour de données centralisées en relation avec les télécommunications
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Pflieger, Nicolas, 67000 Strasbourg, FR
- (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart Postfach 30 09 29, 70449 Stuttgart, DE

H04M 3/533 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 085 734 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00112942.8 (22) 20.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.09.1999 KR 9938367
- 11.04.2000 KR 0019012
- 29.04.2000 KR 0023166

- (54)
 - Verfahren und System für Internet Telefonie unter Verwendung von Endgeräteeinrichtungen in öffentlichen Fernsprechnetzen
 - Internet telephony system and method using public telephone network terminal adapters
 - Système et procédé de téléphonie sur Internet en utilisant adaptateurs de terminal du réseau téléphonique public

- (71) Han, Tae Hee, B-206 Haeyeon Villa, 1476-6, Chung 2-dong, Haeundae-ku, Pusan-shi 612-010, KR
- (72) Han, Tae Hee, B-206 Haeyeon Villa, Haeundae-ku, Pusan-shi 612-010, KR
Min, Young Tae, Hanil-Narae Apt., 201-1109, Uiwang-shi, Kyonggi-do 437-831, KR
- (74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 085 735 A1**
H04Q 7/22
- (25) De (26) De
- (21) 00119855.5 (22) 12.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.1999 DE 19943778
- 17.07.2000 DE 10034686
- (54)
 - Anordnung zur Informationsübermittlung zwischen zwei Kommunikationseinrichtungen
 - Arrangement for information transmittal between two communication devices
 - Agencement pour l'envoi d'informations entre deux dispositifs de transmission
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Sablewski, Uwe, 33335 Gütersloh, DE
Schönfeld, Norbert, 44145 Dortmund, DE
Wulf, Frank, 41468 Neuss, DE

H04M 7/00 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 085 736 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 99440250.1 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54)
 - Anordnung für kombinierte Modem/Telefon Schnittstelle und Vorrichtung mit einer solchen Anordnung
 - Combined modem/telephone interface arrangement and apparatus comprising the same
 - Agencement d'interface combinée de modem/téléphone et dispositif le contenant
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Wanner, Jean-Marc, 67550 Vendenheim, FR
- (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart Postfach 30 09 29, 70449 Stuttgart, DE

(51) **H04M 17/00** (11) **1 085 737 A2**
(25) De (26) De
(21) 00250255.7 (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

(30) 10.08.1999 DE 19938089

(54) • Mobilfunkendgerät-Freischaltung
• Mobile radio terminal activation disconnection
• Terminal radio mobile déconnexion

(71) MANNESMANN Aktiengesellschaft,
Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Hedemann, Ralf, 40670 Meerbusch, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

(51) **H04M 17/00** (11) **1 085 738 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305393.1 (22) 27.06.2000
(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) 09.07.1999 US 346152

(54) • Telefonkarte Dienstsystem das virtuelle
Rufnummer integriert
• Telephone calling card service system integ-
rating virtual destination numbers
• Système de service intégrant des numéros
d'appel virtuels basé sur une télécarte

(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue,
P.O. Box 636, Murray Hill, New Jersey 07974-0636,
US

(72) Gai, Yigang, Naperville, Illinois 60565, US

Hua, Shiyang, Wheaton, Illinois 60187, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford
Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04M 17/00** (11) **1 085 739 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306294.0 (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) 04.08.1999 US 366930

(54) • Anrufdienst für "pre-paid"-Telefonkarten mit
Rufumleitung zu Beamten zur Vermittlung in
intelligenten Netzen
• Switch-based intelligent-networked pre-paid
telephone calling card service system having
bailout to telephone operators
• Système de service de carte prépayée utilisant
un réseau intelligent, localisé dans un central
téléphonique, permettant le recours à un opéra-
teur

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Cai, Yigang, Naperville, Illinois 60565, US

Hwang, John Tzong-Yang, Naperville, Illinois
60540, US

Pradeep, Mohanty K., Naperville, Illinois 60540, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 085 740 A2**
H04N 1/32
(25) En (26) En
(21) 00119925.6 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.1999 JP 25915699

(54) • System und Verfahren zum Ausdrucken von
Stehbildern, und Informationsbereitstellungs-
medium
• A static image printout system, a method for
printing out static image, and an information
providing medium
• Système et procédé d'impression d'images
fixes, et support fournissant des informations

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kōri, Teruhiko, Sony Corporation, Shinagawa-ku,
Tokyo, JP

Fujii, Asako, Sony Corporation, Shinagawa-ku,
Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 085 741 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203143.3 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 US 398158

(54) • Führungsverfahren und - Gerät für ein Bilds-
system
• Guide method and apparatus for an imaging
system
• Procédé et appareil de guidage pour un
système d'imagerie

(71) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield
Park, NJ 07660-2199, US

(72) Hebert, Thomas K., Groveland, MA 01834, US

Argiros, James, Exeter, NH 03833, US

(74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-
Gevaert N.V. Corporate IP Department 3800
Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 085 742 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307684.1 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.1999 US 395018

(54) • Automatisches Dokumentzuführgerät
• Automatic document feeder
• Dispositif automatique d'alimentation de docu-
ments

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, California 94304-1112, US

(72) Mayne, Geoffrey, San Diego, CA 92131, US

Jimenez, Juan M., Escondido, CA 92026, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates,
4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

H04N 1/00 → (51) H04N 1/32

(51) **H04N 1/053** (11) **1 085 743 A1**
(25) En (26) En
(21) 00119832.4 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.1999 JP 25878499

13.09.1999 JP 25878599

(54) • Optisches Abtastgerät mit mehreren Strahlen
und Vorrichtung zur Bilderzeugung das
dasselbe benutzt
• Multi-beam scanning optical system and image
forming apparatus using it
• Appareil optique de balayage à plusieurs fais-
ceaux et appareil de formation d'images l'uti-
lisant

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-
3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Yoshida, Hiroki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen,
Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245
München, DE

(51) **H04N 1/06** (11) **1 085 744 A2**
H04N 1/08

(25) En (26) En

(21) 00203120.1 (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) 14.09.1999 US 395586

(54) • Aussentrommelbebilderungssystem
• External drum imaging system
• Système d'imagerie à tambour externe

(71) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield
Park, NJ 07660-2199, US

(72) Tice, William W., Amherst, NH 03031, US

(74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-
Gevaert N.V. Corporate IP Department 3800
Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

H04N 1/08 → (51) H04N 1/06

(51) **H04N 1/32** (11) **1 085 745 A2**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 00120329.8 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 JP 26464599

(54) • Datenverarbeitungsgerät, Bilderzeugungsgerät,
deren Steuerungsverfahren und Speicherme-
dium
• Data processing apparatus, image recording
apparatus, method of controlling data proces-
sing apparatus, method of controlling image
recording apparatus, and storage medium
• Dispositif de traitement d'information, dispositif
de formation d'image, leur méthodes de
commande, et support d'enregistrement

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-
3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kakigi, Nobuyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwältsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne
Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04N 1/32 → (51) H04M 1/274**H04N 1/32** → (51) H04N 1/00

(51) **H04N 1/401** (11) **1 085 746 A1**
(25) En (26) En
(21) 00119420.8 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 JP 25968999
28.01.2000 JP 2000019629

- (54) • *Bildlesevorrichtung und Verfahren*
• *Image reading apparatus and method*
• *Appareil et procédé pour la lecture d'images*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ozaki, Tatsuya, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
Kokawaji, Takashi, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 1/407** (11) **1 085 747 A1**
G06T 5/00

(25) Ja (26) En
(21) 00906615.0 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01216 02.03.2000
(87) WO 00/52922 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 JP 5428599
02.03.1999 JP 5428699

- (54) • *BEURTEILUNGSVORRICHTUNG FÜR HINTERGRUNDBILDDATEN, BEURTEILUNGSVERFAHREN FÜR HINTERGRUNDBILDDATEN UND MEDIUM IN WELCHEM EIN STEUERPROGRAMM FÜR HINTERGRUNDBILDDATEN AUFGEZEICHNET WIRD*
• *IMAGE DATA BACKGROUND JUDGING DEVICE, IMAGE DATA BACKGROUND JUDGING METHOD, AND MEDIUM ON WHICH IMAGE DATA BACKGROUND JUDGING CONTROL PROGRAM IS RECORDED*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE PERMETTANT D'ÉVALUER L'ARRIÈRE-PLAN DE DONNÉES D'IMAGE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DESTINÉ AU PROGRAMME DE COMMANDE DE L'ÉVALUATION DE L'ARRIÈRE-PLAN DE DONNÉES D'IMAGE*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) MORIYA, Hidekuni Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
KUWATA, Naoki Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **1 085 748 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119835.7 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 JP 26244099

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Umsetzung von einem Farbbildsignal*
• *Method and apparatus for converting a colour image signal*
• *Procédé et appareil pour transformer un signal d'image en couleurs*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
- (72) Okamoto, Takahiro, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258-8538, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 085 749 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308052.0 (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) 17.09.1999 JP 26391899
31.08.2000 JP 2000263150

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Bildverarbeitung*
• *Image processing method and apparatus*
• *Procédé et appareil pour le traitement d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomanuko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohga, Manabu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

H04N 3/15 → (51) G11C 27/04**H04N 3/15** → (51) H04N 5/232

(51) **H04N 5/00** (11) **1 085 750 A2**
H04N 7/24

(25) En (26) En
(21) 00119284.8 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 JP 26107599

- (54) • *Empfangssystem und digitales Rundfunksystem*
• *Reception system and digital broadcasting system*
• *Système de réception et système de radiodiffusion numérique*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Takatori, Masahiro, Toyonaka-shi, Osaka 560-0034, JP
Suzuki, Hidekazu, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1123, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 085 751 A2**
H04N 3/15 H04N 5/335

(25) En (26) En
(21) 00307869.8 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.09.1999 JP 25892199

- (54) • *Bildaufnahmegerät*
• *Image pickup apparatus*
• *Appareil de prise d'image*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Suda, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

H04N 5/335 → (51) H04N 5/232

(51) **H04N 5/44** (11) **1 085 752 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402533.4 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 FR 9911567

- (54) • *Fernsehempfänger mit einer konfigurierbarer Fernbedienung und ihr zugehörige Einstellungsverfahren*
• *TV receiver with a configurable remote control and the associated setting method*
• *Téléviseur avec une télécommande configurable et procédé de réglage associé*
- (71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (72) Cuq, Jean-Noel, 92150 Suresnes, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04N 5/60 → (51) H04L 29/06

(51) **H04N 5/64** (11) **1 085 753 A1**
F16M 11/16 F16M 11/12
G06F 1/16

(25) En (26) En
(21) 99117496.2 (22) 13.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Elektronische Datenanzeigevorrichtung*
• *Electronic data display device*
• *Dispositif d'affichage électronique de données*
- (71) Inventec Corporation, Inventec Building, No. 66, Hou-Kang Street, Shih-Lin District, Taipei, TW
- (72) Yu, Yiu-Ching, Shih-Lin District, Taipei, TW
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H04N 5/85 → (51) G11B 27/32

(51) **H04N 5/913** (11) **1 085 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203475.9 (22) 30.08.1996
(84) DE FR GB

- (30) 01.09.1995 JP 22503895
- (54) • *System zur Erfassung und Wiedergabe von Fernsehprogrammen*
• *A system for acquiring and replaying television programs*
• *Système pour l'acquisition et la reproduction de programmes de télévision*

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Tahara, Katsumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Koyanagi, Hideki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yagasaki, Yoichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Fujinami, Yasushi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 96306283.1 / 0 762 758

(51) **H04N 7/14** (11) **1 085 755 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119472.9 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 JP 26613099

- (54) • *Übertragungsgerät und Kommunikationsgerät für Laufbilder*

- Motion pictures sending apparatus and motion pictures communication apparatus
 - Appareil de transmission et appareil de télécommunication pour images animées
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Nishikawa, Tsuyoshi, Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **1 085 756 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120303.3 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.09.1999 US 154389 P
15.03.2000 US 525850
- (54) • Struktur zur Beschreibung von audiovisuellen Daten
- Description framework for audiovisual content
 - Structure pour décrire des informations audiovisuelles
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (72) van Beek, Peter, Rochester, NY 14620, US
Sezan, Ibrahim, Vancouver, WA 98683, US
Tomioka, Yoshiaki, Funabashi-shi, Chiba 274-0801, JP
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **1 085 757 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307842.5 (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) 16.09.1999 JP 26200399
- (54) • Vorrichtung und Verfahren für Ereignisausgabeüberwachung und Aufzeichnungsmedium dafür
- A system and method of event delivery control, and a recording medium thereof
 - Procédé et dispositif de contrôle de transmission d'événements et dispositif d'enregistrement
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
- (72) Sekiguchi, Takuya, Osaka-fu, JP
Yoshii, Taketo, Hyogo-ken, JP
Tsujiyama, Satoshi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 085 758 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307932.4 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.09.1999 JP 26364199
- (54) • Rundfunkprogramm Nachrichtenverarbeitungsgerät
- Broadcast program information processing apparatus
 - Dispositif de traitement d'information de programmes de télédiffusion
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- (72) Korehisa, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hanai, Tomoyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 085 759 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307967.0 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.1999 JP 26123399
- (54) • Elektronische Vorrichtungen und Verfahren zur Datenverarbeitung
- Electronic devices and methods for data processing
 - Dispositifs électroniques et procédés pour le traitement de données
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kaibuki, Futoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 085 760 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307992.8 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.09.1999 JP 26271899
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Konfiguration eines Verbindungsgeräts
- Unit connection setting methods and apparatus
 - Appareil et méthode de configuration d'une unité de connexion
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Sato, Naoyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sato, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/24 → (51) H04L 29/06

H04N 7/24 → (51) H04N 5/00

H04N 7/24 → (51) H04N 7/60

(51) **H04N 7/26** (11) **1 085 761 A1**
(25) De (26) De
(21) 00120014.6 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.09.1999 DE 19944300
- (54) • Bewegungsschätzung in einem objektorientierten Videokodierer
- Motion estimation for object-oriented video coding
 - Estimation du mouvement dans un codeur vidéo orienté objet
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kaup, Andre, Dr., 85635 Höhenkirchen, DE
- (74) Mooshofer, Hubert, 81543 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 085 762 A2**
H04N 7/36
(25) En (26) En
(21) 00307878.9 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.1999 JP 25847499
- (54) • Bildverarbeitungssystem
- Image processing apparatus
 - Système de traitement d'images
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kondo, Tetsujiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/34** (11) **1 085 763 A2**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 00126026.4 (22) 28.05.1997
(84) DE ES FR GB IT

- (30) 28.05.1996 JP 13297096
05.07.1996 JP 17642696
26.09.1996 JP 25467796
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILD-VORHERSAGE UND -CODIERUNG, BILDVORHERSAGE UND -DECODIERUNG SOWIE AUFZEICHNUNGSTRÄGER
- Device and method for predicting and encoding image, device and method for predicting and decoding image, and recording medium
 - PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANTICIPATION ET DE CODAGE D'IMAGE, PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANTICIPATION ET DE DECODAGE D'IMAGE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
- (72) Boon, Choong Seng, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
Shen, Sheng Mei, Singapore 270007, SG
Tan, Thiow Keng, Singapore 470601, SG
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (62) 97924230.2 / 0 843 484

H04N 7/36 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 7/50** (11) **1 085 764 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410113.5 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.09.1999 FR 9911608
- (54) • MPEG Videodekodierung und Anzeige mit Wiederholung
- Repetitive decoding and display of MPEG images
 - Décodage et affichage à répétition d'images MPEG
- (71) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR
- (72) Marty, Pierre, 38180 Seyssins, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04N 7/50 → (51) H04N 7/34

(51) **H04N 7/60** (11) **1 085 765 A2**
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 00120548.3 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 JP 26557399

- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines Systemstroms, welches die Systemzeitreferenz aufgrund der Anzahl der innerhalb eines bestimmten Zeitraums zu speichernden und dekodierenden Bildern verändert*
- *System stream creating apparatus which adjusts system clock reference based on total number of pictures to be stored and decoded during certain time period*
- *Appareil de génération de flux système qui modifie la référence d'horloge du système en fonction d'un nombre d'images à stocker et décoder pendant un temps donné*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Harumoto, Hideaki, Moriguchi-shi, Osaka-fu
570-0008, JP
Okada, Tomoyuki, Edinburgh, EH12 6AE, GB
Kawasaki, Kojiro, Hirakata-shi, Osaka-fu 573-0165,
JP

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

(51) **H04N 9/64** (11) **1 085 766 A2**
H04N 9/66
(25) En (26) En
(21) 00120547.5 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 JP 26558699

- (54) • *Schaltungsanordnung zur Wiedergabe von digitalen Farbsignalen*
- *Digital color signal reproducing circuit*
- *Circuit de reproduction de signal de couleur numérique*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Taketani, Nobuo, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0034,
JP
Moribe, Hiroshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0811, JP
Morita, Hisao, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
Shibutani, Ryuichi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1124,
JP
Ando, Hiroshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0843, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04N 9/66 → (51) H04N 9/64

(51) **H04N 9/804** (11) **1 085 767 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120545.9 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 JP 26557599

- (54) • *Eine Kodier-/Aufnahme-Vorrichtung, die die Kodierung von Videodaten und die Bemusterung von einem Tonsignal unterbricht, als Antwort auf einen Aufnahmepauseauftrag, um die ununterbrochene Wiedergabe von vor und nach der Aufnahmepause aufgenommenen Daten zu ermöglichen*

- *An encoding/recording device that suspends encoding for video data and sampling for an audio signal in response to a recording pause instruction so as to allow data recorded before and after recording pause to be continuously reproduced*

- *Dispositif de codage/d'enregistrement, interrompant le codage des données vidéo et l'échantillonnage d'un signal audio à la réponse d'une instruction de pause d'enregistrement, pour permettre la reproduction ininterrompue des données enregistrées avant et après la pause d'enregistrement*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Harumoto, Hideaki, Moriguchi-shi, Osaka-fu
570-0008, JP
Okada, Tomoyuki, Edinburgh, EH12 6AE, GB
Iwasaki, Shiro, Lizuka-shi, Fukuoka-ken 820-0054,
JP

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

(51) **H04N 9/804** (11) **1 085 768 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307902.7 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 JP 26463199

- (54) • *Aufnahmevorrichtung, Aufnahmeverfahren und Aufnahmemedium*
- *Recording apparatus, recording method and record medium*
- *Appareil d'enregistrement, procédé d'enregistrement et moyen d'enregistrement*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Tsujii, Satoshi c/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yamada, Makoto c/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ishizaka, Toshihiro c/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young &
Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 13/00 → (51) H04N 13/02

(51) **H04N 13/02** (11) **1 085 769 A2**
H04N 13/00
(25) En (26) En
(21) 00307996.9 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 GB 9925172

15.09.1999 GB 9921638

- (54) • *Stereoskopisches Bildaufnahmegerät*
- *Stereoscopic image pickup apparatus*
- *Dispositif de prise d'images stéréoscopiques*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Montgomery, David James, Oxford OX2 6DW, GB
Woodgate, Graham John, Henley-on-Thames,
Oxfordshire RG9 1HF, GB
Jones, Graham, Faringdon, Oxfordshire SN7 7YG,
GB
Holliman, Nicholas Steven, Wallingford,
Oxfordshire OX10 0AY, GB
Lee, Delman, Stanford-On-Thames, Oxfordshire
OX4 4YB, GB

(74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

(51) **H04N 17/00** (11) **1 085 770 A1**
G06F 11/22 G06F 13/14
H04Q 9/00

(25) Ja (26) En

(21) 00913082.4 (22) 03.04.2000

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

(86) JP 00/02155 03.04.2000

(87) WO 00/60877 2000/41 12.10.2000

(30) 02.04.1999 JP 9683599

(54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT UND REPARATUR-
METHODE DAFÜR*

• *ELECTRONIC DEVICE AND ITS REPAIRING
METHOD*

• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET SON
PROCEDE DE REPARATION*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) KAWAMURA, Harumi, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP

SATO, Masahiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP

(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 085 771 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120597.0 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 DE 19945061

30.10.1999 DE 19952076

30.11.1999 DE 19957655

- (54) • *Drahtloses Netzwerk mit mehreren Zugriffs-
wahrscheinlichkeiten für den Zugriff auf einen
RACH-Kanal*

• *Wireless network with multiple access-probabi-
lities for accessing a RACH channel*

• *Réseau sans fil utilisant plusieurs probabilités
d'accès pour accéder à un canal d'accès aléa-
toire*

(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) Herrmann, Christoph, Dr., Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 085 772 A2**
(25) De (26) De
(21) 00203162.3 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.09.1999 DE 19944862

- (54) • *Drahtloses Netzwerk zur Speicherung eines
Reservierungswunsches*

• *Wireless network with memory for reservation
requests*

• *Réseau sans fil mémorisant les demandes de
réservation*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB IT
- (72) Hermann, Christoph, Dr.-Ing., 52064 Aachen, DE
Fink, Barbara, 52064 Aachen, DE
- (74) Gössmann, Klemens, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

H04Q 7/22 → (51) H04M 7/00

H04Q 7/24 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/26** (11) **1 085 773 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 99402300.0 (22) 20.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Mobilkommunikationsnetz mit verteilten Basisstationen*
- *Mobile telecommunications network with distributed base stations*
- *Reseau de communication mobile muni de stations de base distribuées*
- (71) Nortel Matra Cellular, 1 Place des Frères Montgolfier, 78928 Guyancourt Cédex 9, FR
- (72) Lucidarme, Thierry, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
Robert, Fabrice, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
Lagrange, Patrick, 92120 Montrouge, FR
Calmel, Pierre Emmanuel, 75016 Paris, FR
Bonnot, Christophe, 78380 Bougival, FR
- (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Termerestraat 1, 3020 Winksele, BE

H04Q 7/30 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 085 774 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00119407.5 (22) 12.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.09.1999 US 154212 P
- (54) • *H.323 Mobilitätsstruktur für Mobilität von Endgerätenutzer und Diensten*
- *H.323 Mobility architecture for terminal user and service mobility*
- *Architecture de mobilité en H.323 pour mobilité d'utilisateurs de terminaux et services*
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Radhika Roy R., Howell/Monmouth County, New Jersey 07731, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 085 775 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00119574.2 (22) 07.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 DE 19944007
- (54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung detaillierter Teilnehmer-Ortsinformationen über Roaming-Nummer und Subscriberinformationen*

- *Method and system for providing detailed subscriber location information through roaming number and subscriber informations*
- *Procédé et système pour fournir des informations détaillées sur la localisation d'un abonné à l'aide du numéro d'itinérance et d'informations sur l'abonné*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Berg, Andreas, Dr., 10585 Berlin, DE
Moneke, Klaus, 14089 Berlin, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 085 776 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00119898.5 (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) 14.09.1999 JP 25967699
- (54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät, Regelverfahren dafür und Speichermedium of welchem Regelprogramm dafür gespeichert ist*
- *Mobile communication terminal equipment, control method therefor, and recording medium on which control program therefor is recorded*
- *Equipement terminal de communication mobile, son procédé de commande et support d'enregistrement pour enregistrer son programme de contrôle*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hokao, Tomoaki, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 085 777 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00125359.0 (22) 26.02.1993
- (84) DE GB SE
- (30) 27.02.1992 JP 4159992
- (54) • *Signalisierungssteuerungsnetz, Basisfunkstation und mobile Vermittlungsanlage*
- *Control signalling network, radio base station and mobile switching center*
- *Réseau de commande pour la signalisation, station radio fixe et centre de commutation mobile*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Taketsugu, Masanori, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 93103065.4 / 0 558 041

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 085 778 A2**
- H04Q 7/30 H04Q 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 00307974.6 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 085 778 A2**
- H04Q 7/30 H04Q 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 00307974.6 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 KR 9939433
- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung des Anruf-Weiterreichens und des Anrufes in einem asynchronen mobilen Übertragungssystem*
- *Method for processing handoff and call in asynchronous mobile communication system*
- *Procédé de traitement du transfert d'appel et d'appel dans un système de communication mobile asynchrone*
- (71) Hyundai Electronics Industries Co., Ltd., San 136-1, Ami-ri, Bubal-eub, Ichon-kun, Kyongki-do 467-860, KR

- (72) Park, Jae-Hong, Ichon-shi, Kyongki-do 467-860, KR
Hwang, Woon-Hee, Ichon-shi, Kyongki-do 467-860, KR
Koo, Yeon-Sang, Ichon-shi, Kyongki-do 467-860, KR
Lee, Chong-Won, Ichon-shi, Kyongki-do 467-860, KR
Yang, Shin-Hyun, Ichon-shi, Kyongki-do 467-860, KR
Ye, Jeong-Hwa, Ichon-shi, Kyongki-do 467-860, KR
- (74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 085 779 A1**
- H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 99403020.3 (22) 03.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.09.1999 FR 9911576
- (54) • *Verfahren und System zum Weiterreichen im Paketmodus*
- *A packet mode handover method and system*
- *Procédé et système pour transfer en mode paquet*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Calot, Guillaume, 78000 Versailles, FR
Denis, Xavier, 92800 Puteaux, FR
Farineau, Jean, 92300 Le Vallois Perret, FR
Duros, Bertrand, 92600 Asnieres, FR
Bousquet, Jacques, 78290 Croissy sur Seine, FR
Sehier, Philippe, 78100 Saint Germain en Laye, FR
Zein Al-Abedein, Tarif, 31320 Castanet, FR
Peligny, Yves, 75004 Paris, FR
- (74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/185

H04Q 9/00 → (51) H04N 17/00

- (51) **H04R 1/02** (11) **1 085 780 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00117412.7 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.09.1999 DE 19944802
- (54) • *Tür*
- *Door*
- *Porte*
- (71) Harman Audio Electronic Systems GmbH, Schlesische Strasse 135, 94315 Straubing, DE
- (72) Bachmann, Wolfgang, Prof. Dr.-Ing., 41516 Grevenbroich, DE
Krump, Gerhard, Dr.-Ing., 94374 Schwarzach, DE
Regl, Hans-Jürgen, Dipl.-Phys., 93049 Regensburg, DE
Ziganki, Andreas, Dipl.-Ing.(FH), 40822 Mettmann, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H04R 3/00** (11) **1 085 781 A2**
G10L 15/20
(25) En (26) En
(21) 00119084.2 (22) 02.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 DE 19943872

- (54) • *Vorrichtung zur Adaption der Richtungscharakteristiken von Mikrofonen für die Sprachsteuerung*
• *Apparatus for adapting the directional characteristic of microphones for voice control*
• *Dispositif pour l'adaptation des caractéristiques directionnelles de microphones pour la reconnaissance vocale*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH,
Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

(72) Schröder, Ernst F., 30655 Hannover, DE

(74) Rittner, Karsten, Dr., et al, Deutsche Thomson-
Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE

(51) **H04R 3/00** (11) **1 085 782 A2**
G10L 15/26
(25) En (26) En
(21) 00119085.9 (22) 02.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 DE 19943875

- (54) • *Sprachgesteuertes System mit einer Mikrofonanordnung*
• *Voice control system with a microphone array*
• *Système commandé vocalement par un réseau de microphones*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH,
Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

(72) Schröder, Ernst F., 30655 Hannover, DE

(74) Rittner, Karsten, Dr., et al, Deutsche Thomson-
Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE

(51) **H04R 19/00** (11) **1 085 783 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305827.8 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.1999 KR 0040432

- (54) • *Verfahren zur Ladung und Ladungsgerät einer Membran eines Kondensator-Mikrofon*
• *Charging method and charging equipment of diaphragm for condenser microphone*
• *Procédé et dispositif de charge pour diaphragme de microphone à condensateur*

(71) Won-Il Communics Co., Ltd, 116-2 Wonhyoro-1ka,
YongSan-ku, Seoul 140-111, KR

(72) Kim, Jong-Kyu, Seoul 121-210, KR

(74) Stonehouse, Sidney William, Barker Brettell 138
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
GB

(51) **H04R 19/00** (11) **1 085 784 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308009.0 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 JP 26137499

- (54) • *Halbleitervorrichtung, Halbleiterelektret-Kondensator Mikrofon und Verfahren zur Herstellung von einem Halbleiterelektret-Kondensator Mikrofon*
• *Semiconductor device, semiconductor electret condenser microphone, and method of producing semiconductor electret condenser microphone*
• *Dispositif à semiconducteur, microphone capacitif à électret semiconducteur et procédé de production d'un microphone capacitif à électret semiconducteur*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-
Hondori, Moriguchi-shi, Osaka, JP

HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-
chome, Yao-City, Osaka, JP

(72) Okawa, Shigeaki, Ashikaga-shi, Tochigi, JP

Ohkoda, Toshiyuki, Ohra-gun, Gunma, JP

Ohbayashi, Yoshiaki, Nara-city, Nara, JP

Yasuda, Mamoru, Yao-city, Osaka, JP

Saeki, Shinichi, Kashiwara-city, Osaka, JP

Osawa, Shuji, Higashiosaka-city, Osaka, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H05B 6/80** (11) **1 085 785 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307861.5 (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) 20.09.1999 US 399147

- (54) • *Mit einer Kommunikationsvorrichtung verbundener adaptiver Mikrowellenofen, zum Beispiel ein schnurloses Telefon*
• *Adaptive microwave oven associated with a communication device, for example a cordless telephone*
• *Four à micro-ondes adaptif associé à un dispositif de communication, par exemple un téléphone sans fil*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Ubowski, Richard M., Harleysville, Pennsylvania
19438, US

Veschi, John P., Fogelsville, Pennsylvania 18051,
US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H05B 6/80 → (51) F25B 35/04

(51) **H05H 7/06** (11) **1 085 786 A2**
G21K 5/04
(25) En (26) En
(21) 00104549.1 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.1999 JP 25988999

(54) • *Beschleunigungsanlage*

• *Accelerator system*• *Système accélérateur*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Hiramoto, Kazuo, 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku,
Tokyo 100, JP
Akiyama, Hiroshi, 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku,
Tokyo 100, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **H05K 1/00** (11) **1 085 787 A2**
H05K 5/00
(25) De (26) De
(21) 00119673.2 (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) 16.09.1999 DE 19944383

- (54) • *Gehäuse für elektrische oder elektronische Vorrichtungen mit integrierten Leiterbahnen*
• *Enclosure for electrical or electronic devices with integrated conducting tracks*
• *Boîtier pour dispositifs électriques ou électroniques à pistes conductrices intégrées*

(71) Ticona GmbH, An der B 53, 65451 Kelsterbach, DE

(72) Platz, Reinhold G., 64367 Mühltal, DE

H05K 1/11 → (51) H01L 23/498

(51) **H05K 1/14** (11) **1 085 788 A2**
H05K 3/36 G02F 1/13
(25) En (26) En
(21) 00307782.3 (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) 14.09.1999 JP 26053699

08.09.2000 JP 2000272684

- (54) • *Zusammengesetzte flexible Leiterplatte, Verfahren zu deren Herstellung, elektro-optische Vorrichtung, und elektronisches Gerät*
• *Composite flexible wiring board, method of manufacturing the same, electro-optical device, and electronic equipment*
• *Panneau à circuit flexible composite, son procédé de fabrication, dispositif électro-optique, et équipement électronique*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP

(72) Oishi, Eiji, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Endo, Kogo, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H05K 3/00** (11) **1 085 789 A2**
H05K 7/02
(25) En (26) En
(21) 00119863.9 (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) 20.09.1999 US 399824

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer laminierten Schaltungsanordnung und erhaltenes Produkt*
• *Method of fabricating a laminated circuit assembly and product thereof*
• *Procédé de fabrication d'un assemblage de circuit laminé et produit obtenu*

(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court,
Lisle Illinois 60532-1682, US

(72) Bablee, Bruno, 53200 Ménil, FR

Malone, Michael, Naperville, Illinois 60565, US

(74) Zwimer, Gottfried, Dipl.-Ing. Dipl.-W.-Ing.,
Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H05K 3/00 → (51) C07C 43/13

- (51) **H05K 3/30** (11) **1 085 790 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308028.0 (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) 17.09.1999 JP 26425699
(54) • *Verbindungsmaterial*
• *Connecting material*
• *Matériel de connexion*
(71) SONY CHEMICALS CORPORATION, 6-3,
Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo,
JP
(72) Yagi, Hidekazu, Kanuma-Shi, Tochigi 322-8502, JP
Takeichi, Motohide, Kanuma-Shi, Tochigi
322-8502, JP
Shinozaki, Junji, Kanuma-Shi, Tochigi 322-8502, JP
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **H05K 3/32** (11) **1 085 791 A1**
H01M 2/22

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402575.5 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.09.1999 FR 9911728
(54) • *Elektrisches Verbindungssystem zwischen einem
elektrochemischen Generator und einer Leiter-
platte*
• *Electrical connection system between an
electrochemical generator and a printed circuit*
• *Système de liaison électrique entre un généra-
teur électrochimique et un circuit imprimé*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Nadeau, Eric, 86800 Savigny L'Évescault, FR
Demarty, Dominique, 86360 Chasseneuil, FR
Gonin, Christian, 86600 Coulombiers, FR
(74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue
Kléber, 75116 Paris, FR

H05K 3/34 → (51) B23K 35/26**H05K 3/36** → (51) H05K 1/14

- (51) **H05K 3/40** (11) **1 085 792 A1**
(25) De (26) De
(21) 00118351.6 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.09.1999 DE 19944102
24.09.1999 DE 19945794
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Leiterplatte
sowie Leiterplatte*
• *Process for manufacturing a circuit board, and
circuit board*
• *Procédé de fabrication d'un panneau à circuit,
et panneau à circuit*
(71) Curamik Electronics GmbH, Am Stadtwald 2, 92676
Eschenbach, DE
(72) Schulz-Harder, Jürgen Dr.Ing, 91207 Lauf, DE
Meyer, Andreas, 92676 Eschenbach, DE
(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Wasmeier & Graf Postfach 10 08 26, 93008
Regensburg, DE

H05K 5/00 → (51) H05K 1/00

- (51) **H05K 5/02** (11) **1 085 793 A2**
H05K 7/14 H02M 7/00
(25) De (26) De
(21) 00118458.9 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 DE 19943873
07.08.2000 DE 10039110
(54) • *Kompakte elektrische Vorrichtung, insbeson-
dere Schaltnetzteil*
• *Electrical compact device for swich mode
power supply*
• *Dispositif électrique et compact pour une
alimentation à découpage*
(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft,
Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Berberich, Reinhold, 60439 Frankfurt/Main, DE
Schultz, Dietmar, 61348 Bad Homburg, DE
(74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), Kruppstrasse 105,
60388 Frankfurt, DE

H05K 7/02 → (51) H05K 3/00

- (51) **H05K 7/10** (11) **1 085 794 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402421.2 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.09.1999 FR 9911536
(54) • *Verdrahtungsgehäuse für Schaltungskompo-
nenten*
• *Junction box for electronic components*
• *Boîtier d'interconnexion pour composants élec-
troniques*
(71) CONNECTEURS CINCH, Société Anonyme dite ;, 5
Avenue Newton, F-78190 Montigny Le Bretonneux,
FR
(72) Thuault, Michel, 78700 Conflans Sainte-Honorine,
FR
Ittah, Jean, 92390 Villeneuve la Garenne, FR
Badaroux, Thierry, 78100 Saint-Germain en Laye,
FR
(74) Faber, Jean-Paul, CABINET FABER 35, rue de
Beme, 75008 Paris, FR

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 085 795 A2**
G06F 1/18
(25) De (26) De
(21) 00120077.3 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.09.1999 DE 19944550
(54) • *Gehäuse mit elektrischen und/oder elektroni-
schen Einheiten*
• *Cabinet with electrical and/or electronic units*
• *Receptacle aver des unités électriques et/ou
électroniques*
(71) IN Blechverarbeitungszentrum Sömmerda GmbH,
Ehrhardtstrasse 14, 99610 Sömmerda, DE
(72) Sternberg, Randolph, 55239 Gau Odernheim, DE
Welker, Klaus, 60437 Frankfurt, DE
Kohlmann, Kai, 99099 Erfurt, DE
Hergt, Susen, 99631 Weissensee, DE
Welhöfer, Stefan, 99195 Schlossvippach, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys.,
Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

H05K 7/14 → (51) G06F 1/18

- H05K 7/14** → (51) H05K 5/02

H05K 7/14 → (51) H05K 9/00

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 085 796 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119882.9 (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) 13.09.1999 GB 9921594
(54) • *Kühlsystem zur Verwendung für die Kühlung
elektronischer Ausrüstungen*
• *System used for cooling electronic equipments*
• *Système employé au refroidissement des équipe-
ments électroniques*
(71) BRITISH BROADCASTING CORPORATION,
Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
Trox (UK) Limited, Caxton Way, Thetford, Norfolk
IP24 3SQ, GB
(72) Miller, David Jonathan, Teddington Middlesex
TW11 8JN, GB
Sams, Ian James, Colchester Essex 006 1JG, GB
Holland, Michael James, Watton, Thetford Norfolk,
IP25 6HC, GB
Fields, Simon David, Thetford Norfolk IP24 3BW,
GB
(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE
Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 085 797 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119137.8 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.1999 DE 19943657
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
eines elektromagnetisch abgeschirmten Gehä-
uses*
• *Process and apparatus for producing an elec-
tromagnetically shielded housing*
• *Procédé et appareil pour assembler un boîtier
électromagnétiquement blindé*
(71) Instrument Specialties, Shielding Way, Delaware
Water Gap, PA 18327-0650, US
(72) Ait El Cadi, Mohamed, 75020 Paris, FR
Ducros, Jean-Alec, 77300 Fontainebleau, FR
(74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Kroher . Strobel
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336
München, DE

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 085 798 A2**
H05K 7/14

- (25) En (26) En
(21) 00307626.2 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.09.1999 US 395041
(54) • *Abdeckung zur Abschirmung einer elektroni-
schen Baugruppe, deren Herstellungsver-
fahren und diese verwendeter elektronischer
Baugruppenträger*
• *An electromagnetic interference cover for an
electronics module, method of manufacture
therefore and an electronic equipment chassis
employing the same*

- *Couvercle de blindage électromagnétique pour un module électronique, sa méthode de fabrication ainsi que la baie électronique où il est utilisé*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Buskmiller, Michael R., Dallas, Texas 75238, US
Byrne, Vincent M., Mesquite, Texas 75181, US
Fontana, Edward C., Rockwall, Texas 75087, US
Kolides, Dan, Mesquite, Texas 75150, US
Mandelcorn, Yehoshua, Dallas, Texas 75230, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 085 799 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402524.3 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.1999 FR 9911473
(54) • *Schutzvorrichtung für elektronische Baugruppen*
• *Protection device for electronic components*
• *Dispositif de protection de composants électroniques*
(71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) Charton, Olivier, 75012 Paris, FR
Roger, Christian, 75005 Paris, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 085 800 A1**
B25J 15/00
(25) En (26) En
(21) 00304094.6 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.09.1999 US 397987
(54) • *Elektromagnetisch betätigbarer Greifer*
• *Electromagnetically actuated gripper*
• *Dispositif de pinces à commande électromagnétique*
(71) SYSTEMS, MACHINES, AUTOMATION COMPONENTS CORPORATION, 5807 Van Allen Way, Carlsbad, California 92008, US
(72) Vu, Toan, San Diego, California 92126, US
(74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

I.1(3)		(11) 0 835 804	(51) B64D 15/16	(11) 0 867 260	(51) B24B 9/14
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		B64D 15/20	F02C 7/047	B24B 47/22	
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 836 031	(51) F16F 7/116	(11) 0 867 313	(51) B60G 7/02
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		F16F 1/22		F16F 13/14	
		(11) 0 837 300	(51) G01B 11/00	(11) 0 870 948	(51) F16F 13/10
		G01B 11/02		F16F 13/14	
(11) 0 705 048	(51) H04Q 11/04	(11) 0 837 583	(51) H04L 29/06	(11) 0 872 404	(51) B62D 5/06
H04J 3/16		(11) 0 838 905	(51) H03M 13/00	(11) 0 875 342	(51) B24D 11/02
(11) 0 737 741	(51) C12M 1/26	H03M 13/15		B24D 3/34	(51) B24D 15/04
C12M 1/32		(11) 0 838 921	(51) H04L 12/28	(11) 0 877 449	(51) H01R 25/14
(11) 0 754 980	(51) G03G 15/01	H04L 12/46		F21V 21/34	
G03G 15/00		(11) 0 838 923	(51) H04L 12/46	(11) 0 881 005	(51) B21B 39/30
(11) 0 762 674	(51) H04B 10/12	H04L 12/44	(51) H04L 12/24	(11) 0 881 107	(51) B60G 21/055
(11) 0 771 088	(51) H04B 10/08	(11) 0 841 762	(51) H04B 7/26	(11) 0 882 527	(51) B21C 47/24
(11) 0 784 983	(51) A61K 31/135	H04L 27/26		(11) 0 884 239	(51) B64C 25/22
A61K 31/44	A61K 31/00	(11) 0 843 445	(51) H04L 25/03	B64C 25/26	(51) F15B 15/18
A61K 38/42		G11B 20/10		F15B 15/26	(51) F15B 7/00
(11) 0 785 654	(51) H04L 25/02	(11) 0 845 409	(51) B64C 1/12	(11) 0 884 626	(51) G02F 1/139
(11) 0 795 960	(51) H03K 19/017	B64C 1/40	(51) F16L 59/04	G02F 1/1337	
H04L 25/06	H04L 25/02	(11) 0 845 891	(51) H04L 25/03	(11) 0 884 682	(51) G06F 12/08
(11) 0 811 693	(51) C12Q 1/68	H04L 25/49		(11) 0 884 732	(51) G11C 7/00
(11) 0 813 335	(51) H04N 1/407	(11) 0 848 186	(51) F16F 15/00	G11C 7/22	(51) H03L 7/081
(11) 0 813 938	(51) B27B 5/24	(11) 0 848 383	(51) G11B 27/034	H03K 5/13	
B23D 45/06	B27B 5/38	G11B 27/10	G11B 27/30	(11) 0 884 779	(51) H01L 23/495
(11) 0 816 374	(51) C07H 15/10	G11B 27/32	G11B 20/00	(11) 0 885 758	(51) B60H 1/18
A61K 31/70	A23C 15/00	G11B 19/02	G11B 27/22	F02D 9/00	(51) F02D 9/04
A23L 1/00	A23L 2/00	H04N 5/85	H04N 5/781	(11) 0 885 778	(51) B60R 13/06
A23L 1/30		H04N 5/926	H04N 9/804	B60J 10/00	
(11) 0 817 505	(51) H04N 9/28	H04N 5/783		(11) 0 886 191	(51) G03G 15/01
(11) 0 822 662	(51) H03K 19/003	(11) 0 848 522	(51) H04L 25/03	G03G 15/16	(51) G03G 21/18
H03K 19/0175	H04L 25/02	(11) 0 849 767	(51) H01J 37/32	(11) 0 887 737	(51) G06F 13/40
(11) 0 825 742	(51) H04L 27/26	C23C 30/00	C23C 4/02	(11) 0 887 926	(51) H03H 7/25
H04L 5/06		C23C 4/10	C23C 16/32	H03G 1/00	
(11) 0 825 784	(51) H04N 7/52	(11) 0 851 638	(51) H04L 27/26	(11) 0 893 342	(51) B64D 15/04
H04N 7/24	G11B 20/10	(11) 0 851 640	(51) H04L 27/233	(11) 0 894 578	(51) B25B 27/14
H04L 25/02	G11B 20/00	H04L 25/06		B25B 31/00	
(11) 0 826 528	(51) B60H 1/00	(11) 0 851 641	(51) H04L 27/26	(11) 0 897 088	(51) F24D 3/14
(11) 0 826 899	(51) F16F 15/131	(11) 0 852 447	(51) H04N 9/28	F16L 9/12	
F16F 15/134	F16D 1/00	(11) 0 857 524	(51) B21C 47/24	(11) 0 898 122	(51) F24D 3/10
F16C 33/10	F16C 17/04	(11) 0 858 794	(51) A61K 7/06	(11) 0 899 148	(51) B60K 31/00
(11) 0 827 298	(51) H04L 1/00	(11) 0 859 233	(51) G01N 27/407	G01S 13/93	
H04L 25/06	H04L 27/18	G01N 27/417		(11) 0 899 514	(51) F24D 3/10
(11) 0 827 299	(51) H04L 1/00	(11) 0 859 519	(51) H04N 7/34	(11) 0 899 778	(51) H01L 21/00
(11) 0 827 300	(51) H04L 1/00	(11) 0 860 586	(51) F01D 5/08	H01L 21/20	
H04L 25/06	H04L 27/18	(11) 0 860 587	(51) F01D 5/08	(11) 0 901 012	(51) G01N 27/12
(11) 0 827 790	(51) B21D 28/00	(11) 0 862 132	(51) G06K 9/34	G01N 33/00	
B30B 1/00	B30B 15/14	(11) 0 863 296	(51) F01D 25/32	(11) 0 901 108	(51) G07B 17/00
(11) 0 828 385	(51) H04N 5/40	F01D 5/18	F16B 19/00	(11) 0 901 272	(51) H04N 1/10
(11) 0 831 623	(51) H04L 25/06	(11) 0 863 521	(51) H01H 1/02	H04N 1/028	
(11) 0 833 500	(51) H04N 1/54	(11) 0 864 482	(51) B62D 9/00	(11) 0 901 276	(51) H04N 1/32
(11) 0 833 522	(51) H04N 7/50	B60K 17/356	B60K 23/08	H04N 7/66	(51) G06T 1/00
(11) 0 834 525	(51) C08G 64/42	(11) 0 865 109	(51) H01R 13/523	H03M 13/00	
C08K 5/06		H01R 13/56	H01R 13/58	(11) 0 905 585	(51) G03G 21/18
		(11) 0 867 210	(51) A63F 3/06	(11) 0 907 256	(51) H03M 13/22

(11) 0 908 681	(51) F24B 1/188	(11) 0 926 508	(51) G01R 33/035	(11) 0 940 685	(51) G01R 33/3815 G01R 33/38
(11) 0 910 159	(51) H02M 3/28	(11) 0 926 670	(51) G11B 20/00 G11B 27/036	(11) 0 940 687	(51) G01R 33/421
(11) 0 911 092	(51) B21C 47/14	(11) 0 926 730	(51) H01L 23/16	(11) 0 942 524	(51) H03F 1/30
(11) 0 911 450	(51) E02F 3/96	(11) 0 926 887	(51) H04N 5/20	(11) 0 943 478	(51) B60K 17/10
(11) 0 911 474	(51) E05F 15/00	(11) 0 927 573	(51) B01F 5/06	(11) 0 943 792	(51) F02D 41/14 F01N 3/08
(11) 0 911 806	(51) G10L 11/02	(11) 0 927 596	(51) B23K 26/08	(11) 0 943 793	(51) F02D 41/30 F02D 41/40
(11) 0 911 929	(51) H01S 3/19	(11) 0 927 867	(51) G01B 5/012	(11) 0 944 246	(51) H04N 5/18
(11) 0 913 396	(51) C07D 311/68 C07D 311/70	(11) 0 927 868	(51) G01D 5/244 G01D 7/30 H03M 1/06 G01B 7/00	(11) 0 945 635	(51) F16D 3/50
(11) 0 913 528	(51) E02F 3/36	(11) 0 928 708	(51) B60C 15/06	(11) 0 945 671	(51) F21Q 1/00
(11) 0 913 748	(51) G05B 19/042 E06B 9/32	(11) 0 928 873	(51) E06B 3/30	(11) 0 947 364	(51) B60J 3/02
(11) 0 913 944	(51) H03K 19/177	(11) 0 930 093	(51) B01F 7/00 B01F 7/18	(11) 0 947 406	(51) B60S 5/00 B60G 15/06
(11) 0 914 835	(51) A61L 29/00	(11) 0 933 288	(51) B62H 3/00	(11) 0 947 751	(51) F16K 11/07
(11) 0 915 535	(51) H01R 13/658	(11) 0 933 309	(51) B65D 81/02 B65D 77/26	(11) 0 947 845	(51) G01R 31/28
(11) 0 916 948	(51) G01N 33/48	(11) 0 933 584	(51) F21S 8/10	(11) 0 947 883	(51) G03F 7/20
(11) 0 917 149	(51) G11B 27/10 G11B 27/32 G11B 20/12	(11) 0 933 727	(51) G06T 7/20 H04N 7/26	(11) 0 947 893	(51) G03G 21/12
(11) 0 918 383	(51) H01S 3/11	(11) 0 935 326	(51) H02G 3/08	(11) 0 947 937	(51) G06F 17/30
(11) 0 919 462	(51) B63C 11/02 B63C 11/18 B63C 11/32	(11) 0 936 019	(51) B23K 9/073	(11) 0 947 990	(51) G11C 5/14
(11) 0 919 686	(51) E05D 7/04 E05D 5/06	(11) 0 936 063	(51) B32B 27/40	(11) 0 948 981	(51) A63H 27/08
(11) 0 920 071	(51) H01P 5/107	(11) 0 937 727	(51) E21B 43/10 E21B 33/124	(11) 0 949 319	(51) C10M 105/02 C10M 111/00 C10M 171/00
(11) 0 920 166	(51) H04M 1/02	(11) 0 937 861	(51) F02D 41/14	(11) 0 949 390	(51) E04D 3/08
(11) 0 920 893	(51) A63H 33/38	(11) 0 937 879	(51) G01R 33/3815 G01R 33/38	(11) 0 949 392	(51) E04D 13/147 E04D 1/34 E04D 3/38
(11) 0 920 990	(51) B32B 27/32	(11) 0 937 994	(51) H03G 1/00	(11) 0 949 807	(51) H04N 1/60
(11) 0 921 053	(51) B62D 29/00	(11) 0 938 188	(51) H04N 7/26	(11) 0 950 399	(51) A61K 7/46 A61L 9/01
(11) 0 921 075	(51) B65D 1/24	(11) 0 938 236	(51) H04N 5/44	(11) 0 951 847	(51) A45C 11/00 A45C 13/12
(11) 0 922 865	(51) F16B 19/10	(11) 0 939 124	(51) C12N 15/12 C07K 14/47 G01N 33/566	(11) 0 951 849	(51) A47C 9/06
(11) 0 922 903	(51) F21S 8/10	(11) 0 939 240	(51) F16F 1/06 F16F 3/04 F02M 59/46	(11) 0 952 002	(51) B41J 13/00
(11) 0 923 008	(51) G03G 15/10	(11) 0 940 305	(51) B60R 22/00	(11) 0 952 370	(51) F16F 9/43
(11) 0 923 244	(51) H04N 7/14 H04N 7/173	(11) 0 940 625	(51) F21Q 1/00	(11) 0 952 382	(51) F16L 59/14 F16L 11/20
(11) 0 923 949	(51) A61L 2/18 A61B 1/12	(11) 0 940 305	(51) B60R 22/00	(11) 0 952 645	(51) H01S 3/19
(11) 0 924 119	(51) B60K 31/00	(11) 0 940 305	(51) B60R 22/00	(11) 0 953 467	(51) B60K 6/04
(11) 0 924 449	(51) F16H 63/32	(11) 0 940 305	(51) B60R 22/00	(11) 0 953 480	(51) B60R 16/00
(11) 0 924 494	(51) G01B 11/24 A61B 3/107	(11) 0 940 305	(51) B60R 22/00	(11) 0 953 480	(51) B60R 16/00
(11) 0 925 988	(51) B60T 1/10 B60K 28/16	(11) 0 940 305	(51) B60R 22/00	(11) 0 953 480	(51) B60R 16/00
(11) 0 926 059	(51) B62M 23/02	(11) 0 940 305	(51) B60R 22/00	(11) 0 953 480	(51) B60R 16/00

(11) 0 953 643 C12N 9/10	(51) C12N 15/54 A01H 5/00	(11) 0 964 197 F16L 47/00 F16L 37/00	(51) F16L 5/06 F16L 41/00 F16L 41/08	(11) 0 974 625 C09D 163/00	(51) C09D 5/44
(11) 0 953 721	(51) E06B 3/96	(11) 0 964 263 G01R 33/421	(51) G01R 33/3815 G01R 33/38	(11) 0 975 004 H01J 37/317	(51) H01J 37/304 H01J 37/305
(11) 0 954 169	(51) H04N 5/222	(11) 0 964 512	(51) H03G 7/00	(11) 0 975 105 H04J 14/02	(51) H04B 10/16
(11) 0 955 288 A61K 7/48 C07C 63/08 C10M 105/58	(51) C07C 211/63 C07C 65/10 C10M 105/28 A01N 33/12	(11) 0 964 610 H05K 3/00	(51) H05K 3/46	(11) 0 977 232 H01H 11/06	(51) H01H 71/02 H01H 71/08
(11) 0 955 479 F16B 5/02	(51) F16B 43/00	(11) 0 965 347	(51) A61K 35/74	(11) 0 978 233	(51) A01G 9/02
(11) 0 955 584	(51) G06F 9/46	(11) 0 965 436 B29C 51/12 B29C 33/30	(51) B29C 51/30 B29C 33/40	(11) 0 978 333 B21D 19/08	(51) B21D 28/34 B21D 45/08
(11) 0 956 992	(51) B60K 15/04	(11) 0 965 818 E02F 3/84	(51) G01C 15/00	(11) 0 978 597 F16B 7/04	(51) E03D 11/14
(11) 0 957 062	(51) B66F 7/08	(11) 0 966 009	(51) H01H 3/12	(11) 0 978 598 F16B 7/04	(51) E03D 11/14
(11) 0 957 339 B60T 8/00	(51) G01C 9/00	(11) 0 966 178 H04R 1/10	(51) H04R 1/00 G10K 11/178	(11) 0 980 186 H04N 7/24	(51) H04N 7/58
(11) 0 957 340 B60T 8/00	(51) G01C 9/00	(11) 0 966 938 A61F 7/02	(51) A61F 7/00 A61H 33/06	(11) 0 980 762	(51) B41J 2/51
(11) 0 957 463 F16M 11/12	(51) G08B 13/19	(11) 0 967 104 F04D 29/36	(51) B60K 11/04	(11) 0 980 935 E04G 23/02	(51) E04B 1/64
(11) 0 958 946 B60C 15/024 B60C 15/04	(51) B60C 15/06 B60C 5/14 B60C 15/00	(11) 0 967 335	(51) E03C 1/04	(11) 0 981 009 F17C 1/00	(51) F17C 3/04 F17C 1/08
(11) 0 959 326	(51) G01C 15/00	(11) 0 967 426 E03F 3/04 F16L 21/02 F16J 15/32	(51) F16L 21/03 F16L 47/06 F16L 17/025	(11) 0 981 108	(51) G06T 17/20
(11) 0 959 379 G02F 1/313 G02F 1/31	(51) G02F 1/095 G02B 6/26 G02F 1/09	(11) 0 967 446 F25B 41/04 F16K 11/074	(51) F25B 13/00 F16K 11/02	(11) 0 982 220 B62D 6/00	(51) B62D 9/00 B62D 11/04
(11) 0 959 476 G01P 3/487 F16B 5/02	(51) G12B 9/08 G01P 1/00	(11) 0 967 487	(51) G01R 13/34	(11) 0 982 222 B60K 11/08 B60J 1/20	(51) B62D 35/00 B60J 10/00 B60H 1/34
(11) 0 959 645 H01K 1/44	(51) H05B 3/00	(11) 0 968 883	(51) B60R 16/02	(11) 0 982 433	(51) D21D 5/16
(11) 0 961 071 F16L 37/088	(51) F16L 37/14 F16L 37/084	(11) 0 968 886	(51) B60R 16/02	(11) 0 982 508 F16C 33/80	(51) F16C 19/18
(11) 0 961 104 H01S 3/06	(51) G01C 19/72	(11) 0 969 653	(51) H04N 1/00	(11) 0 982 561	(51) F42B 14/06
(11) 0 961 127	(51) G01R 31/28	(11) 0 969 654	(51) H04N 1/00	(11) 0 982 566 G01M 17/06	(51) G01B 21/26
(11) 0 961 128	(51) G01R 31/28	(11) 0 970 600 A01F 29/14	(51) A01F 29/00 A01K 5/00	(11) 0 982 830	(51) H02J 7/00
(11) 0 961 228 G06T 11/00	(51) G06T 7/40	(11) 0 971 163	(51) F16L 37/084	(11) 0 982 833 H02J 7/00	(51) H02J 9/06
(11) 0 961 403 G06G 7/24 H03F 1/30	(51) H03G 7/00 H03F 3/45	(11) 0 971 314	(51) G06T 5/00	(11) 0 984 213 F16J 15/00	(51) F16J 15/32
(11) 0 962 381	(51) B62D 55/24	(11) 0 971 355 G11B 20/14	(51) H03M 7/14	(11) 0 984 317 H01L 29/04	(51) G02F 1/136 H01L 29/786
(11) 0 962 887 G06T 15/70	(51) G06T 1/60	(11) 0 971 560	(51) H04R 9/06	(11) 0 984 375 G06F 15/02	(51) G06F 17/60 G09B 29/10
(11) 0 962 892 G06F 3/023	(51) G06T 17/00	(11) 0 972 618	(51) B26D 5/00	(11) 0 984 420 G09F 1/12	(51) G09F 19/00 A47G 1/06
(11) 0 962 937 G06F 13/16 G11C 11/409	(51) G11C 7/00 G11C 11/407 G11C 8/00	(11) 0 973 004 F41A 11/00	(51) F41A 17/46	(11) 0 984 425	(51) G10L 13/02
(11) 0 963 749	(51) A61F 13/15	(11) 0 973 119 G02B 26/10	(51) G06K 7/10	(11) 0 984 426	(51) G10L 13/06
(11) 0 963 982 C07D 307/52 C07D 345/00	(51) C07D 333/20 C07D 207/335 A61K 7/13	(11) 0 973 159 G11B 21/08	(51) G11B 7/085	(11) 0 984 442 G11B 7/26	(51) G11B 7/24 G11B 23/40
(11) 0 964 091	(51) D04B 1/26	(11) 0 973 177	(51) H01F 7/18	(11) 0 985 367 A47B 21/03	(51) A47B 21/04 A47B 17/03
		(11) 0 973 178	(51) H01F 7/18	(11) 0 985 397 A61F 13/56	(51) A61F 13/15
		(11) 0 973 324	(51) H04N 1/32	(11) 0 985 426 A61N 1/39	(51) A61N 1/04
		(11) 0 974 325	(51) A61F 13/15	(11) 0 985 541	(51) B41J 11/58
		(11) 0 974 493	(51) B60R 16/02		

(11) 0 985 797 E21B 21/10	(51) E21B 23/06 E21B 34/14	(11) 0 994 498 H01H 71/16	(51) H01H 37/54	(11) 1 008 998 (11) 1 011 037 F24H 9/20	(51) H01G 4/18 (51) G05D 23/19
(11) 0 987 172 B65D 43/22	(51) B62J 9/00 A45C 13/10	(11) 0 995 635 (11) 0 996 195 H01R 13/633 G06K 13/08	(51) B60R 11/02 (51) H01R 12/16 H05K 5/02 G06K 7/00	(11) 1 011 123 H01J 9/02 H01J 31/12	(51) H01J 3/02 H01J 1/30
(11) 0 987 177 B64C 1/00	(51) B64D 11/00	(11) 0 996 281 (11) 0 996 282 H04N 1/58	(51) H04N 1/58 (51) H04N 1/60	(11) 1 013 514 (11) 1 013 564 B65D 71/50 B65B 21/24	(51) B60R 21/16 (51) B65D 71/00 B65B 17/02
(11) 0 987 535 (11) 0 987 558 G01R 33/383	(51) G01N 15/14 (51) G01R 33/38	(11) 0 997 245 (11) 0 997 516 C10B 33/14 C10B 33/10	(51) B27D 5/00 (51) C10B 25/12 C10B 43/04	(11) 1 013 995 F23L 7/00 (11) 1 016 555 B60C 1/00	(51) F23G 7/00 (51) B60C 11/00 B29D 30/60
(11) 0 987 662 (11) 0 987 725 H01H 1/58	(51) G08B 13/24 (51) H01H 19/58	(11) 0 998 131 (11) 0 998 883 A61B 17/88	(51) H04N 1/58 (51) A61F 2/08	(11) 1 016 841 (11) 1 016 969 (11) 1 018 460 B60T 8/24	(51) F25J 1/02 (51) G06F 11/36 (51) B60T 17/02
(11) 0 989 012 B60K 31/04	(51) B60K 31/00 G08G 1/16	(11) 0 999 086 B60K 31/18	(51) B60K 31/04	(11) 1 018 498 C07C 45/58 C07C 35/205	(51) C07C 29/132 C07C 49/413
(11) 0 989 382 (11) 0 989 476 B01F 15/04 G05D 11/16	(51) F42B 14/06 (51) G05D 11/13 D21F 1/08 G05D 21/02	(11) 0 999 124 (11) 0 999 146 B65D 51/00	(51) B62M 3/08 (51) B65D 39/00 B29C 45/16	(11) 1 018 794 (11) 1 020 172 (11) 1 020 949 (11) 1 020 950 (11) 1 020 951 (11) 1 021 965 A43B 7/36	(51) B60K 31/04 (51) H02J 9/02 (51) A61G 7/057 (51) H01Q 15/16 (51) H01Q 15/16 (51) H01Q 15/16 (51) A43B 7/28 A43B 17/18
(11) 0 989 509 G01L 1/20	(51) G06K 11/12	(11) 1 000 622 A61K 31/70	(51) B62M 3/08 (51) B65D 39/00 B29C 45/16	(11) 1 022 176 (11) 1 022 372 (11) 1 022 682 G06T 7/20 G06T 9/00	(51) C07C 29/132 C07C 49/413
(11) 0 989 575 (11) 0 989 663 H02M 1/12	(51) H01H 50/30 (51) H02M 5/257	(11) 1 000 821 B62D 29/00 B62D 25/10	(51) A61K 31/52 (51) B60R 21/34 B32B 31/00	(11) 1 022 819 H01R 13/66 H01R 23/00	(51) H02J 9/02 (51) A61G 7/057 (51) H01Q 15/16 (51) H01Q 15/16 (51) A43B 7/28 A43B 17/18 (51) B60J 10/08 (51) D06B 23/04 (51) G06T 7/00 G06N 3/08
(11) 0 990 430 (11) 0 990 955 (11) 0 990 959 G03G 15/20	(51) A61F 9/013 (51) G03G 15/00 (51) G03G 15/23	(11) 1 001 511 (11) 1 001 605 (11) 1 002 678 B60R 16/02	(51) H02K 41/035 (51) H04N 1/32 (51) B60J 1/17	(11) 1 022 851 H03H 1/02 (11) 1 023 933 F02M 35/024	(51) H02K 19/10 (51) H02K 49/04 B60L 7/28 (51) A01K 39/02
(11) 0 991 095 H01H 71/02	(51) H01H 71/12	(11) 1 002 750 B65H 1/06	(51) B65H 3/04	(11) 1 024 236 (11) 1 024 293 (11) 1 024 301 (11) 1 024 441 (11) 1 025 875 A61M 16/12	(51) H01R 24/00 H01R 29/00
(11) 0 991 166 H02K 1/27	(51) H02K 19/10	(11) 1 002 751 B65G 61/00 B65H 31/00	(51) B65H 9/00 B65G 43/08	(11) 1 026 066 (11) 1 026 557 B41M 3/14 (11) 1 026 702 C01F 7/00	(51) D06B 23/04 (51) G06T 7/00 G06N 3/08
(11) 0 991 168 H02K 49/02	(51) H02K 49/04 B60L 7/28	(11) 1 002 817 (11) 1 002 851 C10B 25/24	(51) B65H 3/04 (51) B65H 9/00 B65G 43/08	(11) 1 026 933 (11) 1 026 933 (51) H03H 7/06 (51) B01D 46/52	(51) H01R 24/00 H01R 29/00
(11) 0 992 188 A01K 39/026	(51) A01K 39/02	(11) 1 004 393 B23Q 3/16 B25J 9/04	(51) C08G 18/67 C08G 19/70	(11) 1 024 236 (11) 1 024 293 (11) 1 024 301 (11) 1 024 441 (11) 1 025 875 A61M 16/12	(51) H01R 24/00 H01R 29/00
(11) 0 992 020 G02B 26/12	(51) G02B 26/10	(11) 1 004 740 E06B 3/56 E06B 5/10	(51) C10B 31/04 C10B 43/04 (51) B23Q 3/155 B23Q 41/04 B23Q 3/157	(11) 1 026 066 (11) 1 026 557 B41M 3/14 (11) 1 026 702 C01F 7/00	(51) H03H 7/06 (51) B01D 46/52
(11) 0 993 019 H01J 37/28	(51) H01J 37/22	(11) 1 005 226 H04N 7/50	(51) E06B 5/12 E06B 3/30	(11) 1 026 066 (11) 1 026 557 B41M 3/14 (11) 1 026 702 C01F 7/00	(51) E05B 15/02 (51) F04D 9/06 (51) F16B 5/01 (51) G06F 17/30 (51) A61M 16/06
(11) 0 993 075 (11) 0 993 086 (11) 0 993 773 A01K 5/01	(51) H01R 9/05 (51) H01S 3/17 (51) A01K 15/02	(11) 1 006 273 F02B 75/22	(51) H04N 5/783 (51) F02F 7/00	(11) 1 026 557 B41M 3/14 (11) 1 026 702 C01F 7/00	(51) E05B 15/02 (51) F04D 9/06 (51) F16B 5/01 (51) G06F 17/30 (51) A61M 16/06
(11) 0 994 236 E21B 23/00 E21B 17/10	(51) E21B 23/04 E21B 21/10 E21B 7/06	(11) 1 008 474 B60J 1/02	(51) H04N 5/783 (51) F02F 7/00	(11) 1 026 557 B41M 3/14 (11) 1 026 702 C01F 7/00	(51) B62D 1/06 (51) G03H 1/02 B29C 37/00
(11) 0 994 291 F17C 13/12 F17C 13/04	(51) F17C 13/02 G05D 16/06	(11) 1 008 482 G05B 13/04 G05D 1/02	(51) B60J 1/00 (51) B60K 31/00 G05B 17/00	(11) 1 026 933 (11) 1 028 366 G06F 1/16	(51) G03H 1/02 B29C 37/00 (51) H01B 3/44 (51) H05K 13/04 (51) G06F 3/033
(11) 0 994 467 G11B 21/12 G11B 7/085	(51) G11B 21/08 G11B 5/55	(11) 1 008 508 (11) 1 008 611	(51) B62D 11/04 (51) C08G 77/08		
(11) 0 994 497 H01H 71/16	(51) H01H 37/54				

(11) 1 028 390 G06T 5/20	(51) G06T 5/00	(11) 1 039 319	(51) G02B 6/255	(11) 1 046 817	(51) F04B 27/10
(11) 1 029 698 B41J 2/21	(51) B41J 29/393 B41J 19/20	(11) 1 039 503 H01J 29/04	(51) H01J 1/28 H01J 61/06	(11) 1 046 818 F04B 49/06	(51) F04B 27/18 F04C 29/10
(11) 1 029 960 D06C 11/00	(51) D06B 11/00	(11) 1 040 993	(51) B62M 11/16	(11) 1 047 032 H01F 1/153	(51) G08B 13/24
(11) 1 030 239	(51) G06F 1/16	(11) 1 041 081 A61K 31/70 A23L 2/00	(51) C07H 15/10 A23C 15/00 A23L 1/30	(11) 1 047 045 G10L 13/08	(51) G10L 13/00 G10L 21/02
(11) 1 030 425 H01R 4/70	(51) H02G 3/08	(11) 1 041 267 F02M 9/08	(51) F02M 23/03	(11) 1 048 239 A44B 19/42 A44B 19/60	(51) A44B 19/34 A44B 19/58
(11) 1 031 348 A61K 31/22 A61K 45/06 A61P 37/08 A61P 11/06	(51) A61K 31/045 A61K 35/78 A61K 7/48 A61P 17/00	(11) 1 041 694	(51) H02J 7/00	(11) 1 048 321	(51) A61N 1/05
(11) 1 031 405 D01D 4/04	(51) B29C 47/14	(11) 1 041 868 H05K 3/38	(51) H05K 3/46	(11) 1 048 664 C07C 29/48	(51) C07D 317/50
(11) 1 031 598	(51) C08J 5/22	(11) 1 042 970	(51) A44B 11/18	(11) 1 048 847	(51) F04B 27/18
(11) 1 031 727 F04B 39/00	(51) F04B 39/06	(11) 1 043 102	(51) B23D 25/12	(11) 1 048 875 F16F 9/508	(51) F16F 9/34
(11) 1 032 223	(51) H04Q 3/00	(11) 1 043 171	(51) B42F 13/36	(11) 1 049 031	(51) G06F 17/30
(11) 1 033 121	(51) A61F 13/15	(11) 1 043 177 B62J 39/00	(51) B60B 1/02	(11) 1 049 054	(51) G07D 5/00
(11) 1 033 436	(51) D21F 1/02	(11) 1 043 221 B62M 9/10 B60K 17/26	(51) B62M 9/12 B62M 11/00	(11) 1 049 109	(51) H01B 7/18
(11) 1 033 437 D21F 1/02	(51) D21G 9/00	(11) 1 043 288 H01P 7/10	(51) C04B 35/468	(11) 1 050 288 A61F 13/42	(51) A61F 13/15
(11) 1 034 838 C07C 51/21 B01J 8/34	(51) B01J 8/24 C07C 57/145	(11) 1 043 716 G11B 7/09 G11B 7/12 G11B 7/22 H01S 3/139	(51) G11B 7/085 G11B 7/095 G11B 7/135 G02F 1/29 G11B 7/26	(11) 1 050 374	(51) B24B 37/04
(11) 1 034 885 B24B 31/00	(51) B24B 37/04	(11) 1 043 734 H01B 17/32	(51) H01B 19/00	(11) 1 050 380	(51) B25B 13/46
(11) 1 034 886 B24B 31/00	(51) B24B 37/04	(11) 1 044 638 A47F 1/12 G07F 11/28	(51) A47F 1/04 A47F 7/14	(11) 1 050 640 E05B 7/00	(51) E05B 65/20 E05B 65/12
(11) 1 034 944 G01M 1/04	(51) B60B 30/02	(11) 1 044 801 C03C 27/12	(51) B32B 17/10	(11) 1 050 644 E05B 7/00	(51) E05B 65/20 E05B 65/12
(11) 1 035 084 C03B 19/14	(51) C03C 3/06	(11) 1 045 010 C09D 11/00	(51) C09D 5/02 C09D 11/02	(11) 1 050 695 F16F 3/08	(51) F16F 1/44
(11) 1 035 108	(51) C07C 227/02	(11) 1 045 010 C09D 11/00	(51) C09D 5/02 C09D 11/02	(11) 1 050 863 G01P 3/48 G08C 17/02	(51) G08C 17/00 G01M 15/00
(11) 1 035 314 F02D 41/38	(51) F02D 41/40	(11) 1 045 146 A61M 5/142	(51) F04B 43/12	(11) 1 050 889 H01F 41/16	(51) H01F 1/00
(11) 1 036 646	(51) B29D 30/06	(11) 1 045 146 A61M 5/142	(51) F04D 13/06 H02K 11/04	(11) 1 052 208 B65H 9/10 B65H 9/16	(51) B65H 5/04 B65H 29/00
(11) 1 036 658 B41F 7/26	(51) B41F 7/36 B41F 7/40	(11) 1 045 149 F04D 29/58 H02K 7/14	(51) F04D 13/06 H02K 11/04	(11) 1 052 354 E05B 7/00	(51) E05B 65/20 E05B 65/12
(11) 1 036 772	(51) C03B 19/14	(11) 1 045 220 F41H 5/013	(51) F41H 7/04	(11) 1 052 355 E05B 7/00	(51) E05B 65/20 E05B 65/12
(11) 1 036 922	(51) F02B 23/10	(11) 1 045 298 G04B 3/04	(51) G04B 27/04	(11) 1 052 404	(51) F04B 27/10
(11) 1 038 548	(51) A61N 1/368	(11) 1 045 403 H01L 43/08 G11C 11/16	(51) H01F 10/32 G11B 5/39 G11B 5/66	(11) 1 052 408	(51) F04B 53/16
(11) 1 038 667	(51) B41C 1/10	(11) 1 046 363 A47F 5/10	(51) A47F 7/14 A47B 97/00	(11) 1 053 731	(51) A61F 13/15
(11) 1 038 676 B41J 2/14	(51) B41J 2/16 B41J 2/20	(11) 1 046 462 B24B 7/08	(51) B24B 37/04	(11) 1 054 067 C21C 5/46 B22D 41/14	(51) C21B 7/12 F27D 3/15
(11) 1 038 927 C09D 5/28	(51) C09D 5/03	(11) 1 046 616	(51) C02F 1/46	(11) 1 054 068 F27D 3/15	(51) C21C 5/46
(11) 1 038 998 D06B 17/00	(51) D02J 13/00	(11) 1 046 617	(51) C03B 19/14	(11) 1 055 403	(51) A61F 13/15
(11) 1 039 009	(51) D05B 23/00	(11) 1 046 617	(51) C03B 19/14	(11) 1 060 891	(51) B41J 2/05
(11) 1 039 016 D05B 23/00	(51) D06H 3/16 G06M 1/10	(11) 1 046 684 C09D 5/08	(51) C09D 5/44	(11) 1 061 174	(51) D21F 1/02
(11) 1 039 279 G01J 1/02	(51) G01J 1/42 G01J 1/32	(11) 1 046 807	(51) F02M 23/04	(11) 1 065 065 B41C 1/14	(51) B41J 2/355

(11) 1 065 155 B65D 81/26	(51) B65D 83/24	(11) 1 077 210 A01N 43/50	(51) C07D 239/30	(11) 0 828 782 (87) WO 96/37542	(51) C08J 9/28
(11) 1 065 201 C07D 233/32	(51) C07D 239/10 C07D 233/34	(11) 1 077 528 H03H 7/01	(51) H03H 7/21	(11) 0 830 388 (87) WO 96/40803	(51) C08F 8/30
(11) 1 065 240	(51) C08L 23/16	(11) 1 078 575 A23F 5/36	(51) A23F 5/48	(11) 0 830 659 (87) WO 96/36951	(51) G08B 25/10
(11) 1 065 498 G01N 21/95	(51) G01N 21/896 G01N 21/45	(11) 1 081 129 C07C 211/63	(51) C07C 211/65 C07F 9/54	(11) 0 830 687 (87) WO 97/33286	(51) G11C 16/06
(11) 1 065 594	(51) G06F 11/10	(11) 1 081 838	(51) H02M 3/335	(11) 0 832 475 (87) WO 97/00505	(51) G08B 13/187
(11) 1 065 693 H01J 9/24 H01B 3/08	(51) H01J 17/49 C03C 8/20 C01G 23/00	(11) 1 082 943 A61B 17/92	(51) A61B 17/58 A61F 2/40	(11) 0 837 695 (87) WO 96/40237	(51) A61K 39/02
(11) 1 066 782 A47G 33/00	(51) A47F 7/00	(11) 1 083 070 E05B 65/20	(51) B60J 5/06	(11) 0 838 238 (87) WO 97/35642	(51) A62C 2/10
(11) 1 066 798 A61B 17/32	(51) A61B 17/28 B26B 13/06	(11) 1 083 208 C09D 5/08	(51) C09D 163/00	(11) 0 840 781 (87) WO 96/40857	(51) C12M 1/12
(11) 1 067 449 G06F 9/44	(51) G06F 3/023	(11) 1 083 250	(51) D01G 19/10	(11) 0 841 886 (87) WO 97/05844	(51) A61G 7/00
(11) 1 067 450 G06F 3/033	(51) G06F 3/023	(11) 1 083 614 C01G 1/00 C01G 53/04	(51) H01M 4/48 C01G 51/04	(11) 0 842 293 (87) WO 96/40987	(51) C12N 15/10
(11) 1 067 500 G09F 3/02	(51) G09F 3/10	(11) 1 083 649 H02P 6/06	(51) H02P 6/08 H02P 6/16	(11) 0 844 887 (87) WO 96/40272	(51) C12N 15/86
(11) 1 067 524	(51) G11B 7/09	(11) 1 083 653 H02P 8/02 H02P 8/24	(51) H02P 8/00 H02P 8/10 G04C 3/14	(11) 0 845 595 (87) WO 97/47882	(51) F04B 39/00
(11) 1 069 594 H01J 61/86	(51) H01J 61/12 H01J 61/32	(11) 1 083 707 H04Q 11/04	(51) H04L 12/56	(11) 0 850 612 (87) WO 98/01093	(51) A61F 5/441
(11) 1 070 710 C07D 409/12 C07D 417/12	(51) C07D 339/04 C07D 409/06 A61K 31/385	(11) 1 083 767 H04M 15/00	(51) H04Q 7/38	(11) 0 850 613 (87) WO 98/01094	(51) A61F 5/441
(11) 1 071 003	(51) G05G 1/14			(11) 0 852 653 (87) WO 97/12113	(51) E21B 7/08
(11) 1 071 093 G11C 11/409	(51) G11C 7/06			(11) 0 855 119 (87) WO 97/14252	(51) H04N 7/18
(11) 1 072 214 B65D 47/42 B29C 45/14	(51) A45D 40/26 B29C 65/08 D04H 3/04	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) 0 856 005 (87) WO 97/14714	(51) C07K 14/435
(11) 1 072 290	(51) A62C 39/00			(11) 0 856 194 (87) WO 97/14169	(51) F42B 5/16
(11) 1 072 673 C11D 3/39	(51) C11D 3/50 C11D 3/395	(11) 0 690 724 (87) WO 94/21291	(51) A61K 39/118	(11) 0 857 143 (87) WO 97/45323	(51) B65B 35/30
(11) 1 072 675 B65D 65/46 B32B 27/08	(51) C11D 17/04 B32B 33/00	(11) 0 786 247 (87) WO 96/14827	(51) A61K 7/46	(11) 0 858 532 (87) WO 97/16601	(51) E01C 23/12
(11) 1 073 300 H04M 15/00	(51) H04Q 7/38 H04M 3/487	(11) 0 796 912 (87) WO 96/17930	(51) C12N 15/60	(11) 0 858 996 (87) WO 97/45410	(51) C07D 209/90
(11) 1 074 233	(51) A61F 13/15	(11) 0 804 564 (87) WO 95/13367	(51) C12N 15/00	(11) 0 862 618 (87) WO 97/16540	(51) C12N 9/10
(11) 1 074 234	(51) A61F 13/15	(11) 0 805 161 (87) WO 96/06858	(51) C07K 14/435	(11) 0 865 495 (87) WO 97/15674	(51) C12N 15/55
(11) 1 074 394 B41J 2/21	(51) B41J 19/14 B41J 19/78	(11) 0 819 005 (87) WO 96/31214	(51) A61K 31/495	(11) 0 867 096 (87) WO 97/22218	(51) H04Q 7/22
(11) 1 075 838 A61K 9/20	(51) A61K 9/28	(11) 0 822 213 (87) WO 97/31050	(51) C08G 63/66	(11) 0 868 343 (87) WO 97/23382	(51) B63H 11/103
(11) 1 076 090 C12N 15/11 C07K 14/47 C12Q 1/68 G06F 17/50	(51) C12N 15/11 C12N 15/10 C07K 16/18 G06F 17/30	(11) 0 823 108 (87) WO 96/33479	(51) G08C 21/00	(11) 0 872 075 (87) WO 97/18653	(51) H04L 9/00
(11) 1 076 327 B65D 55/02	(51) G09F 3/03	(11) 0 823 590 (87) WO 97/32161	(51) F22G 1/16	(11) 0 879 141 (87) WO 97/27996	(51) B31B 1/64
(11) 1 077 061 A61K 31/23	(51) A61K 7/20 A61P 1/02	(11) 0 827 447 (87) WO 97/29900	(51) B29C 65/00	(11) 0 880 583 (87) WO 97/29184	(51) C12N 5/12

(11) 0 881 410 (87) WO 98/25052	(51) F16H 37/02	(11) 0 929 391 (87) WO 98/13188	(51) B29C 45/22	(11) 0 975 628 (87) WO 98/45286	(51) C07D 409/12
(11) 0 882 218 (87) WO 97/31245	(51) G01J 1/00	(11) 0 929 723 (87) WO 98/14670	(51) E04B 1/343	(11) 0 975 629 (87) WO 98/45288	(51) C07D 409/12
(11) 0 882 699 (87) WO 98/05624	(51) C07C 211/13	(11) 0 931 269 (87) WO 99/04280	(51) G01S 5/02	(11) 0 975 933 (87) WO 98/43041	(51) G01B 5/255
(11) 0 890 084 (87) WO 97/34132	(51) G01J 3/30	(11) 0 934 969 (87) WO 99/10417	(51) C08J 5/18	(11) 0 975 961 (87) WO 98/48271	(51) G01N 33/10
(11) 0 891 881 (87) WO 98/29265	(51) B44C 1/17	(11) 0 938 310 (87) WO 97/46235	(51) A61K 31/415	(11) 0 976 010 (87) WO 98/45755	(51) G03C 1/73
(11) 0 892 702 (87) WO 98/31516	(51) B26D 7/06	(11) 0 938 833 (87) WO 99/12392	(51) H05B 3/00	(11) 0 976 764 (87) WO 98/43998	(51) C07K 14/51
(11) 0 892 982 (87) WO 97/37368	(51) G01D 5/347	(11) 0 940 138 (87) WO 98/01113	(51) A61K 9/02	(11) 0 977 568 (87) WO 98/43640	(51) A61K 31/445
(11) 0 896 040 (87) WO 97/40112	(51) C09D 171/02	(11) 0 943 970 (87) WO 99/17169	(51) G03G 15/20	(11) 0 979 233 (87) WO 98/47910	(51) C07H 19/00
(11) 0 897 911 (87) WO 98/30538	(51) C07C 323/58	(11) 0 944 164 (87) WO 98/25335	(51) H02P 5/408	(11) 0 981 594 (87) WO 98/36041	(51) C11D 1/29
(11) 0 897 919 (87) WO 97/40036	(51) C07D 401/04	(11) 0 954 365 (87) WO 98/30306	(51) B01D 19/04	(11) 0 982 363 (87) WO 98/51743	(51) C08L 33/12
(11) 0 900 204 (87) WO 97/40016	(51) C07D 221/22	(11) 0 956 187 (87) WO 98/51469	(51) B29C 45/67	(11) 0 985 533 (87) WO 99/47357	(51) B41J 2/045
(11) 0 900 430 (87) WO 97/43739	(51) G07D 3/04	(11) 0 956 411 (87) WO 98/32936	(51) E05B 3/00	(11) 0 986 163 (87) WO 98/54820	(51) H02K 13/00
(11) 0 904 516 (87) WO 97/47931	(51) F25B 21/02	(11) 0 958 263 (87) WO 98/14412	(51) C05D 9/02	(11) 0 986 556 (87) WO 98/45287	(51) C07D 409/12
(11) 0 904 582 (87) WO 97/48081	(51) G08B 1/08	(11) 0 959 980 (87) WO 98/35747	(51) A61M 1/16	(11) 0 987 287 (87) WO 99/38912	(51) C08J 3/12
(11) 0 905 363 (87) WO 97/47871	(51) F02F 3/00	(11) 0 962 188 (87) WO 99/20180	(51) A61B 5/16	(11) 0 989 858 (87) WO 98/56401	(51) A61K 38/12
(11) 0 906 065 (87) WO 97/39693	(51) A61B 17/58	(11) 0 963 491 (87) WO 98/37284	(51) E04B 1/74	(11) 0 992 863 (87) WO 99/00714	(51) G03G 15/20
(11) 0 909 641 (87) WO 98/01301	(51) B32B 27/36	(11) 0 963 655 (87) WO 98/17052	(51) H04N 1/00	(11) 0 995 111 (87) WO 99/04250	(51) G01N 27/26
(11) 0 910 330 (87) WO 98/41186	(51) A61K 7/13	(11) 0 963 965 (87) WO 99/11583	(51) C04B 35/584	(11) 0 995 130 (87) WO 99/04289	(51) G01S 15/89
(11) 0 910 369 (87) WO 97/35571	(51) A61K 31/38	(11) 0 964 429 (87) WO 99/34402	(51) H01J 61/067	(11) 0 995 438 (87) WO 98/38992	(51) A61K 31/352
(11) 0 912 870 (87) WO 98/02709	(51) F41A 15/00	(11) 0 964 672 (87) WO 98/30198	(51) A61K 7/42	(11) 0 996 812 (87) WO 99/04135	(51) E21B 23/00
(11) 0 916 411 (87) WO 98/25711	(51) B05D 7/24	(11) 0 965 056 (87) WO 98/38528	(51) G01S 15/00	(11) 0 996 940 (87) WO 99/05656	(51) G08B 1/08
(11) 0 917 857 (87) WO 97/48341	(51) A61B 8/00	(11) 0 966 577 (87) WO 98/27291	(51) E04B 1/28	(11) 0 997 457 (87) WO 99/03831	(51) C07D 209/12
(11) 0 919 300 (87) WO 98/01243	(51) B21D 5/02	(11) 0 967 853 (87) WO 98/26646	(51) A01B 79/00	(11) 0 997 968 (87) WO 99/35708	(51) H01Q 1/24
(11) 0 920 075 (87) WO 98/58423	(51) H01Q 21/29	(11) 0 968 378 (87) WO 99/31403	(51) F16F 1/00	(11) 0 998 248 (87) WO 98/56324	(51) A61F 7/12
(11) 0 921 533 (87) WO 99/00802	(51) H01F 1/057	(11) 0 969 763 (87) WO 98/41146	(51) A61B 5/08	(11) 0 998 717 (87) WO 98/57292	(51) G06K 9/00
(11) 0 921 678 (87) WO 98/53606	(51) H04N 5/262	(11) 0 970 579 (87) WO 98/42126	(51) H04N 5/272	(11) 1 000 935 (87) WO 99/05109	(51) C07D 213/57
(11) 0 921 964 (87) WO 98/08708	(51) B60Q 1/22	(11) 0 972 346 (87) WO 99/35751	(51) H03M 13/00	(11) 1 003 027 (87) WO 98/58241	(51) G01N 21/85
(11) 0 924 289 (87) WO 98/37170	(51) C10M 105/18	(11) 0 974 227 (87) WO 98/46014	(51) H04N 5/262	(11) 1 005 037 (87) WO 99/66506	(51) G11B 7/24

(11) 1 005 844 (87) WO 99/04738	(51) A61F 13/00	(11) 1 024 702 (87) WO 99/15019	(51) A21B 2/00	(11) 1 053 352 (87) WO 99/40222	(51) C12Q 1/68
(11) 1 007 180 (87) WO 98/30305	(51) B01D 19/04	(11) 1 024 804 (87) WO 98/50028	(51) A61K 31/355	(11) 1 053 788 (87) WO 99/29424	(51) B01J 35/02
(11) 1 008 025 (87) WO 99/54839	(51) G06F 1/00	(11) 1 025 144 (87) WO 99/19384	(51) C08J 3/02	(11) 1 053 835 (87) WO 98/33629	(51) B25J 5/00
(11) 1 008 097 (87) WO 99/10837	(51) G06K 9/36	(11) 1 027 056 (87) WO 99/17778	(51) A61K 31/55	(11) 1 054 034 (87) WO 99/37706	(51) B01J 13/02
(11) 1 008 166 (87) WO 99/05697	(51) H01J 31/50	(11) 1 027 568 (87) WO 99/11992	(51) F27B 9/06	(11) 1 054 610 (87) WO 99/58035	(51) A47J 31/06
(11) 1 008 227 (87) WO 99/10965	(51) H02K 7/06	(11) 1 030 555 (87) WO 99/23878	(51) A01N 31/02	(11) 1 055 037 (87) WO 99/41468	(51) E04C 2/292
(11) 1 009 550 (87) WO 98/56514	(51) B09B 1/00	(11) 1 030 855 (87) WO 98/43988	(51) C07F 9/70	(11) 1 062 709 (87) WO 99/35707	(51) H01Q 1/18
(11) 1 010 028 (87) WO 98/23988	(51) G02B 9/04	(11) 1 032 844 (87) WO 99/23499	(51) G01R 31/26	(11) 1 062 940 (87) WO 99/40895	(51) A61K 7/13
(11) 1 011 264 (87) WO 99/05855	(51) H04N 5/208	(11) 1 032 986 (87) WO 99/21296	(51) H04B 7/212	(11) 1 065 714 (87) WO 99/38208	(51) H01L 21/768
(11) 1 011 763 (87) WO 98/52632	(51) A61M 5/30	(11) 1 033 098 (87) WO 99/20159	(51) A47C 27/00	(11) 1 083 959 (87) WO 97/02859	(51) A61M 29/00
(11) 1 014 038 (87) WO 98/59214	(51) G01C 21/00	(11) 1 034 322 (87) WO 99/16932	(51) C23F 13/00		
(11) 1 014 791 (87) WO 98/03069	(51) A01N 43/16	(11) 1 035 096 (87) WO 99/11595	(51) C07C 49/707		
(11) 1 015 001 (87) WO 99/15188	(51) A61K 33/14	(11) 1 038 151 (87) WO 99/31454	(51) F42B 12/34		
(11) 1 016 837 (87) WO 98/44304	(51) F25B 47/00	(11) 1 038 918 (87) WO 99/29774	(51) C08L 23/00		
(11) 1 017 567 (87) WO 98/50237	(51) B41J 5/12	(11) 1 039 808 (87) WO 99/15018	(51) A21B 1/40		
(11) 1 018 548 (87) WO 99/15627	(51) C12N 5/06	(11) 1 040 005 (87) WO 99/30907	(51) B41J 2/32		
(11) 1 018 651 (87) WO 00/05595	(51) G01R 31/26	(11) 1 040 518 (87) WO 99/27581	(51) H01L 21/8242		
(11) 1 018 992 (87) WO 99/15117	(51) A61F 7/00	(11) 1 041 986 (87) WO 99/18962	(51) A61K 31/47		
(11) 1 019 125 (87) WO 99/06091	(51) A61M 11/00	(11) 1 043 310 (87) WO 99/26918	(51) C07C 257/18		
(11) 1 019 359 (87) WO 99/03803	(51) C07C 213/00	(11) 1 043 358 (87) WO 99/32556	(51) C08L 23/00		
(11) 1 019 994 (87) WO 99/19952	(51) H01S 3/225	(11) 1 043 634 (87) WO 99/34262	(51) G04B 27/06		
(11) 1 021 140 (87) WO 99/12494	(51) A61F 2/04	(11) 1 044 485 (87) WO 99/34483	(51) H01R 13/502		
(11) 1 021 574 (87) WO 99/06604	(51) C22B 9/187	(11) 1 046 504 (87) WO 99/34982	(51) B41J 2/06		
(11) 1 021 694 (87) WO 99/18409	(51) F42B 12/06	(11) 1 047 435 (87) WO 99/20287	(51) A61K 33/00		
(11) 1 021 856 (87) WO 99/19951	(51) H01S 3/225	(11) 1 048 050 (87) WO 99/33084	(51) H01J 35/00		
(11) 1 022 524 (87) WO 99/13279	(51) F25B 47/00	(11) 1 048 649 (87) WO 99/33796	(51) C07D 207/30		
(11) 1 023 250 (87) WO 99/19278	(51) C07C 15/24	(11) 1 051 774 (87) WO 99/31761	(51) H01R 4/50		
(11) 1 023 488 (87) WO 99/16961	(51) D21C 9/00	(11) 1 051 775 (87) WO 99/31762	(51) H01R 4/50		

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)**
- **Demands pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2		(87) WO 98/55328	(51) B41M 5/00	(87) WO 99/11355	(51) B01D 27/06
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 98/09882	(87) 1998/49 10.12.1998	(86) US 98/16687	(87) 1999/10 11.03.1999
		(21) 98932428.1	06.01.2000	(21) 98939908.4	04.04.2000
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(87) WO 98/56270	(51) A42B 3/14	(87) WO 99/11362	(51) B01D 69/02
		(86) FR 98/01244	(87) 1998/50 17.12.1998	(86) EP 98/05431	(87) 1999/10 11.03.1999
		(21) 98932199.7	13.01.2000	(21) 98951319.7	04.04.2000
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 98/58306	(51) G06F 1/00	(87) WO 99/11802	(51) C12N 15/63
		(86) US 98/12686	(87) 1998/51 23.12.1998	(86) IL 98/00419	(87) 1999/10 11.03.1999
		(21) 98931357.2	17.01.2000	(21) 98940544.4	04.04.2000
(87) WO 97/30634	(51) A61B 7/04	(87) WO 98/58824	(51) B60R 21/26	(87) WO 99/11946	(51) F16D 69/02
(86) US 97/02630	(87) 1997/37 28.08.1997	(86) EP 98/03759	(87) 1998/52 30.12.1998	(86) GB 98/02525	(87) 1999/10 11.03.1999
(21) 97907711.2	24.09.1998	(21) 98934984.0	21.01.2000	(21) 98940355.5	30.03.2000
(87) WO 98/05242	(51) A46B 13/08	(87) WO 99/00486	(51) C12N 5/00	(87) WO 99/12577	(51) A61K 49/00
(86) EP 97/04226	(87) 1998/06 12.02.1998	(86) US 98/12996	(87) 1999/01 07.01.1999	(86) GB 98/02621	(87) 1999/11 18.03.1999
(21) 97918954.5	08.03.1999	(21) 98931487.7	27.01.2000	(21) 98940446.2	06.04.2000
(87) WO 98/22813	(51) G01N 27/44	(87) WO 99/01344	(51) B65B 31/02	(87) WO 99/12694	(51) B23K 20/02
(86) GB 97/03195	(87) 1998/21 28.05.1998	(86) US 98/13998	(87) 1999/02 14.01.1999	(86) CA 98/00849	(87) 1999/11 18.03.1999
(21) 97913314.7	11.07.2000	(21) 98934289.4	03.02.2000	(21) 98942419.7	11.04.2000
(87) WO 98/27095	(51) C07D 487/04	(87) WO 99/01802	(51) G05B 1/00	(87) WO 99/12976	(51) C08B 31/00
(86) KR 97/00266	(87) 1998/25 25.06.1998	(86) US 98/13794	(87) 1999/02 14.01.1999	(86) NL 98/00510	(87) 1999/11 18.03.1999
(21) 97947972.2	20.07.1999	(21) 98934241.5	02.02.2000	(21) 98941924.7	06.04.2000
(87) WO 98/28530	(51) F02D 41/22	(87) WO 99/05114	(51) C07D 233/54	(87) WO 99/14066	(51) B60H 1/00
(86) GB 97/03451	(87) 1998/26 02.07.1998	(86) GB 98/02067	(87) 1999/05 04.02.1999	(86) CA 98/00858	(87) 1999/12 25.03.1999
(21) 97949061.2	21.07.1999	(21) 98932434.8	26.02.2000	(21) 98942428.8	18.04.2000
(87) WO 98/32343	(51) A23L 1/237	(87) WO 99/07012	(51) H01L 21/762	(87) WO 99/14348	(51) C12N 15/82
(86) FI 98/00068	(87) 1998/30 30.07.1998	(86) DE 98/02140	(87) 1999/06 11.02.1999	(86) CA 98/00859	(87) 1999/12 25.03.1999
(21) 98901364.4	25.08.1999	(21) 98948685.7	02.03.2000	(21) 98942429.6	13.04.2000
(87) WO 98/33996	(51) E04H 6/12	(87) WO 99/08153	(51) G02F 1/15	(87) WO 99/14438	(51) E01D 1/00
(86) US 97/01478	(87) 1998/31 06.08.1998	(86) GB 98/02380	(87) 1999/07 18.02.1999	(86) DE 98/02688	(87) 1999/12 25.03.1999
(21) 97904901.2	07.09.1999	(21) 98938761.8	08.03.2000	(21) 98954160.2	17.04.2000
(87) WO 98/35185	(51) F23G 7/04	(87) WO 99/08234	(51) G07B 17/04	(87) WO 99/14607	(51) G01R 27/26
(86) FI 98/00102	(87) 1998/32 13.08.1998	(86) EP 98/04900	(87) 1999/07 18.02.1999	(86) US 98/08401	(87) 1999/12 25.03.1999
(21) 98902018.5	08.09.1999	(21) 98943854.4	09.03.2000	(21) 98922057.9	19.04.2000
(87) WO 98/38138	(51) C03C 8/02	(87) WO 99/08557	(51) A42B 3/32	(87) WO 99/14989	(51) H05B 39/00
(86) DE 98/00524	(87) 1998/35 03.09.1998	(86) CH 98/00326	(87) 1999/08 25.02.1999	(86) DE 98/02715	(87) 1999/12 25.03.1999
(21) 98914799.6	30.08.2000	(21) 98934730.7	13.03.2000	(21) 98955317.7	19.04.2000
(87) WO 98/39721	(51) G06F 19/00	(87) WO 99/08822	(51) B23C 3/30	(87) WO 99/15063	(51) A47K 7/03
(86) US 98/04374	(87) 1998/36 11.09.1998	(86) SE 98/01446	(87) 1999/08 25.02.1999	(86) EP 98/06044	(87) 1999/13 01.04.1999
(21) 98908989.1	04.10.2000	(21) 98936786.7	16.03.2000	(21) 98952626.4	23.04.2000
(87) WO 98/41985	(51) G11B 17/04	(87) WO 99/08845	(51) B26D 7/26	(87) WO 99/15064	(51) A47K 11/04
(86) US 98/05524	(87) 1998/38 24.09.1998	(86) CH 98/00339	(87) 1999/08 25.02.1999	(86) US 98/19748	(87) 1999/13 01.04.1999
(21) 98911890.6	21.10.1999	(21) 98936066.4	15.03.2000	(21) 98961722.0	24.04.2000
(87) WO 98/42917	(51) E01C 23/16	(87) WO 99/08930	(51) B65B 9/06	(87) WO 99/15330	(51) B32B 3/02
(86) NO 98/00096	(87) 1998/39 01.10.1998	(86) FR 98/01802	(87) 1999/08 25.02.1999	(86) US 98/19323	(87) 1999/13 01.04.1999
(21) 98912836.8	26.10.1999	(21) 98942737.2	14.03.2000	(21) 98946089.4	20.04.2000
(87) WO 98/48691	(51) A61B 3/00	(87) WO 99/09438	(51) G02B 6/12	(87) WO 99/15449	(51) B65H 23/188
(86) US 98/07786	(87) 1998/44 05.11.1998	(86) DE 98/00824	(87) 1999/08 25.02.1999	(86) DE 98/01819	(87) 1999/13 01.04.1999
(21) 98918371.0	26.11.1999	(21) 98924031.2	21.03.2000	(21) 98942478.3	26.04.2000
(87) WO 98/50120	(51) A63F 1/00	(87) WO 99/09443	(51) G02B 6/44	(87) WO 99/15587	(51) C08L 25/06
(86) US 98/08459	(87) 1998/45 12.11.1998	(86) NL 98/00461	(87) 1999/08 25.02.1999	(86) EP 98/05620	(87) 1999/13 01.04.1999
(21) 98918792.7	09.12.1999	(21) 98939020.8	15.03.2000	(21) 98951351.0	20.04.2000
(87) WO 98/52438	(51) A44B 19/16	(87) WO 99/10031	(51) A61M 5/30	(87) WO 99/15741	(51) E04F 21/00
(86) US 98/09271	(87) 1998/47 26.11.1998	(86) US 98/17726	(87) 1999/09 04.03.1999	(86) EP 98/06024	(87) 1999/13 01.04.1999
(21) 98921003.4	20.12.1999	(21) 98941075.8	28.03.2000	(21) 98952619.9	23.04.2000
(87) WO 98/52721	(51) B25B 17/02	(87) WO 99/10051	(51) A63B 57/00	(87) WO 99/15761	(51) E21B 43/247
(86) EP 98/02934	(87) 1998/47 26.11.1998	(86) US 98/17522	(87) 1999/09 04.03.1999	(86) US 98/19403	(87) 1999/13 01.04.1999
(21) 98930705.3	21.12.1999	(21) 98943356.0	28.03.2000	(21) 98951918.6	26.04.2000
(87) WO 98/54882	(51) H04M 3/48	(87) WO 99/10870	(51) G09G 3/36	(87) WO 99/16327	(51) A44B 21/00
(86) SE 98/00850	(87) 1998/48 03.12.1998	(86) JP 98/03691	(87) 1999/09 04.03.1999	(86) US 98/19886	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 98925990.8	29.12.1999	(21) 98938912.7	22.03.2000	(21) 98950651.4	30.06.1999

(87) WO 99/16552 (86) DE 98/02444 (21) 98949926.4	(51) B05B 11/00 (87) 1999/14 08.04.1999 27.04.2000	(87) WO 99/22097 (86) US 98/21825 (21) 98952324.6	(51) E04F 15/024 (87) 1999/18 06.05.1999 29.05.2000	(87) WO 99/23336 (86) FI 98/00839 (21) 98952755.1	(51) E05B 65/00 (87) 1999/19 14.05.1999 30.05.2000
(87) WO 99/16988 (86) EP 98/06191 (21) 98958846.2	(51) E04H 12/22 (87) 1999/14 08.04.1999 02.05.2000	(87) WO 99/22100 (86) US 97/19426 (21) 97912945.9	(51) E04H 4/16 (87) 1999/18 06.05.1999 29.05.2000	(87) WO 99/23374 (86) US 98/22895 (21) 98956595.3	(51) F02K 3/02 (87) 1999/19 14.05.1999 28.05.2000
(87) WO 99/17005 (86) DE 98/02779 (21) 98956781.3	(51) F01N 3/20 (87) 1999/14 08.04.1999 01.05.2000	(87) WO 99/22120 (86) SE 98/01958 (21) 98951898.0	(51) F01K 23/10 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000	(87) WO 99/23376 (86) IB 97/01387 (21) 97909521.3	(51) F02B 19/04 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000
(87) WO 99/17016 (86) US 98/19581 (21) 98965363.9	(51) H01F 38/12 (87) 1999/14 08.04.1999 19.04.2000	(87) WO 99/22123 (86) DK 98/00463 (21) 98951284.3	(51) F01L 1/00 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000	(87) WO 99/23418 (86) FI 98/00826 (21) 98950128.3	(51) F23C 7/00 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000
(87) WO 99/17892 (86) US 98/20761 (21) 98949734.2	(51) B05D 7/24 (87) 1999/15 15.04.1999 04.05.2000	(87) WO 99/22352 (86) US 98/22855 (21) 98955174.2	(51) G08C 17/00 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000	(87) WO 99/23420 (86) CA 98/01032 (21) 98951143.1	(51) F23Q 7/06 (87) 1999/19 14.05.1999 31.05.2000
(87) WO 99/18137 (86) US 98/19753 (21) 98948414.2	(51) C08F 8/42 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/22446 (86) EP 98/05287 (21) 98948847.3	(51) H03G 3/30 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000	(87) WO 99/23628 (86) US 98/23037 (21) 98957432.2	(51) G08G 5/00 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000
(87) WO 99/18153 (86) EP 98/05447 (21) 98946436.7	(51) C08K 5/098 (87) 1999/15 15.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/22499 (86) US 98/22866 (21) 98956281.4	(51) H04L 12/66 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000	(87) WO 99/23661 (86) US 97/20440 (21) 97949389.7	(51) G11C 11/22 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000
(87) WO 99/18161 (86) US 98/21046 (21) 98950958.3	(51) C09D 5/03 (87) 1999/15 15.04.1999 18.05.2000	(87) WO 99/22504 (86) AU 98/00893 (21) 98952404.6	(51) H04M 1/00 (87) 1999/18 06.05.1999 28.05.2000	(87) WO 99/23719 (86) US 98/23473 (21) 98960160.4	(51) H01Q 13/00 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000
(87) WO 99/18328 (86) US 98/21118 (21) 98952126.5	(51) E21B 23/01 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/22533 (86) DE 98/03063 (21) 98958816.5	(51) H04Q 7/30 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000	(87) WO 99/23738 (86) US 98/22671 (21) 98956214.5	(51) H02J 7/10 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000
(87) WO 99/18831 (86) US 98/18632 (21) 98944793.3	(51) A47G 21/10 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/22543 (86) SE 98/01928 (21) 98951871.7	(51) H04Q 7/36 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000	(87) WO 99/23772 (86) US 98/23449 (21) 98956544.5	(51) H04B 7/26 (87) 1999/19 14.05.1999 05.06.2000
(87) WO 99/18898 (86) DK 98/00381 (21) 98942505.3	(51) A61F 5/455 (87) 1999/16 22.04.1999 10.05.2000	(87) WO 99/22546 (86) US 98/22865 (21) 98955179.1	(51) H04Q 7/38 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000	(87) WO 99/23774 (86) US 98/23497 (21) 98956565.0	(51) H04H 1/10 (87) 1999/19 14.05.1999 05.06.2000
(87) WO 99/19043 (86) US 98/21229 (21) 98964678.1	(51) B01D 29/00 (87) 1999/16 22.04.1999 10.05.2000	(87) WO 99/22977 (86) EP 98/06944 (21) 98962314.5	(51) B60T 13/72 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/23778 (86) US 98/22625 (21) 98953980.4	(51) H04L 1/16 (87) 1999/19 14.05.1999 05.06.2000
(87) WO 99/19679 (86) US 98/21422 (21) 98952223.0	(51) F25D 23/12 (87) 1999/16 22.04.1999 10.05.2000	(87) WO 99/23017 (86) US 97/19878 (21) 97950578.1	(51) B65G 1/04 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000	(87) WO 99/23794 (86) US 98/23527 (21) 98956580.9	(51) H04L 12/56 (87) 1999/19 14.05.1999 05.06.2000
(87) WO 99/19701 (86) IL 98/00495 (21) 98949219.4	(51) G01K 13/00 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/23018 (86) EP 97/06087 (21) 97948879.8	(51) B65G 17/42 (87) 1999/19 14.05.1999 05.06.2000	(87) WO 99/23796 (86) US 98/23042 (21) 98955205.4	(51) H04L 25/03 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000
(87) WO 99/21384 (86) US 98/22065 (21) 98952375.8	(51) H04Q 7/34 (87) 1999/17 29.04.1999 24.05.2000	(87) WO 99/23050 (86) GB 98/03103 (21) 98947684.1	(51) C04B 41/88 (87) 1999/19 14.05.1999 31.05.2000	(87) WO 99/23805 (86) US 98/21961 (21) 98953656.0	(51) H04M 1/274 (87) 1999/19 14.05.1999 04.05.2000
(87) WO 99/21641 (86) SE 98/01855 (21) 98949284.8	(51) B01D 53/26 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000	(87) WO 99/23070 (86) US 98/23206 (21) 98961729.5	(51) C07D 209/18 (87) 1999/19 14.05.1999 05.06.2000	(87) WO 99/23810 (86) SE 98/01963 (21) 98953124.9	(51) H04M 17/00 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000
(87) WO 99/21782 (86) BE 98/00162 (21) 98952443.4	(51) B65D 88/32 (87) 1999/18 06.05.1999 29.05.2000	(87) WO 99/23145 (86) SE 98/01940 (21) 98951883.2	(51) C08K 3/32 (87) 1999/19 14.05.1999 14.08.2000	(87) WO 99/23811 (86) US 98/23448 (21) 98956543.7	(51) H04M 17/02 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000
(87) WO 99/21892 (86) FR 98/02288 (21) 98951555.6	(51) C08B 37/00 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000	(87) WO 99/23171 (86) EP 98/06686 (21) 98955506.5	(51) C09B 62/04 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/23824 (86) US 98/23470 (21) 98957564.2	(51) H04N 7/10 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000
(87) WO 99/21928 (86) US 98/21328 (21) 98951019.3	(51) C09D 143/04 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000	(87) WO 99/23318 (86) IB 98/01636 (21) 98946648.7	(51) E03D 9/02 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000	(87) WO 99/23838 (86) US 98/22860 (21) 98955176.7	(51) H04Q 3/00 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000
(87) WO 99/22095 (86) NZ 98/00162 (21) 98951838.6	(51) E04F 15/02 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000	(87) WO 99/23334 (86) US 98/22915 (21) 98956298.8	(51) E05B 47/00 (87) 1999/19 14.05.1999 31.05.2000	(87) WO 99/23849 (86) US 98/22767 (21) 98956247.5	(51) H04Q 7/34 (87) 1999/19 14.05.1999 31.05.2000

(87) WO 99/23850 (86) US 98/22847 (21) 98954027.3	(51) H04Q 7/38 (87) 1999/19 14.05.1999 31.05.2000	(87) WO 99/25044 (86) US 98/23776 (21) 98958494.1	(51) H01Q 1/38 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000	(87) WO 99/25669 (86) US 98/24052 (21) 98957829.9	(51) C07C 2/54 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000
(87) WO 99/24023 (86) EP 98/06923 (21) 98961118.1	(51) A61K 31/485 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/25060 (86) US 98/23511 (21) 98956571.8	(51) H02M 3/335 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000	(87) WO 99/26091 (86) US 98/24087 (21) 98960180.2	(51) G02B 5/02 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000
(87) WO 99/24034 (86) US 98/23622 (21) 98957622.8	(51) A61K 31/40 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000	(87) WO 99/25067 (86) US 98/23098 (21) 98957444.7	(51) H03L 7/089 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000	(87) WO 99/26098 (86) IB 98/01826 (21) 98952944.1	(51) G02B 21/00 (87) 1999/21 27.05.1999 19.07.2000
(87) WO 99/24135 (86) US 98/23810 (21) 98956674.0	(51) B01D 3/32 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/25126 (86) US 98/22892 (21) 98955184.1	(51) H04Q 1/00 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000	(87) WO 99/26215 (86) US 98/24393 (21) 98958596.3	(51) G09B 9/00 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000
(87) WO 99/24138 (86) US 98/23997 (21) 98956696.3	(51) B01D 15/08 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/25131 (86) US 98/23680 (21) 98956654.2	(51) H04Q 3/00 (87) 1999/20 20.05.1999 07.06.2000	(87) WO 99/26277 (86) US 98/24557 (21) 98958621.9	(51) H01L 21/00 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000
(87) WO 99/24277 (86) US 98/23847 (21) 98957723.4	(51) B60H 3/00 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/25133 (86) US 98/23645 (21) 98957628.5	(51) H04Q 3/62 (87) 1999/20 20.05.1999 07.06.2000	(87) WO 99/26333 (86) US 98/24344 (21) 98963759.0	(51) H02N 1/00 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000
(87) WO 99/24368 (86) US 98/18136 (21) 98944650.5	(51) C02F 1/72 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/25146 (86) US 98/23685 (21) 98957641.8	(51) H04Q 7/38 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000	(87) WO 99/26427 (86) US 98/24499 (21) 98960241.2	(51) H04Q 1/14 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000
(87) WO 99/24545 (86) EP 98/06891 (21) 98965146.8	(51) C11D 17/00 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/25153 (86) US 98/23176 (21) 98958455.2	(51) H04R 25/00 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000	(87) WO 99/26441 (86) US 98/24119 (21) 98957855.4	(51) H04Q 7/36 (87) 1999/21 27.05.1999 14.06.2000
(87) WO 99/24598 (86) EP 98/06894 (21) 98962310.3	(51) C12P 13/02 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/25235 (86) EP 98/06776 (21) 98965143.5	(51) A47K 10/38 (87) 1999/21 27.05.1999 28.05.2000	(87) WO 99/26524 (86) US 98/25166 (21) 98960470.7	(51) A61B 3/02 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000
(87) WO 99/24599 (86) EP 98/06895 (21) 98958885.0	(51) C12P 13/02 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/25238 (86) US 98/24644 (21) 98960265.1	(51) A61B 1/00 (87) 1999/21 27.05.1999 19.06.2000	(87) WO 99/26528 (86) US 98/25236 (21) 98960495.4	(51) A61B 5/00 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000
(87) WO 99/24605 (86) DE 98/03397 (21) 98965577.4	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/25350 (86) US 98/21423 (21) 98952224.8	(51) A61K 31/445 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000	(87) WO 99/26536 (86) US 98/25379 (21) 98961829.3	(51) A61B 5/06 (87) 1999/22 03.06.1999 26.06.2000
(87) WO 99/24655 (86) US 98/23185 (21) 98956425.7	(51) D06M 15/277 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/25452 (86) US 98/24060 (21) 98957837.2	(51) B01D 15/08 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000	(87) WO 99/26554 (86) IB 98/02128 (21) 98960059.8	(51) A61C 8/00 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000
(87) WO 99/24732 (86) US 98/23290 (21) 98956460.4	(51) F16D 25/02 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/25453 (86) GB 98/03462 (21) 98954622.1	(51) B01D 17/02 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000	(87) WO 99/26558 (86) US 98/24719 (21) 98958651.6	(51) A61F 2/06 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000
(87) WO 99/24759 (86) EP 98/06871 (21) 98965646.7	(51) F24C 15/02 (87) 1999/20 20.05.1999 31.05.2000	(87) WO 99/25456 (86) US 98/21176 (21) 98952146.3	(51) B01D 33/21 (87) 1999/21 27.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/26581 (86) IT 98/00327 (21) 98955910.9	(51) A61J 1/00 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000
(87) WO 99/24875 (86) EP 98/07062 (21) 98955541.2	(51) G03G 15/00 (87) 1999/20 20.05.1999 13.06.2000	(87) WO 99/25457 (86) US 98/24013 (21) 98957793.7	(51) B01D 37/00 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000	(87) WO 99/26649 (86) US 98/24905 (21) 98960358.4	(51) A61K 38/39 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000
(87) WO 99/24913 (86) EP 98/07077 (21) 98959853.7	(51) G06F 17/00 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000	(87) WO 99/25595 (86) EP 98/07288 (21) 98956914.0	(51) B60T 8/36 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000	(87) WO 99/26681 (86) US 97/21626 (21) 97948531.5	(51) A61M 5/00 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000
(87) WO 99/24979 (86) US 98/20047 (21) 98966957.7	(51) G11B 15/68 (87) 1999/20 20.05.1999 27.06.2000	(87) WO 99/25609 (86) GB 98/03425 (21) 98958334.9	(51) B63B 39/10 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000	(87) WO 99/26683 (86) US 98/24277 (21) 98960203.2	(51) A61M 5/00 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000
(87) WO 99/25016 (86) GB 98/03333 (21) 98954571.0	(51) H01L 21/336 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000	(87) WO 99/25627 (86) NL 97/00649 (21) 97947996.1	(51) B65D 83/00 (87) 1999/21 27.05.1999 18.06.2000	(87) WO 99/26687 (86) US 97/21602 (21) 97949611.4	(51) A61M 5/32 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000
(87) WO 99/25027 (86) US 98/23784 (21) 98958495.8	(51) H01L 31/0232 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/25648 (86) US 98/24173 (21) 98958552.6	(51) C01B 3/00 (87) 1999/21 27.05.1999 15.06.2000	(87) WO 99/26690 (86) US 98/24813 (21) 98959531.9	(51) A61M 16/04 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000
(87) WO 99/25041 (86) IB 98/01773 (21) 98950248.9	(51) H01M 10/46 (87) 1999/20 20.05.1999 14.06.2000	(87) WO 99/25652 (86) CA 98/01069 (21) 98955283.1	(51) C01B 31/02 (87) 1999/21 27.05.1999 20.06.2000	(87) WO 99/26709 (86) US 97/21763 (21) 97947634.8	(51) B01D 21/02 (87) 1999/22 03.06.1999 22.06.2000

(87) WO 99/26747 (86) US 97/21546 (21) 97948506.7	(51) B23B 31/12 (87) 1999/22 03.06.1999 26.06.2000	(87) WO 99/27380 (86) US 98/23454 (21) 98956549.4	(51) G01R 33/34 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/27947 (86) EP 98/07512 (21) 98958914.8	(51) A61K 38/16 (87) 1999/23 10.06.1999 28.06.2000
(87) WO 99/26813 (86) EP 98/07113 (21) 98963421.7	(51) B60R 21/20 (87) 1999/22 03.06.1999 22.06.2000	(87) WO 99/27381 (86) US 98/25300 (21) 98961821.0	(51) G01R 33/3415 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/28003 (86) PL 98/00047 (21) 98958416.4	(51) A63B 31/00 (87) 1999/23 10.06.1999 05.07.2000
(87) WO 99/26814 (86) EP 98/07490 (21) 98963489.4	(51) B60R 21/20 (87) 1999/22 03.06.1999 21.06.2000	(87) WO 99/27389 (86) US 98/24474 (21) 98960232.1	(51) G01V 3/00 (87) 1999/22 03.06.1999 21.06.2000	(87) WO 99/28004 (86) US 98/27868 (21) 98966482.6	(51) A63B 53/12 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000
(87) WO 99/26819 (86) EP 98/07074 (21) 98963415.9	(51) B60T 8/00 (87) 1999/22 03.06.1999 21.06.2000	(87) WO 99/27481 (86) US 98/23800 (21) 98958499.0	(51) G06F 19/00 (87) 1999/22 03.06.1999 22.06.2000	(87) WO 99/28145 (86) AU 98/01003 (21) 98960863.3	(51) B60K 35/00 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000
(87) WO 99/26825 (86) EP 98/07474 (21) 98964420.8	(51) B60T 8/88 (87) 1999/22 03.06.1999 22.06.2000	(87) WO 99/27503 (86) SK 98/00018 (21) 98954921.7	(51) G07D 7/00 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/28150 (86) AU 98/01002 (21) 98960862.5	(51) B60Q 1/06 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000
(87) WO 99/26828 (86) EP 98/04333 (21) 98941321.6	(51) B60T 13/74 (87) 1999/22 03.06.1999 21.06.2000	(87) WO 99/27512 (86) US 98/24533 (21) 98958044.4	(51) G09B 15/06 (87) 1999/22 03.06.1999 22.06.2000	(87) WO 99/28199 (86) GB 98/03593 (21) 98957010.6	(51) B65D 21/02 (87) 1999/23 10.06.1999 03.07.2000
(87) WO 99/26837 (86) DE 98/03438 (21) 98966158.2	(51) B62M 23/02 (87) 1999/22 03.06.1999 20.06.2000	(87) WO 99/27543 (86) US 98/24922 (21) 98959554.1	(51) H01C 1/14 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/28209 (86) US 98/25455 (21) 98959648.1	(51) B65D 81/30 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000
(87) WO 99/27031 (86) FR 98/02408 (21) 98954560.3	(51) C09K 3/18 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/27545 (86) US 98/20789 (21) 98950872.6	(51) H01F 27/02 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/28291 (86) US 98/25163 (21) 98959604.4	(51) C07C 275/64 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000
(87) WO 99/27034 (86) US 98/14512 (21) 98934500.4	(51) C10B 43/04 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/27679 (86) DE 98/03284 (21) 98964351.5	(51) G06F 17/30 (87) 1999/22 03.06.1999 22.06.2000	(87) WO 99/28305 (86) US 98/24265 (21) 98957940.4	(51) C07D 249/12 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000
(87) WO 99/27161 (86) RU 97/00374 (21) 97954833.6	(51) C23C 22/73 (87) 1999/22 03.06.1999 22.06.2000	(87) WO 99/27724 (86) SE 98/02132 (21) 98957302.7	(51) H04Q 7/22 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/28549 (86) FI 98/00922 (21) 98955628.7	(51) D21D 5/02 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000
(87) WO 99/27163 (86) US 97/21708 (21) 97949638.7	(51) C25B 1/02 (87) 1999/22 03.06.1999 21.06.2000	(87) WO 99/27733 (86) SE 98/01964 (21) 98954879.7	(51) H04Q 7/34 (87) 1999/22 03.06.1999 22.06.2000	(87) WO 99/28594 (86) US 98/25836 (21) 98960761.9	(51) E21B 47/022 (87) 1999/23 10.06.1999 05.07.2000
(87) WO 99/27271 (86) EP 98/07473 (21) 98964419.0	(51) F16D 65/16 (87) 1999/22 03.06.1999 22.06.2000	(87) WO 99/27763 (86) US 98/18456 (21) 98946849.1	(51) H05K 7/20 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/28624 (86) US 98/25589 (21) 98961872.3	(51) F03H 1/00 (87) 1999/23 10.06.1999 05.07.2000
(87) WO 99/27272 (86) EP 98/07475 (21) 98962373.1	(51) F16D 65/16 (87) 1999/22 03.06.1999 22.06.2000	(87) WO 99/27765 (86) US 98/27745 (21) 98966943.7	(51) H01S 3/098 (87) 1999/23 10.06.1999 05.07.2000	(87) WO 99/28716 (86) CA 98/01060 (21) 98954093.5	(51) G01L 1/22 (87) 1999/23 10.06.1999 27.06.2000
(87) WO 99/27322 (86) US 98/24582 (21) 98965965.1	(51) G01C 19/66 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/27808 (86) US 97/21688 (21) 97949630.4	(51) A41D 13/00 (87) 1999/23 10.06.1999 02.07.2000	(87) WO 99/28718 (86) US 98/25486 (21) 98961849.1	(51) G01L 7/00 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000
(87) WO 99/27332 (86) EP 98/07250 (21) 98962334.3	(51) G01H 3/04 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/27821 (86) GB 98/03552 (21) 98955803.6	(51) A47D 7/02 (87) 1999/23 10.06.1999 28.06.2000	(87) WO 99/28721 (86) US 98/25772 (21) 98961909.3	(51) G01L 9/12 (87) 1999/23 10.06.1999 05.07.2000
(87) WO 99/27335 (86) US 98/25226 (21) 98966452.9	(51) G01J 5/00 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/27822 (86) FR 98/02536 (21) 98956955.3	(51) A47F 3/04 (87) 1999/23 10.06.1999 28.06.2000	(87) WO 99/28725 (86) US 98/25757 (21) 98960744.5	(51) G01N 1/04 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000
(87) WO 99/27340 (86) US 98/25183 (21) 98962836.7	(51) G01M 3/36 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/27843 (86) AU 98/00996 (21) 98959675.4	(51) A61B 3/12 (87) 1999/23 10.06.1999 29.06.2000	(87) WO 99/28779 (86) US 98/24417 (21) 98957990.9	(51) G02B 27/14 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000
(87) WO 99/27342 (86) US 98/24673 (21) 98961741.0	(51) G01M 11/02 (87) 1999/22 03.06.1999 21.06.2000	(87) WO 99/27884 (86) US 98/25310 (21) 98960518.3	(51) F25D 3/08 (87) 1999/23 10.06.1999 29.06.2000	(87) WO 99/28805 (86) SE 98/02181 (21) 98960135.6	(51) G06F 1/00 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000
(87) WO 99/27364 (86) US 97/23135 (21) 97949818.5	(51) G01N 33/53 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/27932 (86) US 98/24938 (21) 98960374.1	(51) A61K 31/495 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000	(87) WO 99/28806 (86) US 98/23773 (21) 98957688.9	(51) G06F 1/10 (87) 1999/23 10.06.1999 05.07.2000
(87) WO 99/27378 (86) US 98/17948 (21) 98942311.6	(51) G01R 31/28 (87) 1999/22 03.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/27939 (86) US 98/25811 (21) 98961918.4	(51) A61K 31/675 (87) 1999/23 10.06.1999 05.07.2000	(87) WO 99/28895 (86) US 98/25423 (21) 98960578.7	(51) G09G 3/00 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000

(87) WO 99/28919 (86) EP 98/07743 (21) 98965204.5	(51) H01F 3/06 (87) 1999/23 10.06.1999 29.06.2000	(87) WO 99/29568 (86) NO 98/00363 (21) 98960110.9	(51) B63H 11/02 (87) 1999/24 17.06.1999 06.07.2000	(87) WO 99/30118 (86) NO 97/00327 (21) 97948028.2	(51) G01F 25/00 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000
(87) WO 99/28922 (86) SE 98/02157 (21) 98959337.1	(51) H01F 27/25 (87) 1999/23 10.06.1999 28.06.2000	(87) WO 99/29585 (86) EP 98/07770 (21) 98963532.1	(51) B65D 47/12 (87) 1999/24 17.06.1999 05.07.2000	(87) WO 99/30142 (86) US 98/26097 (21) 98962983.7	(51) G01N 27/26 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000
(87) WO 99/28924 (86) EP 98/07726 (21) 98965718.4	(51) H01F 27/32 (87) 1999/23 10.06.1999 29.06.2000	(87) WO 99/29620 (86) US 97/22532 (21) 97950900.7	(51) B67D 5/32 (87) 1999/24 17.06.1999 06.07.2000	(87) WO 99/30145 (86) US 98/25780 (21) 98962901.9	(51) G01N 27/447 (87) 1999/24 17.06.1999 06.07.2000
(87) WO 99/28931 (86) SE 98/02147 (21) 98959334.8	(51) H01F 37/00 (87) 1999/23 10.06.1999 29.06.2000	(87) WO 99/29666 (86) EP 98/07803 (21) 98963533.9	(51) C07D 209/08 (87) 1999/24 17.06.1999 06.07.2000	(87) WO 99/30147 (86) US 98/26004 (21) 98962959.7	(51) G01N 30/48 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000
(87) WO 99/28938 (86) KR 98/00378 (21) 98959232.4	(51) H01J 1/00 (87) 1999/23 10.06.1999 30.06.2000	(87) WO 99/29678 (86) US 98/25545 (21) 98960639.7	(51) C07D 263/26 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/30150 (86) US 98/25392 (21) 98960555.5	(51) G01N 33/44 (87) 1999/24 17.06.1999 06.07.2000
(87) WO 99/29006 (86) EP 98/07741 (21) 98966249.9	(51) H02H 9/02 (87) 1999/23 10.06.1999 29.06.2000	(87) WO 99/29714 (86) EP 98/07611 (21) 98965180.7	(51) C07K 7/64 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/30175 (86) US 98/25905 (21) 98962936.5	(51) G01R 31/02 (87) 1999/24 17.06.1999 09.07.2000
(87) WO 99/29018 (86) EP 98/07725 (21) 98961235.3	(51) H02K 3/40 (87) 1999/23 10.06.1999 29.06.2000	(87) WO 99/29719 (86) US 98/26165 (21) 98963820.0	(51) C12N 15/12 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/30203 (86) US 98/26188 (21) 98963823.4	(51) G02F 1/01 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000
(87) WO 99/29023 (86) EP 98/07733 (21) 98965203.7	(51) H02K 3/40 (87) 1999/23 10.06.1999 29.06.2000	(87) WO 99/29844 (86) FR 98/02533 (21) 98956952.0	(51) C12N 15/12 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/30209 (86) US 98/24359 (21) 98957982.6	(51) G03B 15/05 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000
(87) WO 99/29139 (86) EP 98/07349 (21) 98963467.0	(51) H04R 23/00 (87) 1999/23 10.06.1999 04.09.1999	(87) WO 99/29869 (86) US 98/26437 (21) 98963109.8	(51) C12N 15/30 (87) 1999/24 17.06.1999 12.07.2000	(87) WO 99/30211 (86) US 98/25428 (21) 98959641.6	(51) G03G 15/20 (87) 1999/24 17.06.1999 06.07.2000
(87) WO 99/29224 (86) EP 97/06834 (21) 97952894.0	(51) A47L 13/142 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/29882 (86) US 98/26209 (21) 98967068.2	(51) C12N 15/82 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/30246 (86) US 98/25695 (21) 98960708.0	(51) G06F 15/16 (87) 1999/24 17.06.1999 06.07.2000
(87) WO 99/29306 (86) US 98/26442 (21) 98962088.5	(51) A61K 9/50 (87) 1999/24 17.06.1999 13.07.2000	(87) WO 99/29901 (86) US 98/25665 (21) 98960702.3	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/24 17.06.1999 12.07.2000	(87) WO 99/30335 (86) EP 98/07870 (21) 98964484.4	(51) H01F 1/18 (87) 1999/24 17.06.1999 12.07.2000
(87) WO 99/29334 (86) US 98/26505 (21) 98963142.9	(51) A61K 36/02 (87) 1999/24 17.06.1999 13.07.2000	(87) WO 99/29933 (86) US 98/26494 (21) 98963139.5	(51) C25D 7/06 (87) 1999/24 17.06.1999 06.07.2000	(87) WO 99/30393 (86) US 98/24859 (21) 98959544.2	(51) H01S 3/10 (87) 1999/24 17.06.1999 06.07.2000
(87) WO 99/29384 (86) US 98/25776 (21) 98962898.7	(51) A63H 3/00 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/30043 (86) EP 98/08026 (21) 98966277.0	(51) F16B 13/00 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/30688 (86) GB 98/03747 (21) 98960011.9	(51) A61K 9/14 (87) 1999/25 24.06.1999 14.07.2000
(87) WO 99/29399 (86) US 98/25785 (21) 98962905.0	(51) B01D 53/32 (87) 1999/24 17.06.1999 06.07.2000	(87) WO 99/30044 (86) EP 98/08027 (21) 98966278.8	(51) F16B 13/00 (87) 1999/24 17.06.1999 31.01.2001	(87) WO 99/30829 (86) SE 98/02151 (21) 98962743.5	(51) B05B 5/025 (87) 1999/25 24.06.1999 05.07.2000
(87) WO 99/29434 (86) US 98/25949 (21) 98962938.1	(51) B05C 5/00 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/30052 (86) EP 98/07838 (21) 98959906.3	(51) F16D 3/223 (87) 1999/24 17.06.1999 07.07.2000	(87) WO 99/30962 (86) GB 98/03719 (21) 98959055.9	(51) B63B 21/20 (87) 1999/25 24.06.1999 13.07.2000
(87) WO 99/29520 (86) NL 98/00591 (21) 98950516.9	(51) B60B 17/00 (87) 1999/24 17.06.1999 10.09.1999	(87) WO 99/30053 (86) EP 98/07841 (21) 98966251.5	(51) F16D 3/223 (87) 1999/24 17.06.1999 07.07.2000	(87) WO 99/30965 (86) NO 98/00375 (21) 98960114.1	(51) B63B 39/06 (87) 1999/25 24.06.1999 13.07.2000
(87) WO 99/29539 (86) DE 98/03631 (21) 98966524.5	(51) B60R 21/20 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/30077 (86) GB 98/03660 (21) 98959012.0	(51) F21P 3/00 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/30972 (86) ES 98/00340 (21) 98959913.9	(51) B65D 5/36 (87) 1999/25 24.06.1999 16.09.1999
(87) WO 99/29548 (86) US 98/26312 (21) 98963062.9	(51) B60T 7/04 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/30105 (86) SE 98/02047 (21) 98957256.5	(51) F42B 10/66 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/31124 (86) DK 98/00547 (21) 98959781.0	(51) C07K 7/02 (87) 1999/25 24.06.1999 13.07.2000
(87) WO 99/29566 (86) NO 98/00374 (21) 98962722.9	(51) B63B 35/44 (87) 1999/24 17.06.1999 12.07.2000	(87) WO 99/30107 (86) US 98/26390 (21) 98963089.2	(51) F42C 19/08 (87) 1999/24 17.06.1999 13.07.2000	(87) WO 99/31205 (86) EP 98/08123 (21) 98966309.1	(51) C10M 159/18 (87) 1999/25 24.06.1999 13.07.2000
(87) WO 99/29567 (86) US 98/26036 (21) 98962001.8	(51) B63C 9/26 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/30109 (86) US 98/25938 (21) 98960791.6	(51) G01B 21/08 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/31244 (86) EP 98/07971 (21) 98966610.2	(51) C12N 15/31 (87) 1999/25 24.06.1999 13.07.2000

(87) WO 99/31253	(51) C12N 15/52	(87) WO 99/38429	(51) A47K 13/30	(87) WO 99/46054	(51) B05B 11/00
(86) US 98/26359	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) JP 99/00320	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) EP 99/01107	(87) 1999/37 16.09.1999
(21) 98963080.1	13.07.2000	(21) 99901875.7	28.08.2000	(21) 99910247.8	11.12.1999
(87) WO 99/31353	(51) E21B 43/25	(87) WO 99/38825	(51) C07C 29/76	(87) WO 99/47024	(51) A47B 47/00
(86) GB 98/03700	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) EP 99/00476	(87) 1999/31 05.08.1999	(86) IT 98/00061	(87) 1999/38 23.09.1999
(21) 98959038.5	14.07.2000	(21) 99907418.0	02.11.1999	(21) 98912696.6	21.12.1999
(87) WO 99/31411	(51) F16J 15/34	(87) WO 99/39564	(51) A01G 1/00	(87) WO 99/47516	(51) C07D 403/06
(86) US 98/26332	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) JP 99/00424	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) CA 99/00222	(87) 1999/38 23.09.1999
(21) 98960840.1	13.07.2000	(21) 99901214.9	05.09.2000	(21) 99908704.2	17.12.1999
(87) WO 99/31492	(51) G01N 25/04	(87) WO 99/39625	(51) A61B 3/16	(87) WO 99/48951	(51) E04C 3/46
(86) SE 98/02144	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) RU 98/00140	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) US 99/06340	(87) 1999/39 30.09.1999
(21) 98959331.4	28.06.2000	(21) 98923246.7	06.09.2000	(21) 99914072.6	26.12.1999
(87) WO 99/31520	(51) G01R 15/16	(87) WO 99/40486	(51) G03F 7/22	(87) WO 99/49302	(51) G01N 21/77
(86) SE 98/02150	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) JP 99/00479	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) EP 99/01616	(87) 1999/39 30.09.1999
(21) 98959336.3	28.06.2000	(21) 99902833.5	07.09.2000	(21) 99915581.5	21.12.1999
(87) WO 99/31575	(51) G06F 7/70	(87) WO 99/40488	(51) G03G 9/093	(87) WO 99/53361	(51) G02C 7/06
(86) US 98/26717	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) JP 99/00540	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) EP 98/02975	(87) 1999/42 21.10.1999
(21) 98963968.7	18.07.2000	(21) 99902856.6	07.09.2000	(21) 98928301.5	11.01.2000
(87) WO 99/31587	(51) G06F 11/26	(87) WO 99/41120	(51) B60T 7/06	(87) WO 99/54006	(51) A63C 17/01
(86) US 98/22550	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) JP 98/05831	(87) 1999/33 19.08.1999	(86) KR 98/00364	(87) 1999/43 28.10.1999
(21) 98953960.6	13.07.2000	(21) 98961495.3	12.09.2000	(21) 98953091.0	18.01.2001
(87) WO 99/31596	(51) G06F 13/00	(87) WO 99/41191	(51) C01B 39/02	(87) WO 99/54948	(51) H01M 8/06
(86) US 98/25600	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) ES 99/00040	(87) 1999/33 19.08.1999	(86) DE 99/00926	(87) 1999/43 28.10.1999
(21) 98962879.7	18.07.2000	(21) 99904886.1	19.09.2000	(21) 99924700.0	17.01.2000
(87) WO 99/31602	(51) G06F 17/00	(87) WO 99/41226	(51) C07C 67/08	(87) WO 99/57376	(51) E02B 3/04
(86) US 98/25883	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) JP 99/00591	(87) 1999/33 19.08.1999	(86) IT 99/00115	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 98962929.0	18.07.2000	(21) 99902879.8	19.09.2000	(21) 99921124.6	04.02.2000
(87) WO 99/31614	(51) G06F 17/60	(87) WO 99/41658	(51) G06F 9/06	(87) WO 99/57425	(51) F02B 41/00
(86) US 98/26574	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) JP 98/05079	(87) 1999/33 19.08.1999	(86) FR 99/01048	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 98963177.5	18.07.2000	(21) 98953015.9	19.09.2000	(21) 99916978.2	04.02.2000
(87) WO 99/31726	(51) H01L 21/44	(87) WO 99/41775	(51) H01L 21/027	(87) WO 99/57438	(51) F04C 15/04
(86) US 98/26205	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) JP 99/00640	(87) 1999/33 19.08.1999	(86) TR 99/00019	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 98962042.2	13.07.2000	(21) 99903918.3	19.09.2000	(21) 99922701.0	05.02.2000
(87) WO 99/32352	(51) B63B 35/44	(87) WO 99/41778	(51) H01L 21/68	(87) WO 99/57495	(51) F25B 41/00
(86) NO 98/00373	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) JP 99/00636	(87) 1999/33 19.08.1999	(86) US 99/07318	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 98962721.1	12.07.2000	(21) 99902904.4	19.09.2000	(21) 99916328.0	05.02.2000
(87) WO 99/32795	(51) F16C 11/04	(87) WO 99/41999	(51) A23L 1/20	(87) WO 99/57613	(51) G04B 1/00
(86) SE 98/02241	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) JP 99/00756	(87) 1999/34 26.08.1999	(86) EP 99/02936	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 98962785.6	11.07.2000	(21) 99905253.3	21.09.2000	(21) 99923502.1	08.02.2000
(87) WO 99/33012	(51) G06F 17/60	(87) WO 99/42106	(51) A61K 31/47	(87) WO 99/58825	(51) F01N 1/08
(86) US 98/25810	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) JP 99/00728	(87) 1999/34 26.08.1999	(86) US 98/19546	(87) 1999/46 18.11.1999
(21) 98961917.6	18.07.2000	(21) 99905238.4	20.09.2000	(21) 98967124.3	24.04.2000
(87) WO 99/34236	(51) G01V 1/00	(87) WO 99/42354	(51) B62K 15/00	(87) WO 99/58838	(51) F02D 41/36
(86) US 98/24583	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) CN 98/00020	(87) 1999/34 26.08.1999	(86) GB 99/01397	(87) 1999/46 18.11.1999
(21) 98967020.3	05.07.2000	(21) 98903986.2	19.09.2000	(21) 99920971.1	09.02.2000
(87) WO 99/35533	(51) G03B 17/08	(87) WO 99/42355	(51) B62K 15/00	(87) WO 99/58924	(51) G01B 7/14
(86) US 98/25896	(87) 1999/28 15.07.1999	(86) CN 98/00021	(87) 1999/34 26.08.1999	(86) US 99/10626	(87) 1999/46 18.11.1999
(21) 98961945.7	06.07.2000	(21) 98903987.0	19.09.2000	(21) 99921959.5	12.02.2000
(87) WO 99/35644	(51) G11B 11/10	(87) WO 99/42356	(51) B62K 15/00	(87) WO 99/59448	(51) A47C 13/00
(86) JP 99/00065	(87) 1999/28 15.07.1999	(86) CN 98/00022	(87) 1999/34 26.08.1999	(86) IE 99/00045	(87) 1999/47 25.11.1999
(21) 99900170.4	15.08.2000	(21) 98905203.0	19.09.2000	(21) 99923833.0	21.02.2000
(87) WO 99/36463	(51) C08J 9/02	(87) WO 99/42408	(51) C02F 3/04	(87) WO 99/61338	(51) B65D 51/22
(86) RU 98/00009	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) JP 99/00484	(87) 1999/34 26.08.1999	(86) ES 99/00147	(87) 1999/48 02.12.1999
(21) 98941959.3	22.08.2000	(21) 99901942.5	20.09.2000	(21) 99920869.7	28.02.2000
(87) WO 99/37071	(51) H04L 29/06	(87) WO 99/42658	(51) D21H 21/36	(87) WO 99/61710	(51) E02F 5/12
(86) US 99/00708	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 99/03698	(87) 1999/34 26.08.1999	(86) FR 98/01054	(87) 1999/48 02.12.1999
(21) 99903072.9	14.08.2000	(21) 99908307.4	23.11.1999	(21) 98928363.5	27.02.2000
(87) WO 99/38294	(51) H04L 12/66	(87) WO 99/42982	(51) G09F 7/12	(87) WO 99/61772	(51) F02D 41/28
(86) CN 99/00006	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) MX 99/00006	(87) 1999/34 26.08.1999	(86) US 99/10409	(87) 1999/48 02.12.1999
(21) 99900437.7	27.08.2000	(21) 99905356.4	21.09.2000	(21) 99924197.9	26.02.2000

(87) WO 99/61776 (86) DE 99/01434 (21) 99934486.4	(51) F02M 35/10 (87) 1999/48 02.12.1999 26.02.2000	(87) WO 99/66359 (86) EP 99/04189 (21) 99931085.7	(51) G02B 6/25 (87) 1999/51 23.12.1999 18.03.2000	(87) WO 00/16069 (86) US 99/17926 (21) 99940948.5	(51) G01N 15/02 (87) 2000/12 23.03.2000 20.06.2000
(87) WO 99/61798 (86) CA 99/00489 (21) 99922023.9	(51) F04C 15/04 (87) 1999/48 02.12.1999 28.02.2000	(87) WO 99/66495 (86) IL 98/00274 (21) 98924552.7	(51) G01R 23/16 (87) 1999/51 23.12.1999 15.03.2000	(87) WO 00/19110 (86) US 99/22926 (21) 99950113.3	(51) F15B 15/08 (87) 2000/14 06.04.2000 04.07.2000
(87) WO 99/61845 (86) IB 99/00881 (21) 99917033.5	(51) F24F 3/14 (87) 1999/48 02.12.1999 28.02.2000	(87) WO 99/66814 (86) FR 98/01286 (21) 98932235.9	(51) A45F 5/00 (87) 1999/52 29.12.1999 21.03.2000	(87) WO 00/19795 (86) DE 99/01391 (21) 99932662.2	(51) H05K 13/04 (87) 2000/14 06.04.2000 27.06.2000
(87) WO 99/62434 (86) US 99/12046 (21) 99930134.4	(51) A61F 2/16 (87) 1999/49 09.12.1999 03.03.2000	(87) WO 99/66873 (86) US 98/22060 (21) 98953709.7	(51) A61G 15/00 (87) 1999/52 29.12.1999 24.03.2000	(87) WO 00/20787 (86) DK 98/00430 (21) 98947404.4	(51) F16K 51/00 (87) 2000/15 13.04.2000 08.07.2000
(87) WO 99/62771 (86) MK 99/00002 (21) 99919703.1	(51) B65D 3/04 (87) 1999/49 09.12.1999 01.03.2000	(87) WO 99/66995 (86) CA 98/00613 (21) 98930583.4	(51) A63C 17/00 (87) 1999/52 29.12.1999 24.03.2000	(87) WO 00/21771 (86) EP 99/00128 (21) 99902533.1	(51) B60K 7/00 (87) 2000/16 20.04.2000 11.07.2000
(87) WO 99/62782 (86) US 99/11571 (21) 99925841.1	(51) B65D 43/02 (87) 1999/49 09.12.1999 04.03.2000	(87) WO 00/00275 (86) GB 99/02011 (21) 99928101.7	(51) B01D 61/24 (87) 2000/01 06.01.2000 30.03.2000	(87) WO 00/30106 (86) JP 99/06280 (21) 99972356.2	(51) G11B 20/12 (87) 2000/21 25.05.2000 15.08.2000
(87) WO 99/63195 (86) DE 98/01702 (21) 98936242.1	(51) E06B 9/24 (87) 1999/49 09.12.1999 03.03.2000	(87) WO 00/00819 (86) US 99/14709 (21) 99933604.3	(51) G01N 21/64 (87) 2000/01 06.01.2000 31.03.2000	(87) WO 00/30111 (86) JP 99/06277 (21) 99972357.0	(51) G11B 23/107 (87) 2000/21 25.05.2000 15.08.2000
(87) WO 99/63404 (86) US 98/18958 (21) 98946949.9	(51) G03C 5/00 (87) 1999/49 09.12.1999 04.03.2000	(87) WO 00/00855 (86) US 99/14740 (21) 99932058.3	(51) G02B 1/11 (87) 2000/01 06.01.2000 31.03.2000	(87) WO 00/31389 (86) JP 99/06555 (21) 99972715.9	(51) F01P 7/12 (87) 2000/22 02.06.2000 29.08.2000
(87) WO 99/63688 (86) AU 99/00439 (21) 99955375.3	(51) H04H 1/00 (87) 1999/49 09.12.1999 05.03.2000	(87) WO 00/00902 (86) US 99/14899 (21) 99932138.3	(51) G06F 13/14 (87) 2000/01 06.01.2000 31.03.2000	(87) WO 00/31471 (86) JP 99/06510 (21) 99972729.0	(51) F23N 1/00 (87) 2000/22 02.06.2000 09.08.2000
(87) WO 99/63842 (86) EP 99/03695 (21) 99926455.9	(51) A23L 3/04 (87) 1999/50 16.12.1999 07.03.2000	(87) WO 00/01040 (86) IB 99/01197 (21) 99957668.9	(51) H01R 13/629 (87) 2000/01 06.01.2000 31.03.2000	(87) WO 00/31739 (86) JP 99/06278 (21) 99972770.4	(51) G11B 23/107 (87) 2000/22 02.06.2000 21.08.2000
(87) WO 99/63861 (86) DK 99/00316 (21) 99924803.2	(51) A47B 1/00 (87) 1999/50 16.12.1999 11.03.2000	(87) WO 00/01365 (86) DK 99/00348 (21) 99929099.2	(51) A61K 9/06 (87) 2000/02 13.01.2000 31.03.2000	(87) WO 00/32077 (86) JP 99/02232 (21) 99917175.4	(51) A47G 21/18 (87) 2000/23 08.06.2000 05.09.2000
(87) WO 99/64326 (86) GB 99/01663 (21) 99955463.7	(51) B65D 90/00 (87) 1999/50 16.12.1999 10.03.2000	(87) WO 00/01390 (86) EP 99/04606 (21) 99932792.7	(51) A61K 31/52 (87) 2000/02 13.01.2000 04.04.2000	(87) WO 00/32906 (86) JP 99/06397 (21) 99973093.0	(51) E21D 9/04 (87) 2000/23 08.06.2000 29.08.2000
(87) WO 99/64870 (86) DE 99/01638 (21) 99936406.0	(51) G01P 3/44 (87) 1999/50 16.12.1999 07.03.2000	(87) WO 00/01398 (86) IB 99/01235 (21) 99928163.7	(51) A61K 35/78 (87) 2000/02 13.01.2000 04.04.2000	(87) WO 00/33379 (86) JP 99/05402 (21) 99973169.8	(51) H01L 25/065 (87) 2000/23 08.06.2000 05.09.2000
(87) WO 99/65047 (86) DE 99/01619 (21) 99936387.2	(51) H01H 1/58 (87) 1999/50 16.12.1999 07.03.2000	(87) WO 00/01573 (86) US 98/14003 (21) 98935546.6	(51) B62L 3/00 (87) 2000/02 13.01.2000 04.04.2000	(87) WO 00/35463 (86) RU 99/00489 (21) 99964812.4	(51) A61K 35/48 (87) 2000/25 22.06.2000 19.09.2000
(87) WO 99/65225 (86) US 99/12268 (21) 99927168.7	(51) H04N 1/409 (87) 1999/50 16.12.1999 14.03.2000	(87) WO 00/01828 (86) US 99/14968 (21) 99933645.6	(51) C12N 15/52 (87) 2000/02 13.01.2000 04.04.2000	(87) WO 00/36675 (86) JP 99/06506 (21) 99973440.3	(51) H01M 4/62 (87) 2000/25 22.06.2000 12.09.2000
(87) WO 99/65418 (86) GB 98/00867 (21) 98910892.3	(51) A61F 2/06 (87) 1999/51 23.12.1999 04.11.1999	(87) WO 00/04354 (86) KR 98/00210 (21) 98935363.6	(51) G01J 5/20 (87) 2000/04 27.01.2000 15.04.2000	(87) WO 00/37280 (86) ES 99/00398 (21) 99959427.8	(51) B60M 1/02 (87) 2000/26 29.06.2000 22.09.2000
(87) WO 99/65818 (86) GB 99/01889 (21) 99957050.0	(51) B67D 1/12 (87) 1999/51 23.12.1999 18.03.2000	(87) WO 00/05461 (86) DE 98/03004 (21) 98958194.7	(51) E04C 5/06 (87) 2000/05 03.02.2000 21.04.2000	(87) WO 00/37460 (86) JP 99/07204 (21) 99961306.0	(51) C07D 403/04 (87) 2000/26 29.06.2000 23.09.2000
(87) WO 99/66105 (86) IL 98/00284 (21) 98925916.3	(51) C25C 3/34 (87) 1999/51 23.12.1999 17.03.2000	(87) WO 00/12755 (86) ES 99/00275 (21) 99941659.7	(51) C12Q 1/48 (87) 2000/10 09.03.2000 30.05.2000	(87) WO 00/37581 (86) JP 99/07195 (21) 99959955.8	(51) C09K 3/00 (87) 2000/26 29.06.2000 23.09.2000
(87) WO 99/66306 (86) US 98/16331 (21) 98938401.1	(51) G01N 15/08 (87) 1999/51 23.12.1999 16.03.2000	(87) WO 00/13779 (86) JP 99/04792 (21) 99940651.5	(51) B01F 5/00 (87) 2000/11 16.03.2000 06.06.2000	(87) WO 00/37720 (86) JP 98/05802 (21) 98961471.4	(51) C30B 33/06 (87) 2000/26 29.06.2000 23.09.2000
(87) WO 99/66358 (86) GB 99/01946 (21) 99926646.3	(51) G02B 6/124 (87) 1999/51 23.12.1999 20.03.2000	(87) WO 00/14251 (86) US 99/20989 (21) 99948200.3	(51) C12N 15/54 (87) 2000/11 16.03.2000 13.06.2000	(87) WO 00/38007 (86) JP 99/07085 (21) 99959866.7	(51) G03B 27/72 (87) 2000/26 29.06.2000 19.09.2000

(87) WO 00/38158	(51) G09F 9/30	(21) 98926183.9	(11) 1 083 876*	(21) 98965469.4	(11) 1 084 061*
(86) RU 99/00242	(87) 2000/26 29.06.2000	(87) WO 99/62490		(87) WO 99/58408	
(21) 99954543.7	19.09.2000	(21) 98926210.0	(11) 1 083 927*	(21) 98965732.5	(11) 1 083 988*
		(87) WO 99/62547		(87) WO 99/29418	
I.3		(21) 98926271.2	(11) 1 084 421*	(21) 98965733.3	(11) 1 083 989*
• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern		(87) WO 99/63357		(87) WO 99/29419	
• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number		(21) 98926372.8	(11) 1 083 799*	(21) 99112454.6	(11) 1 085 615
• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes		(87) WO 99/62354		(21) 99116065.6	(11) 1 085 294
		(21) 98926377.7	(11) 1 083 906*	(21) 99117321.2	(11) 1 085 231
		(87) WO 99/62524		(21) 99117496.2	(11) 1 085 753
		(21) 98928880.8	(11) 1 084 269*	(21) 99117902.9	(11) 1 085 111
		(87) WO 99/63108		(21) 99117945.8	(11) 1 085 660
		(21) 98929419.4	(11) 1 084 017*	(21) 99117947.4	(11) 1 085 042
		(87) WO 99/62686		(21) 99117948.2	(11) 1 085 043
(21) 96922545.7	(11) 1 083 959*	(21) 98929622.3	(11) 1 084 580*	(21) 99117962.3	(11) 1 084 808
(87) WO 97/02859		(87) WO 99/63756		(21) 99117971.4	(11) 1 085 480
(21) 96939775.1	(11) 1 084 561*	(21) 98930083.5	(11) 1 083 864*	(21) 99117995.3	(11) 1 084 786
(87) WO 97/21291		(87) WO 99/62467		(21) 99117997.9	(11) 1 084 797
(21) 97941735.9	(11) 1 084 593*	(21) 98930816.8	(11) 1 084 502*	(21) 99118001.9	(11) 1 085 040
(87) WO 99/17585		(87) WO 99/63564		(21) 99118167.8	(11) 1 085 364
(21) 97946953.3	(11) 1 084 171*	(21) 98932710.1	(11) 1 083 877*	(21) 99118190.0	(11) 1 085 360
(87) WO 00/77071		(87) WO 99/62485		(21) 99118192.6	(11) 1 084 794
(21) 98908305.0	(11) 1 084 257*	(21) 98934134.2	(11) 1 084 810	(21) 99118196.7	(11) 1 084 750
(87) WO 98/44125		(87) WO 99/51412		(21) 99118208.0	(11) 1 085 206
(21) 98911228.9	(11) 1 084 795	(21) 98936090.4	(11) 1 084 067*	(21) 99118212.2	(11) 1 085 641
(87) WO 99/51391		(87) WO 99/62792		(21) 99118216.3	(11) 1 085 603
(21) 98913760.9	(11) 1 084 771	(21) 98942841.2	(11) 1 084 313*	(21) 99118244.5	(11) 1 084 916
(87) WO 99/54063		(87) WO 99/64698		(21) 99118258.5	(11) 1 085 257
(21) 98918187.0	(11) 1 083 849*	(21) 98945849.2	(11) 1 084 204*	(21) 99118286.6	(11) 1 085 243
(87) WO 99/52482		(87) WO 99/55790		(21) 99118287.4	(11) 1 085 310
(21) 98918785.1	(11) 1 084 451*	(21) 98946478.9	(11) 1 084 014*	(21) 99118295.7	(11) 1 084 933
(87) WO 99/56175		(87) WO 99/16597		(21) 99118309.6	(11) 1 085 315
(21) 98919477.4	(11) 1 084 016*	(21) 98948115.5	(11) 1 084 304*	(21) 99118310.4	(11) 1 085 683
(87) WO 99/55508		(87) WO 99/61707		(21) 99118318.7	(11) 1 085 022
(21) 98920447.4	(11) 1 084 288*	(21) 98950086.3	(11) 1 084 462*	(21) 99118374.0	(11) 1 085 384
(87) WO 99/61693		(87) WO 99/59044		(21) 99118437.5	(11) 1 085 161
(21) 98924329.0	(11) 1 084 634	(21) 98950287.7	(11) 1 084 361*	(21) 99118465.6	(11) 1 085 383
(87) WO 99/63848		(87) WO 99/64774		(21) 99118466.4	(11) 1 084 917
(21) 98924548.5	(11) 1 083 822*	(21) 98950892.4	(11) 1 083 859*	(21) 99118488.8	(11) 1 084 623
(87) WO 99/63883		(87) WO 99/62460		(21) 99118518.2	(11) 1 085 085
(21) 98924948.7	(11) 1 084 019*	(21) 98953391.4	(11) 1 084 436*	(21) 99118544.8	(11) 1 084 733
(87) WO 99/61218		(87) WO 99/63377		(21) 99118559.6	(11) 1 084 905
(21) 98925066.7	(11) 1 084 023*	(21) 98953987.9	(11) 1 083 850*	(21) 99118568.7	(11) 1 084 888
(87) WO 99/62695		(87) WO 99/62448		(21) 99120190.6	(11) 1 085 561
(21) 98925074.1	(11) 1 083 863*	(21) 98956098.2	(11) 1 083 993*	(21) 99125342.8	(11) 1 084 665
(87) WO 99/62465		(87) WO 99/62639		(21) 99125343.6	(11) 1 085 569
(21) 98925152.5	(11) 1 083 872*	(21) 98957430.6	(11) 1 083 997*	(21) 99125344.4	(11) 1 085 570
(87) WO 99/62483		(87) WO 99/64166		(21) 99203010.6	(11) 1 085 370
(21) 98925157.4	(11) 1 083 873*	(21) 98958763.9	(11) 1 084 299*		
(87) WO 99/62488		(87) WO 99/51818			
(21) 98925163.2	(11) 1 083 874*	(21) 98961865.7	(11) 1 084 106*		
(87) WO 99/62491		(87) WO 99/62880			
(21) 98926019.5	(11) 1 084 477*	(21) 98961866.5	(11) 1 084 107*		
(87) WO 99/64974		(87) WO 99/62881			
(21) 98926180.5	(11) 1 083 875*	(21) 98962840.9	(11) 1 084 063*		
(87) WO 99/62484		(87) WO 99/41159			

(21) 99203011.4	(11) 1 085 371	(21) 99810830.2	(11) 1 084 652	(21) 99907565.8	(11) 1 083 887*
(21) 99203013.0	(11) 1 085 235	(21) 99810832.8	(11) 1 084 864	(87) WO 99/44595	
(21) 99203056.9	(11) 1 084 709	(21) 99810833.6	(11) 1 085 711	(21) 99907746.4	(11) 1 084 202*
(21) 99203061.9	(11) 1 085 004	(21) 99810834.4	(11) 1 085 313	(87) WO 99/50365	
(21) 99203064.3	(11) 1 084 830	(21) 99830558.5	(11) 1 085 137	(21) 99907941.1	(11) 1 085 449
(21) 99203065.0	(11) 1 084 862	(21) 99830571.8	(11) 1 085 514	(87) WO 99/48035	
(21) 99203080.9	(11) 1 084 751	(21) 99830573.4	(11) 1 085 575	(21) 99908060.9	(11) 1 084 293*
(21) 99203088.2	(11) 1 085 023	(21) 99830574.2	(11) 1 085 149	(87) WO 99/45193	
(21) 99250318.5	(11) 1 085 596	(21) 99830579.1	(11) 1 085 413	(21) 99908343.9	(11) 1 083 851*
(21) 99250321.9	(11) 1 085 095	(21) 99830581.7	(11) 1 085 333	(87) WO 99/62450	
(21) 99250323.5	(11) 1 085 273	(21) 99830582.5	(11) 1 085 632	(21) 99908347.0	(11) 1 084 503*
(21) 99307202.4	(11) 1 085 196	(21) 99830584.1	(11) 1 084 644	(87) WO 99/44216	
(21) 99307205.7	(11) 1 085 001	(21) 99830586.6	(11) 1 085 568	(21) 99910013.4	(11) 1 084 397*
(21) 99307246.1	(11) 1 085 661	(21) 99830587.4	(11) 1 084 632	(87) WO 99/49307	
(21) 99307270.1	(11) 1 084 690	(21) 99830588.2	(11) 1 085 229	(21) 99910674.3	(11) 1 085 478
(21) 99307273.5	(11) 1 085 485	(21) 99870186.6	(11) 1 085 320	(87) WO 99/49430	
(21) 99307279.2	(11) 1 085 681	(21) 99870187.4	(11) 1 084 993	(21) 99910828.5	(11) 1 085 324
(21) 99307291.7	(11) 1 085 182	(21) 99870188.2	(11) 1 084 957	(87) WO 00/60364	
(21) 99307297.4	(11) 1 084 985	(21) 99870189.0	(11) 1 084 950	(21) 99910829.3	(11) 1 085 325
(21) 99307307.1	(11) 1 085 445	(21) 99870190.8	(11) 1 085 079	(87) WO 00/60365	
(21) 99307320.4	(11) 1 084 684	(21) 99890297.7	(11) 1 084 911	(21) 99911085.1	(11) 1 084 192*
(21) 99307352.7	(11) 1 085 290	(21) 99890298.5	(11) 1 084 912	(87) WO 99/46333	
(21) 99307363.4	(11) 1 085 727	(21) 99900580.4	(11) 1 084 084*	(21) 99911555.3	(11) 1 084 577*
(21) 99307380.8	(11) 1 085 396	(87) WO 99/61379		(87) WO 99/52281	
(21) 99307409.5	(11) 1 085 692	(21) 99900736.2	(11) 1 083 844*	(21) 99911876.3	(11) 1 083 814*
(21) 99309175.0	(11) 1 084 859	(87) WO 99/56672		(87) WO 99/60906	
(21) 99309587.6	(11) 1 085 067	(21) 99900737.0	(11) 1 084 427*	(21) 99911936.5	(11) 1 084 458*
(21) 99402240.8	(11) 1 085 689	(87) WO 99/57582		(87) WO 99/50714	
(21) 99402243.2	(11) 1 085 232	(21) 99901107.5	(11) 1 084 054*	(21) 99912047.0	(11) 1 085 027
(21) 99402253.1	(11) 1 085 335	(87) WO 99/36305		(87) WO 99/50315	
(21) 99402269.7	(11) 1 085 676	(21) 99901203.2	(11) 1 085 037	(21) 99912078.5	(11) 1 085 625
(21) 99402300.0	(11) 1 085 773	(87) WO 00/46279		(87) WO 00/60710	
(21) 99403020.3	(11) 1 085 779	(21) 99901278.4	(11) 1 084 508*	(21) 99912139.5	(11) 1 084 028*
(21) 99410115.2	(11) 1 085 607	(87) WO 99/36940		(87) WO 99/51427	
(21) 99440250.1	(11) 1 085 736	(21) 99902851.7	(11) 1 085 032	(21) 99912556.0	(11) 1 084 163*
(21) 99440252.7	(11) 1 084 948	(87) WO 00/46269		(87) WO 99/51650	
(21) 99440254.3	(11) 1 085 385	(21) 99903226.1	(11) 1 083 817*	(21) 99912589.1	(11) 1 084 392*
(21) 99440255.0	(11) 1 085 733	(87) WO 99/62392		(87) WO 99/47908	
(21) 99500167.4	(11) 1 085 479	(21) 99903416.8	(11) 1 084 036*	(21) 99912650.1	(11) 1 084 158*
(21) 99610052.5	(11) 1 085 327	(87) WO 99/41076		(87) WO 99/50316	
(21) 99610055.8	(11) 1 085 453	(21) 99905475.2	(11) 1 084 029*	(21) 99912670.9	(11) 1 084 031*
(21) 99610056.6	(11) 1 085 619	(87) WO 99/38196		(87) WO 99/50063	
(21) 99630069.5	(11) 1 085 110	(21) 99905943.9	(11) 1 083 826*	(21) 99912816.8	(11) 1 084 420*
(21) 99710008.6	(11) 1 084 867	(87) WO 99/63892		(87) WO 99/53331	
(21) 99810820.3	(11) 1 085 140	(21) 99906738.2	(11) 1 083 818*	(21) 99913268.1	(11) 1 084 044*
(21) 99810824.5	(11) 1 085 075	(87) WO 99/39621		(87) WO 99/51449	
(21) 99810829.4	(11) 1 085 566	(21) 99906813.3	(11) 1 084 001*	(21) 99913275.6	(11) 1 084 187*
		(87) WO 99/41022		(87) WO 99/50348	
		(21) 99907103.8	(11) 1 084 345*	(21) 99913292.1	(11) 1 084 173*
		(87) WO 99/61783		(87) WO 99/51664	
		(21) 99907227.5	(11) 1 084 283*	(21) 99913351.5	(11) 1 084 162*
		(87) WO 99/50472		(87) WO 99/51649	
				(21) 99913355.6	(11) 1 084 365*
				(87) WO 00/60279	
				(21) 99913361.4	(11) 1 083 815*
				(87) WO 99/60907	

(21) 99913383.8 (87) WO 99/60908	(11) 1 083 816*	(21) 99915618.5 (87) WO 99/62567	(11) 1 083 943*	(21) 99918281.9 (87) WO 99/57718	(11) 1 085 505
(21) 99913437.2 (87) WO 99/51815	(11) 1 084 296*	(21) 99915690.4 (87) WO 99/49867	(11) 1 083 902*	(21) 99918509.3 (87) WO 99/52573	(11) 1 083 945*
(21) 99913566.8 (87) WO 99/52705	(11) 1 084 820	(21) 99915727.4 (87) WO 99/51368	(11) 1 084 004*	(21) 99918631.5 (87) WO 99/54816	(11) 1 084 469*
(21) 99913607.0 (87) WO 00/61238	(11) 1 084 734	(21) 99915951.0 (87) WO 99/57592	(11) 1 084 435*	(21) 99918660.4 (87) WO 99/54057	(11) 1 083 999*
(21) 99913742.5 (87) WO 99/51085	(11) 1 083 787*	(21) 99915990.8 (87) WO 99/62883	(11) 1 084 109*	(21) 99918711.5 (87) WO 99/57100	(11) 1 084 108*
(21) 99913825.8 (87) WO 99/50310	(11) 1 084 151*	(21) 99916160.7 (87) WO 99/51202	(11) 1 083 881*	(21) 99918799.0 (87) WO 99/59028	(11) 1 084 452*
(21) 99913873.8 (87) WO 99/50062	(11) 1 084 032*	(21) 99916185.4 (87) WO 99/52323	(11) 1 084 590*	(21) 99918832.9 (87) WO 99/55501	(11) 1 084 013*
(21) 99913896.9 (87) WO 99/50350	(11) 1 084 190*	(21) 99916301.7 (87) WO 99/63576	(11) 1 084 505*	(21) 99918901.2 (87) WO 99/63754	(11) 1 084 572*
(21) 99914169.0 (87) WO 99/61985	(11) 1 084 470*	(21) 99916502.0 (87) WO 99/52718	(11) 1 084 043*	(21) 99918926.9 (87) WO 99/63020	(11) 1 084 205*
(21) 99914230.0 (87) WO 99/50064	(11) 1 084 033*	(21) 99916914.7 (87) WO 99/54331	(11) 1 084 123*	(21) 99918973.1 (87) WO 99/59097	(11) 1 084 478*
(21) 99914241.7 (87) WO 99/49826	(11) 1 083 852*	(21) 99916927.9 (87) WO 99/55677	(11) 1 084 110*	(21) 99919008.5 (87) WO 99/59893	(11) 1 084 065*
(21) 99914316.7 (87) WO 99/51430	(11) 1 084 030*	(21) 99917109.3 (87) WO 99/55528	(11) 1 084 035*	(21) 99919130.7 (87) WO 99/60042	(11) 1 084 167*
(21) 99914369.6 (87) WO 99/59167	(11) 1 084 499*	(21) 99917217.4 (87) WO 99/56848	(11) 1 084 741	(21) 99919155.4 (87) WO 99/53104	(11) 1 084 279*
(21) 99914487.6 (87) WO 99/53379	(11) 1 084 457*	(21) 99917218.2 (87) WO 99/58391	(11) 1 084 939	(21) 99919164.6 (87) WO 99/53296	(11) 1 084 393*
(21) 99914556.8 (87) WO 99/52953	(11) 1 084 157*	(21) 99917290.1 (87) WO 99/50862	(11) 1 084 501*	(21) 99919198.4 (87) WO 99/52623	(11) 1 083 986*
(21) 99914586.5 (87) WO 99/53645	(11) 1 084 547*	(21) 99917373.5 (87) WO 99/51644	(11) 1 084 148*	(21) 99919199.2 (87) WO 99/51543	(11) 1 084 090*
(21) 99914630.1 (87) WO 99/63267	(11) 1 084 367*	(21) 99917657.1 (87) WO 99/54120	(11) 1 084 025*	(21) 99919206.5 (87) WO 99/54239	(11) 1 084 070*
(21) 99914688.9 (87) WO 99/54237	(11) 1 084 069*	(21) 99917826.2 (87) WO 99/63340	(11) 1 084 403*	(21) 99919209.9 (87) WO 99/53176	(11) 1 084 332*
(21) 99914724.2 (87) WO 99/62890	(11) 1 084 114*	(21) 99917837.9 (87) WO 99/50501	(11) 1 084 298*	(21) 99919210.7 (87) WO 99/52977	(11) 1 084 183*
(21) 99914957.8 (87) WO 99/50593	(11) 1 084 364*	(21) 99917932.8 (87) WO 99/50359	(11) 1 084 199*	(21) 99919222.2 (87) WO 99/54398	(11) 1 084 186*
(21) 99915155.8 (87) WO 99/59024	(11) 1 084 445*	(21) 99917936.9 (87) WO 99/51647	(11) 1 084 156*	(21) 99919233.9 (87) WO 99/56177	(11) 1 084 456*
(21) 99915164.0 (87) WO 99/60716	(11) 1 084 534*	(21) 99917948.4 (87) WO 99/51957	(11) 1 084 386*	(21) 99919240.4 (87) WO 99/54241	(11) 1 084 071*
(21) 99915279.6 (87) WO 99/61788	(11) 1 084 346*	(21) 99917960.9 (87) WO 99/52892	(11) 1 084 117*	(21) 99919244.6 (87) WO 99/54367	(11) 1 084 159*
(21) 99915290.3 (87) WO 99/51675	(11) 1 084 185*	(21) 99917961.7 (87) WO 99/53087	(11) 1 084 266*	(21) 99919263.6 (87) WO 99/55708	(11) 1 084 125*
(21) 99915291.1 (87) WO 99/55001	(11) 1 084 533*	(21) 99917984.9 (87) WO 99/54480	(11) 1 084 254*	(21) 99919272.7 (87) WO 99/54263	(11) 1 084 087*
(21) 99915370.3 (87) WO 99/56135	(11) 1 084 413*	(21) 99918121.7 (87) WO 99/55446	(11) 1 083 979*	(21) 99919370.9 (87) WO 99/55924	(11) 1 084 281*
(21) 99915419.8 (87) WO 99/56173	(11) 1 084 448*	(21) 99918207.4 (87) WO 99/64936	(11) 1 084 459*	(21) 99919394.9 (87) WO 99/55432	(11) 1 083 972*
(21) 99915512.0 (87) WO 99/47795	(11) 1 084 331*	(21) 99918208.2 (87) WO 99/60052	(11) 1 084 177*	(21) 99919395.6 (87) WO 99/57112	(11) 1 084 118*

(21) 99919431.9 (87) WO 99/56609	(11) 1 083 819*	(21) 99920321.9 (87) WO 99/63802	(11) 1 083 782*	(21) 99920968.7 (87) WO 99/55350	(11) 1 083 912*
(21) 99919438.4 (87) WO 99/57775	(11) 1 084 518*	(21) 99920498.5 (87) WO 99/64064	(11) 1 083 925*	(21) 99920976.0 (87) WO 99/56568	(11) 1 083 803*
(21) 99919442.6 (87) WO 99/57397	(11) 1 084 323*	(21) 99920508.1 (87) WO 99/61705	(11) 1 084 303*	(21) 99920995.0 (87) WO 99/57515	(11) 1 084 381*
(21) 99919460.8 (87) WO 99/60178	(11) 1 084 280*	(21) 99920513.1 (87) WO 99/63228	(11) 1 084 348*	(21) 99921040.4 (87) WO 99/63165	(11) 1 084 307*
(21) 99919483.0 (87) WO 99/52984	(11) 1 084 203*	(21) 99920532.1 (87) WO 99/64127	(11) 1 083 975*	(21) 99921041.2 (87) WO 99/63824	(11) 1 083 907*
(21) 99919492.1 (87) WO 99/63005	(11) 1 084 196*	(21) 99920572.7 (87) WO 99/64789	(11) 1 084 370*	(21) 99921052.9 (87) WO 99/63852	(11) 1 083 805*
(21) 99919498.8 (87) WO 99/63166	(11) 1 084 306*	(21) 99920573.5 (87) WO 99/62355	(11) 1 083 800*	(21) 99921069.3 (87) WO 99/63343	(11) 1 084 405*
(21) 99919507.6 (87) WO 99/58577	(11) 1 084 150*	(21) 99920575.0 (87) WO 99/62360	(11) 1 083 801*	(21) 99921070.1 (87) WO 99/64892	(11) 1 084 425*
(21) 99919539.9 (87) WO 99/58628	(11) 1 085 077	(21) 99920601.4 (87) WO 99/52804	(11) 1 084 073*	(21) 99921162.6 (87) WO 99/62501	(11) 1 084 703
(21) 99919621.5 (87) WO 99/61717	(11) 1 085 136	(21) 99920622.0 (87) WO 99/51659	(11) 1 084 169*	(21) 99921166.7 (87) WO 99/60485	(11) 1 085 424
(21) 99919631.4 (87) WO 99/63285	(11) 1 085 280	(21) 99920634.5 (87) WO 99/54133	(11) 1 084 034*	(21) 99921220.2 (87) WO 99/62859	(11) 1 085 006
(21) 99919656.1 (87) WO 99/59999	(11) 1 085 021	(21) 99920681.6 (87) WO 99/55793	(11) 1 084 206*	(21) 99921227.7 (87) WO 99/62370	(11) 1 084 648
(21) 99919660.3 (87) WO 99/60586	(11) 1 085 540	(21) 99920733.5 (87) WO 99/56540	(11) 1 083 790*	(21) 99921235.0 (87) WO 99/64826	(11) 1 085 300
(21) 99919680.1 (87) WO 99/57837	(11) 1 084 576*	(21) 99920748.3 (87) WO 99/56551	(11) 1 083 792*	(21) 99921259.0 (87) WO 99/61764	(11) 1 085 178
(21) 99919709.8 (87) WO 99/58508	(11) 1 084 112*	(21) 99920750.9 (87) WO 99/57067	(11) 1 084 082*	(21) 99921273.1 (87) WO 99/63736	(11) 1 084 559*
(21) 99919761.9 (87) WO 99/57466	(11) 1 084 356*	(21) 99920780.6 (87) WO 99/55165	(11) 1 083 798*	(21) 99921346.5 (87) WO 00/48671	(11) 1 084 731
(21) 99919869.0 (87) WO 99/55788	(11) 1 084 200*	(21) 99920792.1 (87) WO 99/56094	(11) 1 084 383*	(21) 99921361.4 (87) WO 99/58609	(11) 1 084 195*
(21) 99919894.8 (87) WO 99/54247	(11) 1 084 074*	(21) 99920810.1 (87) WO 99/57581	(11) 1 084 428*	(21) 99921374.7 (87) WO 99/55521	(11) 1 084 024*
(21) 99920007.4 (87) WO 99/57191	(11) 1 084 184*	(21) 99920833.3 (87) WO 99/56897	(11) 1 084 006*	(21) 99921418.2 (87) WO 99/61848	(11) 1 084 374*
(21) 99920086.8 (87) WO 99/57168	(11) 1 084 166*	(21) 99920859.8 (87) WO 99/58681	(11) 1 084 249*	(21) 99921588.2 (87) WO 99/56705	(11) 1 083 862*
(21) 99920115.5 (87) WO 99/58603	(11) 1 084 189*	(21) 99920862.2 (87) WO 99/60056	(11) 1 084 180*	(21) 99921609.6 (87) WO 99/57534	(11) 1 084 389*
(21) 99920143.7 (87) WO 99/57159	(11) 1 084 152*	(21) 99920895.2 (87) WO 99/64809	(11) 1 084 377*	(21) 99921638.5 (87) WO 99/57322	(11) 1 084 271*
(21) 99920145.2 (87) WO 99/57185	(11) 1 084 178*	(21) 99920912.5 (87) WO 99/61777	(11) 1 084 342*	(21) 99921650.0 (87) WO 99/58608	(11) 1 084 193*
(21) 99920189.0 (87) WO 99/57727	(11) 1 084 495*	(21) 99920924.0 (87) WO 99/62028	(11) 1 084 481*	(21) 99921666.6 (87) WO 99/57391	(11) 1 084 312*
(21) 99920227.8 (87) WO 99/63043	(11) 1 084 225*	(21) 99920927.3 (87) WO 99/62972	(11) 1 084 164*	(21) 99921674.0 (87) WO 99/58454	(11) 1 084 080*
(21) 99920286.4 (87) WO 99/58355	(11) 1 084 048*	(21) 99920954.7 (87) WO 99/58871	(11) 1 084 352*	(21) 99921675.7 (87) WO 99/62339	(11) 1 083 794*
(21) 99920292.2 (87) WO 99/57227	(11) 1 084 211*	(21) 99920959.6 (87) WO 99/58578	(11) 1 084 154*	(21) 99921693.0 (87) WO 99/57729	(11) 1 084 496*
(21) 99920306.0 (87) WO 99/57427	(11) 1 084 340*	(21) 99920967.9 (87) WO 99/63098	(11) 1 084 261*	(21) 99921698.9 (87) WO 99/58253	(11) 1 083 996*

(21) 99921761.5 (87) WO 99/58092	(11) 1 083 853*	(21) 99922250.8 (87) WO 99/62912	(11) 1 084 126*	(21) 99922954.5 (87) WO 99/60032	(11) 1 084 153*
(21) 99921778.9 (87) WO 99/64061	(11) 1 083 924*	(21) 99922308.4 (87) WO 99/60074	(11) 1 084 210*	(21) 99922977.6 (87) WO 99/59511	(11) 1 083 854*
(21) 99921791.2 (87) WO 99/59029	(11) 1 084 453*	(21) 99922319.1 (87) WO 99/60421	(11) 1 084 426*	(21) 99923083.2 (87) WO 99/60557	(11) 1 084 488*
(21) 99921805.0 (87) WO 99/57201	(11) 1 084 194*	(21) 99922349.8 (87) WO 99/60037	(11) 1 084 161*	(21) 99923113.7 (87) WO 99/62914	(11) 1 084 129*
(21) 99921809.2 (87) WO 99/63175	(11) 1 084 309*	(21) 99922389.4 (87) WO 99/61512	(11) 1 084 172*	(21) 99923212.7 (87) WO 99/62569	(11) 1 083 944*
(21) 99921826.6 (87) WO 99/62107	(11) 1 084 509*	(21) 99922432.2 (87) WO 99/64253	(11) 1 084 042*	(21) 99923226.7 (87) WO 99/65179	(11) 1 084 564*
(21) 99921863.9 (87) WO 99/62788	(11) 1 084 064*	(21) 99922436.3 (87) WO 99/62497	(11) 1 083 880*	(21) 99923231.7 (87) WO 99/63707	(11) 1 084 549*
(21) 99921879.5 (87) WO 99/59307	(11) 1 084 553*	(21) 99922437.1 (87) WO 99/64590	(11) 1 084 239*	(21) 99923237.4 (87) WO 99/63628	(11) 1 084 523*
(21) 99921926.4 (87) WO 99/58723	(11) 1 084 272*	(21) 99922479.3 (87) WO 99/62415	(11) 1 083 835*	(21) 99923264.8 (87) WO 99/60547	(11) 1 084 487*
(21) 99921939.7 (87) WO 99/63978	(11) 1 083 895*	(21) 99922492.6 (87) WO 99/63075	(11) 1 085 088	(21) 99923272.1 (87) WO 99/59691	(11) 1 083 977*
(21) 99922009.8 (87) WO 99/63274	(11) 1 084 371*	(21) 99922527.9 (87) WO 99/62958	(11) 1 084 149*	(21) 99923282.0 (87) WO 99/62338	(11) 1 083 793*
(21) 99922010.6 (87) WO 99/63275	(11) 1 084 372*	(21) 99922530.3 (87) WO 99/62553	(11) 1 084 710	(21) 99923296.0 (87) WO 99/63209	(11) 1 084 337*
(21) 99922012.2 (87) WO 99/63237	(11) 1 084 350*	(21) 99922538.6 (87) WO 99/62555	(11) 1 084 711	(21) 99923310.9 (87) WO 99/61088	(11) 1 083 953*
(21) 99922014.8 (87) WO 99/63378	(11) 1 084 437*	(21) 99922548.5 (87) WO 99/62463	(11) 1 084 693	(21) 99923341.4 (87) WO 99/63577	(11) 1 084 506*
(21) 99922030.4 (87) WO 99/62785	(11) 1 084 062*	(21) 99922552.7 (87) WO 99/64403	(11) 1 085 014	(21) 99923351.3 (87) WO 99/63578	(11) 1 084 507*
(21) 99922086.6 (87) WO 99/63218	(11) 1 084 347*	(21) 99922561.8 (87) WO 99/62994	(11) 1 084 179*	(21) 99923355.4 (87) WO 99/64858	(11) 1 084 404*
(21) 99922088.2 (87) WO 99/53889	(11) 1 083 865*	(21) 99922568.3 (87) WO 99/63085	(11) 1 085 090	(21) 99923357.0 (87) WO 99/64567	(11) 1 084 231*
(21) 99922089.0 (87) WO 99/53327	(11) 1 084 414*	(21) 99922586.5 (87) WO 99/62903	(11) 1 084 121*	(21) 99923358.8 (87) WO 99/64874	(11) 1 084 417*
(21) 99922097.3 (87) WO 99/54368	(11) 1 084 160*	(21) 99922598.0 (87) WO 99/63365	(11) 1 085 350	(21) 99923405.7 (87) WO 99/63334	(11) 1 084 398*
(21) 99922121.1 (87) WO 99/55767	(11) 1 084 174*	(21) 99922611.1 (87) WO 99/63058	(11) 1 085 083	(21) 99923407.3 (87) WO 99/61703	(11) 1 084 297*
(21) 99922128.6 (87) WO 99/55768	(11) 1 084 175*	(21) 99922628.5 (87) WO 99/63574	(11) 1 085 556	(21) 99923427.1 (87) WO 99/56359	(11) 1 084 527*
(21) 99922144.3 (87) WO 99/57772	(11) 1 084 517*	(21) 99922637.6 (87) WO 99/62867	(11) 1 085 009	(21) 99923435.4 (87) WO 99/57111	(11) 1 084 116*
(21) 99922163.3 (87) WO 99/59637	(11) 1 083 933*	(21) 99922660.8 (87) WO 99/52951	(11) 1 084 155*	(21) 99923464.4 (87) WO 99/57346	(11) 1 084 287*
(21) 99922168.2 (87) WO 99/55473	(11) 1 084 003*	(21) 99922724.2 (87) WO 99/56692	(11) 1 083 855*	(21) 99923480.0 (87) WO 99/57187	(11) 1 084 181*
(21) 99922185.6 (87) WO 99/57223	(11) 1 084 209*	(21) 99922863.8 (87) WO 99/57897	(11) 1 084 578*	(21) 99923516.1 (87) WO 99/62572	(11) 1 083 946*
(21) 99922214.4 (87) WO 99/57364	(11) 1 084 291*	(21) 99922890.1 (87) WO 99/59215	(11) 1 084 515*	(21) 99923531.0 (87) WO 99/58646	(11) 1 084 232*
(21) 99922243.3 (87) WO 99/64289	(11) 1 084 055*	(21) 99922899.2 (87) WO 99/62560	(11) 1 083 931*	(21) 99923561.7 (87) WO 99/64753	(11) 1 084 351*
(21) 99922247.4 (87) WO 99/64169	(11) 1 084 000*	(21) 99922915.6 (87) WO 99/58126	(11) 1 083 896*	(21) 99923568.2 (87) WO 99/59718	(11) 1 083 991*

(21) 99923571.6 (87) WO 99/58570	(11) 1 084 145*	(21) 99923725.8 (87) WO 99/63998	(11) 1 083 898*	(21) 99924423.9 (87) WO 99/61901	(11) 1 084 396*
(21) 99923578.1 (87) WO 99/59906	(11) 1 084 072*	(21) 99923734.0 (87) WO 99/63330	(11) 1 084 395*	(21) 99924429.6 (87) WO 99/63631	(11) 1 084 525*
(21) 99923580.7 (87) WO 99/59214	(11) 1 084 516*	(21) 99923735.7 (87) WO 99/64526	(11) 1 084 201*	(21) 99924465.0 (87) WO 99/64928	(11) 1 084 450*
(21) 99923604.5 (87) WO 99/64261	(11) 1 084 873	(21) 99923743.1 (87) WO 99/59407	(11) 1 083 791*	(21) 99924481.7 (87) WO 99/62461	(11) 1 083 860*
(21) 99923625.0 (87) WO 99/63344	(11) 1 084 408*	(21) 99923843.9 (87) WO 99/63708	(11) 1 084 550*	(21) 99924521.0 (87) WO 99/61042	(11) 1 083 915*
(21) 99923643.3 (87) WO 99/66445	(11) 1 084 482*	(21) 99923846.2 (87) WO 99/63695	(11) 1 084 542*	(21) 99924539.2 (87) WO 99/62878	(11) 1 084 105*
(21) 99923644.1 (87) WO 99/62776	(11) 1 084 060*	(21) 99923848.8 (87) WO 99/64118	(11) 1 083 971*	(21) 99924543.4 (87) WO 99/64067	(11) 1 083 926*
(21) 99923645.8 (87) WO 99/63313	(11) 1 084 385*	(21) 99923885.0 (87) WO 99/64404	(11) 1 085 016	(21) 99924560.8 (87) WO 99/63216	(11) 1 084 339*
(21) 99923648.2 (87) WO 99/63678	(11) 1 084 535*	(21) 99923887.6 (87) WO 99/63989	(11) 1 084 704	(21) 99924561.6 (87) WO 99/63183	(11) 1 084 319*
(21) 99923649.0 (87) WO 99/63206	(11) 1 084 334*	(21) 99923889.2 (87) WO 99/62869	(11) 1 085 010	(21) 99924562.4 (87) WO 99/66212	(11) 1 084 349*
(21) 99923655.7 (87) WO 99/64816	(11) 1 084 379*	(21) 99923891.8 (87) WO 99/62877	(11) 1 085 012	(21) 99924596.2 (87) WO 99/62365	(11) 1 083 804*
(21) 99923656.5 (87) WO 99/64443	(11) 1 084 138*	(21) 99923895.9 (87) WO 99/63047	(11) 1 085 080	(21) 99924597.0 (87) WO 99/64180	(11) 1 084 005*
(21) 99923658.1 (87) WO 99/63872	(11) 1 083 813*	(21) 99923924.7 (87) WO 99/64849	(11) 1 085 317	(21) 99924606.9 (87) WO 99/64727	(11) 1 084 328*
(21) 99923660.7 (87) WO 99/63740	(11) 1 084 562*	(21) 99923926.2 (87) WO 99/64455	(11) 1 085 024	(21) 99924607.7 (87) WO 99/64728	(11) 1 084 329*
(21) 99923668.0 (87) WO 99/64873	(11) 1 084 416*	(21) 99923929.6 (87) WO 99/63908	(11) 1 084 686	(21) 99924625.9 (87) WO 99/63973	(11) 1 083 904*
(21) 99923670.6 (87) WO 99/66772	(11) 1 084 597*	(21) 99924064.1 (87) WO 99/61745	(11) 1 084 325*	(21) 99924626.7 (87) WO 99/64808	(11) 1 084 376*
(21) 99923674.8 (87) WO 99/64587	(11) 1 084 240*	(21) 99924073.2 (87) WO 99/53133	(11) 1 084 292*	(21) 99924631.7 (87) WO 99/62825	(11) 1 084 079*
(21) 99923675.5 (87) WO 99/64830	(11) 1 084 384*	(21) 99924109.4 (87) WO 99/52179	(11) 1 084 521*	(21) 99924651.5 (87) WO 99/64026	(11) 1 084 708
(21) 99923688.8 (87) WO 99/64607	(11) 1 084 258*	(21) 99924136.7 (87) WO 99/57196	(11) 1 084 188*	(21) 99924739.8 (87) WO 99/64824	(11) 1 084 382*
(21) 99923691.2 (87) WO 99/63954	(11) 1 083 866*	(21) 99924138.3 (87) WO 99/59064	(11) 1 084 471*	(21) 99924799.2 (87) WO 99/66181	(11) 1 084 335*
(21) 99923692.0 (87) WO 99/63955	(11) 1 083 867*	(21) 99924141.7 (87) WO 99/63593	(11) 1 084 512*	(21) 99924805.7 (87) WO 99/66241	(11) 1 084 362*
(21) 99923693.8 (87) WO 99/64901	(11) 1 084 429*	(21) 99924185.4 (87) WO 99/58947	(11) 1 083 980*	(21) 99924806.5 (87) WO 99/64453	(11) 1 084 143*
(21) 99923697.9 (87) WO 99/64568	(11) 1 084 233*	(21) 99924266.2 (87) WO 99/59667	(11) 1 083 960*	(21) 99924822.2 (87) WO 99/55372	(11) 1 083 932*
(21) 99923704.3 (87) WO 99/63899	(11) 1 083 840*	(21) 99924270.4 (87) WO 99/63657	(11) 1 084 532*	(21) 99924828.9 (87) WO 99/55808	(11) 1 084 213*
(21) 99923713.4 (87) WO 99/63867	(11) 1 083 808*	(21) 99924297.7 (87) WO 99/59619	(11) 1 083 923*	(21) 99924848.7 (87) WO 99/58624	(11) 1 084 207*
(21) 99923714.2 (87) WO 99/63868	(11) 1 083 809*	(21) 99924323.1 (87) WO 99/62077	(11) 1 084 500*	(21) 99924854.5 (87) WO 99/57219	(11) 1 084 208*
(21) 99923715.9 (87) WO 99/64364	(11) 1 084 086*	(21) 99924331.4 (87) WO 99/63153	(11) 1 084 294*	(21) 99924881.8 (87) WO 99/57563	(11) 1 084 407*
(21) 99923716.7 (87) WO 99/64994	(11) 1 084 484*	(21) 99924338.9 (87) WO 99/62110	(11) 1 084 510*	(21) 99924886.7 (87) WO 99/63028	(11) 1 084 212*

(21) 99924896.6 (87) WO 99/59203	(11) 1 084 511*	(21) 99925268.7 (87) WO 99/60911	(11) 1 083 820*	(21) 99925983.1 (87) WO 99/62333	(11) 1 083 788*
(21) 99924907.1 (87) WO 99/64729	(11) 1 084 330*	(21) 99925271.1 (87) WO 99/63633	(11) 1 084 526*	(21) 99925985.6 (87) WO 99/62906	(11) 1 084 124*
(21) 99924923.8 (87) WO 99/61402	(11) 1 084 096*	(21) 99925276.0 (87) WO 99/62724	(11) 1 084 040*	(21) 99925991.4 (87) WO 99/61644	(11) 1 084 263*
(21) 99924927.9 (87) WO 99/58808	(11) 1 084 324*	(21) 99925421.2 (87) WO 99/63692	(11) 1 084 540*	(21) 99925994.8 (87) WO 99/62534	(11) 1 083 916*
(21) 99924979.0 (87) WO 99/64258	(11) 1 084 046*	(21) 99925471.7 (87) WO 99/64444	(11) 1 084 139*	(21) 99926004.5 (87) WO 99/62919	(11) 1 084 133*
(21) 99924997.2 (87) WO 99/62692	(11) 1 084 020*	(21) 99925472.5 (87) WO 99/64445	(11) 1 084 140*	(21) 99926034.2 (87) WO 99/62983	(11) 1 084 170*
(21) 99925003.8 (87) WO 99/63168	(11) 1 084 308*	(21) 99925504.5 (87) WO 99/53720	(11) 1 084 589*	(21) 99926048.2 (87) WO 99/63798	(11) 1 084 598*
(21) 99925013.7 (87) WO 99/63187	(11) 1 084 322*	(21) 99925530.0 (87) WO 99/54212	(11) 1 084 059*	(21) 99926058.1 (87) WO 99/63630	(11) 1 084 522*
(21) 99925022.8 (87) WO 99/62848	(11) 1 084 091*	(21) 99925550.8 (87) WO 99/52060	(11) 1 084 479*	(21) 99926064.9 (87) WO 99/63046	(11) 1 084 226*
(21) 99925023.6 (87) WO 99/64598	(11) 1 084 248*	(21) 99925557.3 (87) WO 99/54784	(11) 1 084 454*	(21) 99926065.6 (87) WO 99/62631	(11) 1 083 987*
(21) 99925024.4 (87) WO 99/62886	(11) 1 084 111*	(21) 99925567.2 (87) WO 99/57579	(11) 1 084 430*	(21) 99926088.8 (87) WO 99/63728	(11) 1 084 555*
(21) 99925032.7 (87) WO 99/63038	(11) 1 084 217*	(21) 99925598.7 (87) WO 99/62504	(11) 1 083 900*	(21) 99926096.1 (87) WO 99/62513	(11) 1 083 897*
(21) 99925057.4 (87) WO 99/63700	(11) 1 084 544*	(21) 99925609.2 (87) WO 99/64210	(11) 1 084 012*	(21) 99926108.4 (87) WO 99/62592	(11) 1 083 968*
(21) 99925065.7 (87) WO 99/63870	(11) 1 083 810*	(21) 99925611.8 (87) WO 99/62517	(11) 1 083 899*	(21) 99926118.3 (87) WO 99/63746	(11) 1 084 567*
(21) 99925080.6 (87) WO 99/66046	(11) 1 084 253*	(21) 99925694.4 (87) WO 99/59546	(11) 1 083 882*	(21) 99926155.5 (87) WO 99/64105	(11) 1 083 967*
(21) 99925142.4 (87) WO 99/64206	(11) 1 084 011*	(21) 99925710.8 (87) WO 99/61828	(11) 1 084 360*	(21) 99926167.0 (87) WO 99/62439	(11) 1 083 846*
(21) 99925157.2 (87) WO 99/62507	(11) 1 083 891*	(21) 99925733.0 (87) WO 99/63590	(11) 1 084 513*	(21) 99926169.6 (87) WO 99/63398	(11) 1 084 443*
(21) 99925161.4 (87) WO 99/62698	(11) 1 084 026*	(21) 99925761.1 (87) WO 99/59394	(11) 1 084 594*	(21) 99926171.2 (87) WO 99/64855	(11) 1 084 402*
(21) 99925170.5 (87) WO 99/62811	(11) 1 084 075*	(21) 99925775.1 (87) WO 99/64927	(11) 1 084 449*	(21) 99926270.2 (87) WO 99/58986	(11) 1 084 415*
(21) 99925174.7 (87) WO 99/62561	(11) 1 083 934*	(21) 99925793.4 (87) WO 99/61026	(11) 1 083 901*	(21) 99926303.1 (87) WO 99/57180	(11) 1 084 176*
(21) 99925178.8 (87) WO 99/63407	(11) 1 084 455*	(21) 99925830.4 (87) WO 99/62566	(11) 1 083 939*	(21) 99926324.7 (87) WO 99/61497	(11) 1 084 165*
(21) 99925179.6 (87) WO 99/62667	(11) 1 084 007*	(21) 99925846.0 (87) WO 99/64618	(11) 1 084 267*	(21) 99926331.2 (87) WO 99/62476	(11) 1 083 871*
(21) 99925183.8 (87) WO 99/62901	(11) 1 084 119*	(21) 99925856.9 (87) WO 99/62936	(11) 1 084 136*	(21) 99926336.1 (87) WO 99/62689	(11) 1 084 018*
(21) 99925186.1 (87) WO 99/65274	(11) 1 084 591*	(21) 99925859.3 (87) WO 99/61522	(11) 1 084 182*	(21) 99926342.9 (87) WO 99/63106	(11) 1 084 268*
(21) 99925194.5 (87) WO 99/64911	(11) 1 084 442*	(21) 99925951.8 (87) WO 99/63970	(11) 1 083 885*	(21) 99926355.1 (87) WO 99/62693	(11) 1 084 021*
(21) 99925207.5 (87) WO 99/64626	(11) 1 084 273*	(21) 99925971.6 (87) WO 99/62493	(11) 1 083 878*	(21) 99926366.8 (87) WO 99/61162	(11) 1 083 995*
(21) 99925250.5 (87) WO 99/63884	(11) 1 083 823*	(21) 99925979.9 (87) WO 99/63346	(11) 1 084 409*	(21) 99926383.3 (87) WO 99/63035	(11) 1 084 218*
(21) 99925261.2 (87) WO 99/63918	(11) 1 083 847*	(21) 99925981.5 (87) WO 99/62918	(11) 1 084 132*	(21) 99926384.1 (87) WO 99/63036	(11) 1 084 219*

(21) 99926387.4 (87) WO 99/63037	(11) 1 084 220*	(21) 99927159.6 (87) WO 99/62598	(11) 1 083 969*	(21) 99927331.1 (87) WO 99/63993	(11) 1 083 893*
(21) 99926389.0 (87) WO 99/63039	(11) 1 084 221*	(21) 99927163.8 (87) WO 99/62922	(11) 1 084 134*	(21) 99927332.9 (87) WO 99/64051	(11) 1 083 920*
(21) 99926390.8 (87) WO 99/63040	(11) 1 084 222*	(21) 99927173.7 (87) WO 99/62588	(11) 1 083 962*	(21) 99927355.0 (87) WO 99/64103	(11) 1 083 963*
(21) 99926391.6 (87) WO 99/63042	(11) 1 084 224*	(21) 99927178.6 (87) WO 99/62715	(11) 1 084 038*	(21) 99927384.0 (87) WO 99/64606	(11) 1 084 255*
(21) 99926397.3 (87) WO 99/62875	(11) 1 084 104*	(21) 99927184.4 (87) WO 99/63466	(11) 1 084 475*	(21) 99927413.7 (87) WO 99/64948	(11) 1 084 464*
(21) 99926401.3 (87) WO 99/63952	(11) 1 083 868*	(21) 99927206.5 (87) WO 99/62419	(11) 1 083 837*	(21) 99927447.5 (87) WO 99/64772	(11) 1 084 359*
(21) 99926405.4 (87) WO 99/64413	(11) 1 084 120*	(21) 99927208.1 (87) WO 99/62913	(11) 1 084 128*	(21) 99927557.1 (87) WO 99/64324	(11) 1 084 068*
(21) 99926412.0 (87) WO 99/64259	(11) 1 084 047*	(21) 99927224.8 (87) WO 99/62915	(11) 1 084 130*	(21) 99927752.8 (87) WO 99/63041	(11) 1 084 223*
(21) 99926430.2 (87) WO 99/64604	(11) 1 084 251*	(21) 99927234.7 (87) WO 99/62523	(11) 1 083 903*	(21) 99927770.0 (87) WO 99/64367	(11) 1 084 088*
(21) 99926436.9 (87) WO 99/64547	(11) 1 084 214*	(21) 99927242.0 (87) WO 99/63454	(11) 1 084 474*	(21) 99927772.6 (87) WO 99/64902	(11) 1 084 432*
(21) 99926442.7 (87) WO 99/62858	(11) 1 084 097*	(21) 99927243.8 (87) WO 99/63329	(11) 1 084 394*	(21) 99927775.9 (87) WO 99/64225	(11) 1 084 027*
(21) 99926447.6 (87) WO 99/62681	(11) 1 084 015*	(21) 99927247.9 (87) WO 99/63091	(11) 1 084 247*	(21) 99927783.3 (87) WO 99/64158	(11) 1 083 992*
(21) 99926490.6 (87) WO 99/62675	(11) 1 084 010*	(21) 99927250.3 (87) WO 99/64577	(11) 1 084 236*	(21) 99927789.0 (87) WO 99/64731	(11) 1 084 333*
(21) 99926493.0 (87) WO 99/63829	(11) 1 083 795*	(21) 99927259.4 (87) WO 99/62406	(11) 1 083 831*	(21) 99927855.9 (87) WO 99/63735	(11) 1 084 558*
(21) 99926497.1 (87) WO 99/62866	(11) 1 084 100*	(21) 99927263.6 (87) WO 99/63133	(11) 1 084 286*	(21) 99927861.7 (87) WO 99/63148	(11) 1 084 290*
(21) 99926702.4 (87) WO 99/63710	(11) 1 084 551*	(21) 99927264.4 (87) WO 99/62591	(11) 1 083 964*	(21) 99927875.7 (87) WO 99/63217	(11) 1 084 343*
(21) 99927045.7 (87) WO 99/58234	(11) 1 083 983*	(21) 99927266.9 (87) WO 99/62342	(11) 1 083 797*	(21) 99927884.9 (87) WO 99/63919	(11) 1 083 848*
(21) 99927067.1 (87) WO 99/62574	(11) 1 083 948*	(21) 99927267.7 (87) WO 99/62558	(11) 1 083 930*	(21) 99927887.2 (87) WO 99/62649	(11) 1 084 002*
(21) 99927101.8 (87) WO 99/63353	(11) 1 084 418*	(21) 99927286.7 (87) WO 99/62764	(11) 1 084 058*	(21) 99927888.0 (87) WO 99/64608	(11) 1 084 259*
(21) 99927107.5 (87) WO 99/62451	(11) 1 083 856*	(21) 99927291.7 (87) WO 99/64038	(11) 1 083 917*	(21) 99927913.6 (87) WO 99/64123	(11) 1 083 974*
(21) 99927111.7 (87) WO 99/63070	(11) 1 084 235*	(21) 99927292.5 (87) WO 99/62322	(11) 1 083 783*	(21) 99927914.4 (87) WO 99/65160	(11) 1 084 536*
(21) 99927128.1 (87) WO 99/62562	(11) 1 083 935*	(21) 99927305.5 (87) WO 99/63987	(11) 1 083 890*	(21) 99927947.4 (87) WO 99/64785	(11) 1 084 366*
(21) 99927131.5 (87) WO 99/62626	(11) 1 083 982*	(21) 99927309.7 (87) WO 99/64963	(11) 1 084 473*	(21) 99928078.7 (87) WO 00/02417	(11) 1 084 592*
(21) 99927137.2 (87) WO 99/62459	(11) 1 083 929*	(21) 99927312.1 (87) WO 99/64629	(11) 1 084 274*	(21) 99928241.1 (87) WO 99/62790	(11) 1 084 066*
(21) 99927143.0 (87) WO 99/63386	(11) 1 084 440*	(21) 99927317.0 (87) WO 99/64044	(11) 1 083 918*	(21) 99928282.5 (87) WO 99/60796	(11) 1 084 583*
(21) 99927144.8 (87) WO 99/63387	(11) 1 084 441*	(21) 99927318.8 (87) WO 99/64578	(11) 1 084 237*	(21) 99928289.0 (87) WO 99/60743	(11) 1 084 546*
(21) 99927146.3 (87) WO 99/65237	(11) 1 084 573*	(21) 99927327.9 (87) WO 99/64981	(11) 1 084 480*	(21) 99928339.3 (87) WO 99/63300	(11) 1 084 378*
(21) 99927157.0 (87) WO 99/63552	(11) 1 084 498*	(21) 99927329.5 (87) WO 99/64047	(11) 1 083 919*	(21) 99928342.7 (87) WO 99/62505	(11) 1 083 889*

(21) 99928343.5 (87) WO 99/62531	(11) 1 083 913*	(21) 99929131.3 (87) WO 99/63420	(11) 1 084 465*	(21) 99930209.4 (87) WO 99/64293	(11) 1 084 057*
(21) 99928345.0 (87) WO 99/63994	(11) 1 083 894*	(21) 99929132.1 (87) WO 99/63349	(11) 1 084 411*	(21) 99930226.8 (87) WO 99/64094	(11) 1 083 951*
(21) 99928352.6 (87) WO 99/63113	(11) 1 084 275*	(21) 99929183.4 (87) WO 99/64020	(11) 1 083 908*	(21) 99930237.5 (87) WO 99/64098	(11) 1 083 955*
(21) 99928361.7 (87) WO 99/64021	(11) 1 083 909*	(21) 99929185.9 (87) WO 99/64586	(11) 1 084 242*	(21) 99930254.0 (87) WO 99/64095	(11) 1 083 952*
(21) 99928365.8 (87) WO 99/63087	(11) 1 084 241*	(21) 99929206.3 (87) WO 99/65834	(11) 1 084 085*	(21) 99930737.4 (87) WO 00/00876	(11) 1 084 463*
(21) 99928367.4 (87) WO 99/62851	(11) 1 084 093*	(21) 99929350.9 (87) WO 99/65195	(11) 1 084 552*	(21) 99931002.2 (87) WO 99/59135	(11) 1 084 490*
(21) 99928370.8 (87) WO 99/62849	(11) 1 084 092*	(21) 99929357.4 (87) WO 99/63703	(11) 1 084 545*	(21) 99931047.7 (87) WO 99/65454	(11) 1 083 861*
(21) 99928378.1 (87) WO 99/62341	(11) 1 083 796*	(21) 99929367.3 (87) WO 99/65200	(11) 1 084 554*	(21) 99931052.7 (87) WO 99/64623	(11) 1 084 276*
(21) 99928389.8 (87) WO 99/62405	(11) 1 083 827*	(21) 99930002.3 (87) WO 99/64976	(11) 1 084 485*	(21) 99931282.0 (87) WO 99/66251	(11) 1 084 363*
(21) 99928396.3 (87) WO 99/62409	(11) 1 083 832*	(21) 99930003.1 (87) WO 99/63745	(11) 1 084 566*	(21) 99931657.3 (87) WO 99/65171	(11) 1 084 539*
(21) 99928401.1 (87) WO 99/62819	(11) 1 084 077*	(21) 99930018.9 (87) WO 99/61070	(11) 1 083 936*	(21) 99931677.1 (87) WO 99/64104	(11) 1 083 965*
(21) 99928416.9 (87) WO 99/64622	(11) 1 084 270*	(21) 99930052.8 (87) WO 99/66151	(11) 1 084 317*	(21) 99931682.1 (87) WO 99/67750	(11) 1 084 483*
(21) 99928418.5 (87) WO 99/62425	(11) 1 083 828*	(21) 99930053.6 (87) WO 99/66152	(11) 1 084 318*	(21) 99931689.6 (87) WO 99/63806	(11) 1 083 785*
(21) 99928422.7 (87) WO 99/63399	(11) 1 084 444*	(21) 99930058.5 (87) WO 99/62870	(11) 1 084 101*	(21) 99931777.9 (87) WO 00/00808	(11) 1 084 390*
(21) 99928425.0 (87) WO 99/63983	(11) 1 083 888*	(21) 99930059.3 (87) WO 99/62872	(11) 1 084 103*	(21) 99931780.3 (87) WO 99/64091	(11) 1 083 950*
(21) 99928433.4 (87) WO 99/64564	(11) 1 084 228*	(21) 99930060.1 (87) WO 99/62871	(11) 1 084 102*	(21) 99931787.8 (87) WO 99/64406	(11) 1 084 113*
(21) 99928438.3 (87) WO 99/64088	(11) 1 083 947*	(21) 99930061.9 (87) WO 99/63031	(11) 1 084 215*	(21) 99932617.6 (87) WO 99/57204	(11) 1 084 198*
(21) 99928441.7 (87) WO 99/63901	(11) 1 083 841*	(21) 99930068.4 (87) WO 99/63161	(11) 1 084 301*	(21) 99932639.0 (87) WO 99/57065	(11) 1 084 081*
(21) 99928467.2 (87) WO 99/64836	(11) 1 084 391*	(21) 99930077.5 (87) WO 99/63810	(11) 1 083 789*	(21) 99932660.6 (87) WO 99/59228	(11) 1 084 528*
(21) 99928485.4 (87) WO 99/63891	(11) 1 083 829*	(21) 99930087.4 (87) WO 99/63864	(11) 1 083 807*	(21) 99932665.5 (87) WO 99/59389	(11) 1 084 600*
(21) 99928527.3 (87) WO 99/65037	(11) 1 084 497*	(21) 99930088.2 (87) WO 99/64167	(11) 1 083 998*	(21) 99933476.6 (87) WO 99/63248	(11) 1 084 355*
(21) 99928584.4 (87) WO 99/64243	(11) 1 084 037*	(21) 99930094.0 (87) WO 99/63807	(11) 1 083 786*	(21) 99934010.2 (87) WO 00/04221	(11) 1 084 289*
(21) 99929026.5 (87) WO 99/57511	(11) 1 084 380*	(21) 99930099.9 (87) WO 99/67105	(11) 1 084 050*	(21) 99935316.2 (87) WO 99/65157	(11) 1 084 538*
(21) 99929029.9 (87) WO 99/58232	(11) 1 083 981*	(21) 99930136.9 (87) WO 99/62564	(11) 1 083 937*	(21) 99936244.5 (87) WO 99/65103	(11) 1 084 519*
(21) 99929033.1 (87) WO 99/62314	(11) 1 084 599*	(21) 99930137.7 (87) WO 99/63176	(11) 1 084 310*	(21) 99936284.1 (87) WO 99/60044	(11) 1 084 168*
(21) 99929042.2 (87) WO 99/57063	(11) 1 084 078*	(21) 99930144.3 (87) WO 99/62427	(11) 1 083 843*	(21) 99936291.6 (87) WO 99/63268	(11) 1 084 368*
(21) 99929065.3 (87) WO 99/56872	(11) 1 083 990*	(21) 99930176.5 (87) WO 99/64389	(11) 1 084 098*	(21) 99936298.1 (87) WO 99/61401	(11) 1 084 094*
(21) 99929077.8 (87) WO 99/58746	(11) 1 084 285*	(21) 99930186.4 (87) WO 99/63896	(11) 1 083 833*	(21) 99936299.9 (87) WO 99/63502	(11) 1 084 486*

(21) 99936321.1 (87) WO 99/63602	(11) 1 084 514*	(21) 99941903.9 (87) WO 99/63287	(11) 1 084 375*	(21) 99955222.7 (87) WO 99/62549	(11) 1 083 928*
(21) 99936335.1 (87) WO 99/61288	(11) 1 084 052*	(21) 99942615.8 (87) WO 99/50468	(11) 1 084 282*	(21) 99955224.3 (87) WO 99/62565	(11) 1 083 938*
(21) 99936350.0 (87) WO 99/63410	(11) 1 084 461*	(21) 99942645.5 (87) WO 99/63742	(11) 1 084 565*	(21) 99955227.6 (87) WO 99/62582	(11) 1 083 954*
(21) 99936351.8 (87) WO 99/62621	(11) 1 083 978*	(21) 99943497.0 (87) WO 99/67173	(11) 1 084 083*	(21) 99955228.4 (87) WO 99/62583	(11) 1 083 956*
(21) 99936381.5 (87) WO 99/63204	(11) 1 084 327*	(21) 99944133.0 (87) WO 99/51756	(11) 1 084 262*	(21) 99955229.2 (87) WO 99/62584	(11) 1 083 958*
(21) 99936383.1 (87) WO 99/63769	(11) 1 084 586*	(21) 99947042.0 (87) WO 99/55962	(11) 1 084 295*	(21) 99955231.8 (87) WO 99/62590	(11) 1 083 970*
(21) 99936403.7 (87) WO 99/62398	(11) 1 083 824*	(21) 99948031.2 (87) WO 99/65843	(11) 1 084 089*	(21) 99955245.8 (87) WO 99/62716	(11) 1 084 039*
(21) 99936414.4 (87) WO 99/64769	(11) 1 084 357*	(21) 99948567.5 (87) WO 99/57556	(11) 1 084 399*	(21) 99955246.6 (87) WO 99/62725	(11) 1 084 041*
(21) 99936415.1 (87) WO 99/64770	(11) 1 084 358*	(21) 99950347.7 (87) WO 99/58571	(11) 1 084 146*	(21) 99955262.3 (87) WO 99/62847	(11) 1 084 277*
(21) 99936429.2 (87) WO 99/63182	(11) 1 084 315*	(21) 99950801.3 (87) WO 00/24896	(11) 1 084 246*	(21) 99955263.1 (87) WO 99/62861	(11) 1 084 099*
(21) 99936434.2 (87) WO 99/64164	(11) 1 083 994*	(21) 99951368.2 (87) WO 99/67909	(11) 1 084 548*	(21) 99955274.8 (87) WO 99/62946	(11) 1 084 141*
(21) 99937143.8 (87) WO 99/62389	(11) 1 083 812*	(21) 99952069.5 (87) WO 99/59577	(11) 1 083 892*	(21) 99955281.3 (87) WO 99/63007	(11) 1 084 197*
(21) 99937144.6 (87) WO 99/63682	(11) 1 084 587*	(21) 99953285.6 (87) WO 99/61003	(11) 1 083 886*	(21) 99955288.8 (87) WO 99/63060	(11) 1 084 229*
(21) 99937153.7 (87) WO 99/63696	(11) 1 084 543*	(21) 99953337.5 (87) WO 99/61433	(11) 1 084 115*	(21) 99955295.3 (87) WO 99/63095	(11) 1 084 252*
(21) 99937896.1 (87) WO 99/44786	(11) 1 084 008*	(21) 99953353.2 (87) WO 99/61584	(11) 1 084 227*	(21) 99955296.1 (87) WO 99/63096	(11) 1 084 256*
(21) 99937958.9 (87) WO 99/45205	(11) 1 084 300*	(21) 99953361.5 (87) WO 99/61647	(11) 1 084 264*	(21) 99955297.9 (87) WO 99/63097	(11) 1 084 260*
(21) 99938132.0 (87) WO 99/65228	(11) 1 084 569*	(21) 99954024.8 (87) WO 00/25540	(11) 1 084 585*	(21) 99955309.2 (87) WO 99/63186	(11) 1 084 321*
(21) 99938138.7 (87) WO 99/63181	(11) 1 084 316*	(21) 99954586.6 (87) WO 00/02334	(11) 1 084 541*	(21) 99955312.6 (87) WO 99/63207	(11) 1 084 336*
(21) 99938172.6 (87) WO 99/64024	(11) 1 083 911*	(21) 99955193.0 (87) WO 99/62325	(11) 1 083 784*	(21) 99955316.7 (87) WO 99/63272	(11) 1 084 369*
(21) 99938173.4 (87) WO 99/64584	(11) 1 084 243*	(21) 99955201.1 (87) WO 99/62416	(11) 1 083 836*	(21) 99955317.5 (87) WO 99/63282	(11) 1 084 373*
(21) 99939234.3 (87) WO 99/46850	(11) 1 084 531*	(21) 99955206.0 (87) WO 99/62437	(11) 1 083 845*	(21) 99955322.5 (87) WO 99/63318	(11) 1 084 388*
(21) 99939794.6 (87) WO 99/66039	(11) 1 084 244*	(21) 99955208.6 (87) WO 99/62454	(11) 1 083 857*	(21) 99955326.6 (87) WO 99/63351	(11) 1 084 400*
(21) 99939817.5 (87) WO 99/61680	(11) 1 084 284*	(21) 99955210.2 (87) WO 99/62471	(11) 1 083 870*	(21) 99955330.8 (87) WO 99/63372	(11) 1 084 434*
(21) 99939818.3 (87) WO 99/63163	(11) 1 084 305*	(21) 99955211.0 (87) WO 99/62494	(11) 1 084 144*	(21) 99955333.2 (87) WO 99/63379	(11) 1 084 438*
(21) 99939820.9 (87) WO 99/64267	(11) 1 084 051*	(21) 99955212.8 (87) WO 99/62496	(11) 1 083 879*	(21) 99955378.7 (87) WO 99/63724	(11) 1 084 556*
(21) 99940790.1 (87) WO 99/63547	(11) 1 083 858*	(21) 99955214.4 (87) WO 99/62500	(11) 1 083 883*	(21) 99955380.3 (87) WO 99/63734	(11) 1 084 557*
(21) 99941254.7 (87) WO 99/58647	(11) 1 084 234*	(21) 99955217.7 (87) WO 99/62527	(11) 1 083 910*	(21) 99955381.1 (87) WO 99/63738	(11) 1 084 560*
(21) 99941898.1 (87) WO 99/63179	(11) 1 084 311*	(21) 99955218.5 (87) WO 99/62528	(11) 1 083 914*	(21) 99955384.5 (87) WO 99/63773	(11) 1 084 584*

(21) 99955386.0 (87) WO 99/63786	(11) 1 084 588*	(21) 99959943.4 (87) WO 00/37223	(11) 1 084 803	(21) 00113751.2	(11) 1 084 807
(21) 99955389.4 (87) WO 99/64462	(11) 1 084 147*	(21) 99961175.9 (87) WO 00/38804	(11) 1 083 976*	(21) 00113757.9	(11) 1 085 215
(21) 99955409.0 (87) WO 99/63859	(11) 1 083 806*	(21) 99972832.2 (87) WO 00/38612	(11) 1 084 320*	(21) 00113847.8	(11) 1 085 217
(21) 99955413.2 (87) WO 99/63889	(11) 1 083 825*	(21) 99973791.9 (87) WO 00/56399	(11) 1 083 966*	(21) 00113972.4	(11) 1 084 975
(21) 99955419.9 (87) WO 99/63974	(11) 1 083 905*	(21) 99973859.4 (87) WO 99/43889	(11) 1 084 302*	(21) 00114232.2	(11) 1 084 981
(21) 99955430.6 (87) WO 99/64052	(11) 1 083 921*	(21) 00100455.5	(11) 1 084 640	(21) 00114322.1	(11) 1 085 366
(21) 99955437.1 (87) WO 99/64090	(11) 1 083 949*	(21) 00101637.7	(11) 1 085 459	(21) 00114431.0	(11) 1 084 782
(21) 99955439.7 (87) WO 99/64097	(11) 1 083 957*	(21) 00102027.0	(11) 1 084 875	(21) 00114524.2	(11) 1 085 365
(21) 99955440.5 (87) WO 99/64101	(11) 1 083 961*	(21) 00102150.0	(11) 1 085 078	(21) 00114549.9	(11) 1 085 241
(21) 99955442.1 (87) WO 99/64121	(11) 1 083 973*	(21) 00102205.2	(11) 1 084 626	(21) 00114795.8	(11) 1 084 812
(21) 99955458.7 (87) WO 99/64286	(11) 1 084 053*	(21) 00102480.1	(11) 1 084 639	(21) 00114799.0	(11) 1 085 074
(21) 99955468.6 (87) WO 99/64387	(11) 1 084 095*	(21) 00102992.5	(11) 1 085 262	(21) 00114945.9	(11) 1 085 332
(21) 99955474.4 (87) WO 99/64435	(11) 1 084 135*	(21) 00103036.0	(11) 1 084 968	(21) 00115045.7	(11) 1 085 295
(21) 99955475.1 (87) WO 99/64442	(11) 1 084 137*	(21) 00103473.5	(11) 1 085 018	(21) 00115079.6	(11) 1 085 183
(21) 99955477.7 (87) WO 99/64452	(11) 1 084 142*	(21) 00103922.1	(11) 1 085 715	(21) 00115110.9	(11) 1 084 956
(21) 99955494.2 (87) WO 99/64551	(11) 1 084 216*	(21) 00104322.3	(11) 1 084 930	(21) 00115149.7	(11) 1 085 688
(21) 99955496.7 (87) WO 99/64565	(11) 1 084 230*	(21) 00104549.1	(11) 1 085 786	(21) 00115193.5	(11) 1 084 904
(21) 99955501.4 (87) WO 99/64589	(11) 1 084 245*	(21) 00105982.3	(11) 1 085 521	(21) 00115206.5	(11) 1 085 639
(21) 99955506.3 (87) WO 99/64628	(11) 1 084 278*	(21) 00106129.0	(11) 1 085 277	(21) 00115252.9	(11) 1 085 334
(21) 99955537.8 (87) WO 99/64859	(11) 1 084 406*	(21) 00106559.8	(11) 1 085 059	(21) 00115339.4	(11) 1 085 272
(21) 99955538.6 (87) WO 99/64860	(11) 1 084 412*	(21) 00108513.3	(11) 1 084 601	(21) 00115444.2	(11) 1 085 602
(21) 99955557.6 (87) WO 99/65014	(11) 1 084 489*	(21) 00108595.0	(11) 1 084 602	(21) 00115526.6	(11) 1 085 343
(21) 99955580.8 (87) WO 99/65246	(11) 1 084 581*	(21) 00109118.0	(11) 1 085 531	(21) 00115540.7	(11) 1 085 605
(21) 99957021.1 (87) WO 99/65511	(11) 1 083 922*	(21) 00109531.4	(11) 1 084 779	(21) 00115600.9	(11) 1 084 641
(21) 99957056.7 (87) WO 99/65903	(11) 1 084 122*	(21) 00109661.9	(11) 1 084 742	(21) 00115807.0	(11) 1 085 221
(21) 99957070.8 (87) WO 99/66029	(11) 1 084 250*	(21) 00109742.7	(11) 1 085 620	(21) 00115831.0	(11) 1 085 098
(21) 99957097.1 (87) WO 99/66329	(11) 1 084 410*	(21) 00110221.9	(11) 1 084 897	(21) 00115901.1	(11) 1 085 094
(21) 99957129.2 (87) WO 99/66721	(11) 1 084 574*	(21) 00110233.4	(11) 1 085 630	(21) 00115958.1	(11) 1 084 877
		(21) 00110285.4	(11) 1 084 625	(21) 00115970.6	(11) 1 085 259
		(21) 00110329.0	(11) 1 085 548	(21) 00116004.3	(11) 1 085 030
		(21) 00110392.8	(11) 1 085 145	(21) 00116005.0	(11) 1 085 007
		(21) 00110783.8	(11) 1 084 716	(21) 00116058.9	(11) 1 085 535
		(21) 00111361.2	(11) 1 085 706	(21) 00116084.5	(11) 1 084 662
		(21) 00111556.7	(11) 1 085 071	(21) 00116261.9	(11) 1 085 466
		(21) 00111737.3	(11) 1 085 253	(21) 00116273.4	(11) 1 084 935
		(21) 00112131.8	(11) 1 084 832	(21) 00116274.2	(11) 1 085 175
		(21) 00112455.1	(11) 1 085 289	(21) 00116288.2	(11) 1 084 681
		(21) 00112847.9	(11) 1 085 638	(21) 00116346.8	(11) 1 084 760
		(21) 00112901.4	(11) 1 085 135	(21) 00116368.2	(11) 1 085 250
		(21) 00112942.8	(11) 1 085 734	(21) 00116380.7	(11) 1 085 247
		(21) 00113009.5	(11) 1 085 697	(21) 00116524.0	(11) 1 085 390
		(21) 00113441.0	(11) 1 085 588	(21) 00116560.4	(11) 1 084 663
		(21) 00113566.4	(11) 1 085 427	(21) 00116572.9	(11) 1 084 747
		(21) 00113650.6	(11) 1 085 386	(21) 00116660.2	(11) 1 085 142
				(21) 00116738.6	(11) 1 085 233

(21) 00116755.0	(11) 1 084 666	(21) 00117669.2	(11) 1 084 901	(21) 00118362.3	(11) 1 085 151
(21) 00116769.1	(11) 1 085 242	(21) 00117671.8	(11) 1 084 656	(21) 00118378.9	(11) 1 085 714
(21) 00116835.0	(11) 1 085 691	(21) 00117672.6	(11) 1 084 658	(21) 00118402.7	(11) 1 084 651
(21) 00116854.1	(11) 1 084 893	(21) 00117674.2	(11) 1 084 659	(21) 00118410.0	(11) 1 085 489
(21) 00116855.8	(11) 1 085 237	(21) 00117693.2	(11) 1 085 148	(21) 00118413.4	(11) 1 084 983
(21) 00116873.1	(11) 1 085 268	(21) 00117700.5	(11) 1 084 650	(21) 00118434.0	(11) 1 085 591
(21) 00116914.3	(11) 1 084 798	(21) 00117707.0	(11) 1 084 894	(21) 00118456.3	(11) 1 084 603
(21) 00116921.8	(11) 1 085 122	(21) 00117778.1	(11) 1 085 162	(21) 00118458.9	(11) 1 085 793
(21) 00116925.9	(11) 1 085 536	(21) 00117788.0	(11) 1 085 195	(21) 00118487.8	(11) 1 084 653
(21) 00116938.2	(11) 1 085 303	(21) 00117792.2	(11) 1 085 646	(21) 00118545.3	(11) 1 085 716
(21) 00116963.0	(11) 1 085 565	(21) 00117870.6	(11) 1 085 298	(21) 00118548.7	(11) 1 085 362
(21) 00116976.2	(11) 1 085 187	(21) 00117884.7	(11) 1 084 954	(21) 00118550.3	(11) 1 084 976
(21) 00117016.6	(11) 1 085 208	(21) 00117891.2	(11) 1 084 833	(21) 00118551.1	(11) 1 084 994
(21) 00117027.3	(11) 1 084 691	(21) 00117892.0	(11) 1 084 843	(21) 00118557.8	(11) 1 085 693
(21) 00117067.9	(11) 1 085 281	(21) 00117919.1	(11) 1 084 778	(21) 00118566.9	(11) 1 085 128
(21) 00117070.3	(11) 1 084 896	(21) 00117947.2	(11) 1 084 740	(21) 00118583.4	(11) 1 085 581
(21) 00117073.7	(11) 1 084 891	(21) 00117967.0	(11) 1 085 642	(21) 00118584.2	(11) 1 085 582
(21) 00117074.5	(11) 1 085 304	(21) 00117968.8	(11) 1 085 550	(21) 00118585.9	(11) 1 085 583
(21) 00117092.7	(11) 1 085 730	(21) 00117984.5	(11) 1 085 611	(21) 00118592.5	(11) 1 085 197
(21) 00117121.4	(11) 1 085 138	(21) 00118012.4	(11) 1 085 261	(21) 00118597.4	(11) 1 085 163
(21) 00117164.4	(11) 1 085 414	(21) 00118034.8	(11) 1 084 914	(21) 00118637.8	(11) 1 084 899
(21) 00117183.4	(11) 1 085 539	(21) 00118047.0	(11) 1 085 210	(21) 00118638.6	(11) 1 084 701
(21) 00117219.6	(11) 1 085 230	(21) 00118053.8	(11) 1 085 091	(21) 00118641.0	(11) 1 085 346
(21) 00117244.4	(11) 1 084 964	(21) 00118063.7	(11) 1 084 714	(21) 00118644.4	(11) 1 084 755
(21) 00117259.2	(11) 1 084 922	(21) 00118141.1	(11) 1 085 572	(21) 00118668.3	(11) 1 084 736
(21) 00117260.0	(11) 1 085 634	(21) 00118150.2	(11) 1 085 202	(21) 00118671.7	(11) 1 085 263
(21) 00117265.9	(11) 1 085 173	(21) 00118170.0	(11) 1 084 992	(21) 00118681.6	(11) 1 085 301
(21) 00117267.5	(11) 1 085 194	(21) 00118181.7	(11) 1 084 637	(21) 00118706.1	(11) 1 084 869
(21) 00117268.3	(11) 1 085 311	(21) 00118182.5	(11) 1 084 638	(21) 00118707.9	(11) 1 084 783
(21) 00117270.9	(11) 1 084 622	(21) 00118189.0	(11) 1 085 644	(21) 00118709.5	(11) 1 085 017
(21) 00117312.9	(11) 1 085 097	(21) 00118201.3	(11) 1 085 174	(21) 00118710.3	(11) 1 085 228
(21) 00117325.1	(11) 1 084 878	(21) 00118203.9	(11) 1 085 185	(21) 00118713.7	(11) 1 085 220
(21) 00117326.9	(11) 1 085 184	(21) 00118205.4	(11) 1 085 013	(21) 00118718.6	(11) 1 085 274
(21) 00117360.8	(11) 1 084 907	(21) 00118216.1	(11) 1 084 620	(21) 00118730.1	(11) 1 085 330
(21) 00117405.1	(11) 1 085 054	(21) 00118217.9	(11) 1 084 962	(21) 00118754.1	(11) 1 084 925
(21) 00117408.5	(11) 1 084 990	(21) 00118244.3	(11) 1 084 952	(21) 00118762.4	(11) 1 085 421
(21) 00117409.3	(11) 1 084 889	(21) 00118245.0	(11) 1 085 598	(21) 00118838.2	(11) 1 084 819
(21) 00117412.7	(11) 1 085 780	(21) 00118246.8	(11) 1 085 580	(21) 00118843.2	(11) 1 084 616
(21) 00117484.6	(11) 1 084 892	(21) 00118248.4	(11) 1 085 072	(21) 00118850.7	(11) 1 085 203
(21) 00117486.1	(11) 1 085 120	(21) 00118249.2	(11) 1 085 065	(21) 00118856.4	(11) 1 085 593
(21) 00117547.0	(11) 1 085 347	(21) 00118256.7	(11) 1 084 777	(21) 00118905.9	(11) 1 085 636
(21) 00117574.4	(11) 1 085 402	(21) 00118279.9	(11) 1 085 222	(21) 00118939.8	(11) 1 085 141
(21) 00117577.7	(11) 1 084 654	(21) 00118298.9	(11) 1 084 671	(21) 00118950.5	(11) 1 084 883
(21) 00117578.5	(11) 1 084 657	(21) 00118326.8	(11) 1 085 409	(21) 00118990.1	(11) 1 085 105
(21) 00117597.5	(11) 1 084 655	(21) 00118332.6	(11) 1 085 260	(21) 00119012.3	(11) 1 084 961
(21) 00117598.3	(11) 1 084 661	(21) 00118333.4	(11) 1 084 749	(21) 00119020.6	(11) 1 085 015
(21) 00117625.4	(11) 1 085 679	(21) 00118351.6	(11) 1 085 792	(21) 00119028.9	(11) 1 084 921

(21) 00119029.7	(11) 1 085 239	(21) 00119381.2	(11) 1 085 731	(21) 00119572.6	(11) 1 084 685
(21) 00119038.8	(11) 1 085 224	(21) 00119385.3	(11) 1 085 682	(21) 00119574.2	(11) 1 085 775
(21) 00119051.1	(11) 1 085 291	(21) 00119391.1	(11) 1 085 500	(21) 00119575.9	(11) 1 085 732
(21) 00119053.7	(11) 1 085 510	(21) 00119401.8	(11) 1 085 397	(21) 00119582.5	(11) 1 085 354
(21) 00119084.2	(11) 1 085 781	(21) 00119405.9	(11) 1 085 118	(21) 00119584.1	(11) 1 085 576
(21) 00119085.9	(11) 1 085 782	(21) 00119407.5	(11) 1 085 774	(21) 00119589.0	(11) 1 084 960
(21) 00119089.1	(11) 1 084 806	(21) 00119408.3	(11) 1 084 856	(21) 00119596.5	(11) 1 085 005
(21) 00119096.6	(11) 1 084 923	(21) 00119409.1	(11) 1 084 826	(21) 00119615.3	(11) 1 084 945
(21) 00119097.4	(11) 1 085 249	(21) 00119410.9	(11) 1 085 349	(21) 00119620.3	(11) 1 084 886
(21) 00119108.9	(11) 1 085 047	(21) 00119415.8	(11) 1 084 676	(21) 00119621.1	(11) 1 084 887
(21) 00119137.8	(11) 1 085 797	(21) 00119419.0	(11) 1 085 053	(21) 00119630.2	(11) 1 085 251
(21) 00119149.3	(11) 1 085 238	(21) 00119420.8	(11) 1 085 746	(21) 00119631.0	(11) 1 085 252
(21) 00119151.9	(11) 1 084 884	(21) 00119421.6	(11) 1 085 223	(21) 00119634.4	(11) 1 085 176
(21) 00119152.7	(11) 1 084 885	(21) 00119422.4	(11) 1 084 854	(21) 00119648.4	(11) 1 084 882
(21) 00119161.8	(11) 1 084 955	(21) 00119424.0	(11) 1 085 225	(21) 00119649.2	(11) 1 084 880
(21) 00119164.2	(11) 1 085 048	(21) 00119427.3	(11) 1 085 609	(21) 00119656.7	(11) 1 085 595
(21) 00119165.9	(11) 1 085 046	(21) 00119428.1	(11) 1 085 712	(21) 00119661.7	(11) 1 085 517
(21) 00119166.7	(11) 1 085 198	(21) 00119429.9	(11) 1 085 108	(21) 00119667.4	(11) 1 085 331
(21) 00119167.5	(11) 1 085 199	(21) 00119430.7	(11) 1 085 038	(21) 00119669.0	(11) 1 085 190
(21) 00119178.2	(11) 1 084 895	(21) 00119432.3	(11) 1 085 463	(21) 00119672.4	(11) 1 084 970
(21) 00119196.4	(11) 1 085 473	(21) 00119435.6	(11) 1 085 649	(21) 00119673.2	(11) 1 085 787
(21) 00119209.5	(11) 1 084 848	(21) 00119436.4	(11) 1 085 070	(21) 00119674.0	(11) 1 085 134
(21) 00119210.3	(11) 1 084 849	(21) 00119440.6	(11) 1 085 525	(21) 00119684.9	(11) 1 085 265
(21) 00119211.1	(11) 1 084 850	(21) 00119444.8	(11) 1 085 073	(21) 00119698.9	(11) 1 084 607
(21) 00119212.9	(11) 1 084 732	(21) 00119449.7	(11) 1 085 527	(21) 00119708.6	(11) 1 084 868
(21) 00119213.7	(11) 1 085 537	(21) 00119450.5	(11) 1 085 526	(21) 00119713.6	(11) 1 084 787
(21) 00119214.5	(11) 1 084 874	(21) 00119470.3	(11) 1 085 393	(21) 00119717.7	(11) 1 085 218
(21) 00119223.6	(11) 1 085 165	(21) 00119471.1	(11) 1 084 860	(21) 00119725.0	(11) 1 084 977
(21) 00119231.9	(11) 1 085 049	(21) 00119472.9	(11) 1 085 755	(21) 00119749.0	(11) 1 085 216
(21) 00119232.7	(11) 1 084 991	(21) 00119473.7	(11) 1 084 770	(21) 00119752.4	(11) 1 085 045
(21) 00119234.3	(11) 1 085 498	(21) 00119474.5	(11) 1 085 666	(21) 00119753.2	(11) 1 085 563
(21) 00119247.5	(11) 1 085 104	(21) 00119475.2	(11) 1 085 594	(21) 00119754.0	(11) 1 084 941
(21) 00119251.7	(11) 1 084 920	(21) 00119476.0	(11) 1 084 816	(21) 00119755.7	(11) 1 085 293
(21) 00119259.0	(11) 1 084 809	(21) 00119477.8	(11) 1 085 157	(21) 00119758.1	(11) 1 085 643
(21) 00119280.6	(11) 1 085 106	(21) 00119478.6	(11) 1 085 029	(21) 00119768.0	(11) 1 085 211
(21) 00119284.8	(11) 1 085 750	(21) 00119479.4	(11) 1 085 685	(21) 00119776.3	(11) 1 084 668
(21) 00119291.3	(11) 1 085 296	(21) 00119489.3	(11) 1 084 729	(21) 00119777.1	(11) 1 084 913
(21) 00119315.0	(11) 1 084 855	(21) 00119491.9	(11) 1 085 640	(21) 00119787.0	(11) 1 085 124
(21) 00119318.4	(11) 1 085 658	(21) 00119492.7	(11) 1 085 592	(21) 00119788.8	(11) 1 085 125
(21) 00119321.8	(11) 1 085 348	(21) 00119496.8	(11) 1 084 705	(21) 00119790.4	(11) 1 085 728
(21) 00119322.6	(11) 1 084 643	(21) 00119518.9	(11) 1 085 244	(21) 00119792.0	(11) 1 085 167
(21) 00119341.6	(11) 1 085 181	(21) 00119523.9	(11) 1 084 926	(21) 00119793.8	(11) 1 085 519
(21) 00119351.5	(11) 1 085 617	(21) 00119531.2	(11) 1 084 769	(21) 00119804.3	(11) 1 084 924
(21) 00119352.3	(11) 1 085 612	(21) 00119553.6	(11) 1 085 717	(21) 00119808.4	(11) 1 084 629
(21) 00119375.4	(11) 1 085 483	(21) 00119556.9	(11) 1 084 612	(21) 00119810.0	(11) 1 084 630
(21) 00119376.2	(11) 1 084 987	(21) 00119563.5	(11) 1 085 523	(21) 00119825.8	(11) 1 085 604
(21) 00119378.8	(11) 1 085 374	(21) 00119568.4	(11) 1 085 041	(21) 00119826.6	(11) 1 085 254

(21) 00119830.8	(11) 1 085 541	(21) 00119953.8	(11) 1 085 269	(21) 00120087.2	(11) 1 084 995
(21) 00119832.4	(11) 1 085 743	(21) 00119958.7	(11) 1 085 200	(21) 00120090.6	(11) 1 084 872
(21) 00119833.2	(11) 1 085 361	(21) 00119959.5	(11) 1 084 870	(21) 00120095.5	(11) 1 084 974
(21) 00119834.0	(11) 1 085 669	(21) 00119960.3	(11) 1 084 871	(21) 00120096.3	(11) 1 085 503
(21) 00119835.7	(11) 1 085 748	(21) 00119964.5	(11) 1 084 763	(21) 00120097.1	(11) 1 085 425
(21) 00119836.5	(11) 1 085 382	(21) 00119975.1	(11) 1 084 772	(21) 00120099.7	(11) 1 085 694
(21) 00119844.9	(11) 1 085 577	(21) 00119976.9	(11) 1 085 323	(21) 00120124.3	(11) 1 085 436
(21) 00119845.6	(11) 1 085 158	(21) 00119982.7	(11) 1 085 551	(21) 00120125.0	(11) 1 085 086
(21) 00119846.4	(11) 1 084 761	(21) 00119983.5	(11) 1 085 201	(21) 00120126.8	(11) 1 085 087
(21) 00119852.2	(11) 1 084 660	(21) 00119984.3	(11) 1 085 186	(21) 00120142.5	(11) 1 085 115
(21) 00119855.5	(11) 1 085 735	(21) 00119990.0	(11) 1 085 270	(21) 00120303.3	(11) 1 085 756
(21) 00119857.1	(11) 1 085 002	(21) 00119995.9	(11) 1 085 502	(21) 00120304.1	(11) 1 085 574
(21) 00119859.7	(11) 1 084 621	(21) 00119996.7	(11) 1 085 060	(21) 00120305.8	(11) 1 084 837
(21) 00119860.5	(11) 1 084 673	(21) 00119997.5	(11) 1 084 722	(21) 00120306.6	(11) 1 084 838
(21) 00119861.3	(11) 1 084 776	(21) 00119998.3	(11) 1 085 061	(21) 00120307.4	(11) 1 084 839
(21) 00119862.1	(11) 1 085 545	(21) 00119999.1	(11) 1 084 811	(21) 00120308.2	(11) 1 084 840
(21) 00119863.9	(11) 1 085 789	(21) 00120000.5	(11) 1 085 379	(21) 00120309.0	(11) 1 084 841
(21) 00119867.0	(11) 1 084 997	(21) 00120002.1	(11) 1 084 996	(21) 00120314.0	(11) 1 085 428
(21) 00119869.6	(11) 1 084 700	(21) 00120005.4	(11) 1 084 827	(21) 00120315.7	(11) 1 084 814
(21) 00119876.1	(11) 1 085 490	(21) 00120006.2	(11) 1 084 828	(21) 00120319.9	(11) 1 084 748
(21) 00119877.9	(11) 1 085 283	(21) 00120007.0	(11) 1 084 829	(21) 00120320.7	(11) 1 084 851
(21) 00119881.1	(11) 1 085 305	(21) 00120008.8	(11) 1 084 900	(21) 00120321.5	(11) 1 085 623
(21) 00119882.9	(11) 1 085 796	(21) 00120009.6	(11) 1 084 670	(21) 00120324.9	(11) 1 084 890
(21) 00119885.2	(11) 1 084 944	(21) 00120012.0	(11) 1 084 618	(21) 00120328.0	(11) 1 085 408
(21) 00119886.0	(11) 1 085 213	(21) 00120014.6	(11) 1 085 761	(21) 00120329.8	(11) 1 085 745
(21) 00119889.4	(11) 1 085 326	(21) 00120017.9	(11) 1 085 482	(21) 00120330.6	(11) 1 085 344
(21) 00119898.5	(11) 1 085 776	(21) 00120018.7	(11) 1 084 910	(21) 00120331.4	(11) 1 085 508
(21) 00119902.5	(11) 1 084 707	(21) 00120023.7	(11) 1 085 618	(21) 00120339.7	(11) 1 084 796
(21) 00119903.3	(11) 1 085 207	(21) 00120024.5	(11) 1 085 549	(21) 00120359.5	(11) 1 085 156
(21) 00119908.2	(11) 1 085 036	(21) 00120025.2	(11) 1 085 388	(21) 00120360.3	(11) 1 085 160
(21) 00119910.8	(11) 1 085 451	(21) 00120026.0	(11) 1 085 690	(21) 00120361.1	(11) 1 085 153
(21) 00119916.5	(11) 1 084 986	(21) 00120028.6	(11) 1 084 834	(21) 00120372.8	(11) 1 085 302
(21) 00119919.9	(11) 1 085 559	(21) 00120029.4	(11) 1 084 835	(21) 00120395.9	(11) 1 085 062
(21) 00119923.1	(11) 1 084 852	(21) 00120033.6	(11) 1 085 460	(21) 00120410.6	(11) 1 084 972
(21) 00119924.9	(11) 1 084 804	(21) 00120037.7	(11) 1 085 631	(21) 00120416.3	(11) 1 085 392
(21) 00119925.6	(11) 1 085 740	(21) 00120040.1	(11) 1 085 684	(21) 00120422.1	(11) 1 084 727
(21) 00119927.2	(11) 1 084 906	(21) 00120041.9	(11) 1 084 836	(21) 00120461.9	(11) 1 085 051
(21) 00119929.8	(11) 1 084 980	(21) 00120042.7	(11) 1 084 844	(21) 00120465.0	(11) 1 085 031
(21) 00119930.6	(11) 1 085 191	(21) 00120044.3	(11) 1 084 999	(21) 00120471.8	(11) 1 084 723
(21) 00119934.8	(11) 1 085 192	(21) 00120047.6	(11) 1 084 773	(21) 00120477.5	(11) 1 085 533
(21) 00119935.5	(11) 1 085 670	(21) 00120051.8	(11) 1 084 765	(21) 00120478.3	(11) 1 085 585
(21) 00119936.3	(11) 1 085 662	(21) 00120065.8	(11) 1 085 154	(21) 00120481.7	(11) 1 085 177
(21) 00119939.7	(11) 1 084 788	(21) 00120076.5	(11) 1 085 398	(21) 00120482.5	(11) 1 085 584
(21) 00119940.5	(11) 1 084 789	(21) 00120077.3	(11) 1 085 795	(21) 00120488.2	(11) 1 085 590
(21) 00119947.0	(11) 1 085 069	(21) 00120078.1	(11) 1 085 119	(21) 00120490.8	(11) 1 085 034
(21) 00119950.4	(11) 1 085 285	(21) 00120079.9	(11) 1 084 712	(21) 00120495.7	(11) 1 085 616
(21) 00119952.0	(11) 1 084 762	(21) 00120085.6	(11) 1 084 604	(21) 00120501.2	(11) 1 085 112

(21) 00120517.8	(11) 1 084 902	(21) 00127566.8	(11) 1 085 147	(21) 00203205.0	(11) 1 085 423
(21) 00120531.9	(11) 1 085 028	(21) 00127666.6	(11) 1 084 721	(21) 00203211.8	(11) 1 085 720
(21) 00120544.2	(11) 1 085 513	(21) 00127719.3	(11) 1 084 687	(21) 00203212.6	(11) 1 085 721
(21) 00120545.9	(11) 1 085 767	(21) 00128067.6	(11) 1 084 726	(21) 00203213.4	(11) 1 085 722
(21) 00120546.7	(11) 1 085 434	(21) 00200418.2	(11) 1 085 491	(21) 00203217.5	(11) 1 084 978
(21) 00120547.5	(11) 1 085 766	(21) 00202749.8	(11) 1 085 713	(21) 00203218.3	(11) 1 084 973
(21) 00120548.3	(11) 1 085 765	(21) 00202778.7	(11) 1 084 817	(21) 00203231.6	(11) 1 085 152
(21) 00120568.1	(11) 1 085 205	(21) 00202805.8	(11) 1 085 376	(21) 00203236.5	(11) 1 084 715
(21) 00120570.7	(11) 1 085 387	(21) 00202896.7	(11) 1 085 096	(21) 00203475.9	(11) 1 085 754
(21) 00120597.0	(11) 1 085 771	(21) 00202994.0	(11) 1 085 076	(21) 00203511.1	(11) 1 084 818
(21) 00120599.6	(11) 1 085 063	(21) 00202998.1	(11) 1 085 375	(21) 00203681.2	(11) 1 085 345
(21) 00120600.2	(11) 1 085 613	(21) 00203031.0	(11) 1 085 380	(21) 00203837.0	(11) 1 085 695
(21) 00120802.4	(11) 1 084 969	(21) 00203036.9	(11) 1 084 784	(21) 00203838.8	(11) 1 085 702
(21) 00122159.7	(11) 1 085 648	(21) 00203044.3	(11) 1 085 373	(21) 00203839.6	(11) 1 085 703
(21) 00122960.8	(11) 1 084 790	(21) 00203045.0	(11) 1 085 372	(21) 00203840.4	(11) 1 085 704
(21) 00123044.0	(11) 1 085 492	(21) 00203046.8	(11) 1 084 857	(21) 00204023.6	(11) 1 085 322
(21) 00123437.6	(11) 1 085 342	(21) 00203050.0	(11) 1 085 266	(21) 00204399.0	(11) 1 084 965
(21) 00124081.1	(11) 1 085 506	(21) 00203062.5	(11) 1 084 934	(21) 00204400.6	(11) 1 084 966
(21) 00124260.1	(11) 1 084 628	(21) 00203069.0	(11) 1 085 464	(21) 00204462.6	(11) 1 084 713
(21) 00124271.8	(11) 1 085 033	(21) 00203071.6	(11) 1 084 846	(21) 00204522.7	(11) 1 085 486
(21) 00124749.3	(11) 1 085 180	(21) 00203088.0	(11) 1 084 744	(21) 00204559.9	(11) 1 084 608
(21) 00125162.8	(11) 1 085 698	(21) 00203120.1	(11) 1 085 744	(21) 00250234.2	(11) 1 084 929
(21) 00125163.6	(11) 1 085 699	(21) 00203122.7	(11) 1 084 635	(21) 00250255.7	(11) 1 085 737
(21) 00125164.4	(11) 1 085 700	(21) 00203123.5	(11) 1 084 633	(21) 00250286.2	(11) 1 084 984
(21) 00125165.1	(11) 1 085 701	(21) 00203132.6	(11) 1 085 381	(21) 00250288.8	(11) 1 084 979
(21) 00125359.0	(11) 1 085 777	(21) 00203134.2	(11) 1 085 164	(21) 00250300.1	(11) 1 085 497
(21) 00125417.6	(11) 1 085 707	(21) 00203135.9	(11) 1 084 881	(21) 00250302.7	(11) 1 085 306
(21) 00125418.4	(11) 1 085 708	(21) 00203143.3	(11) 1 085 741	(21) 00250303.5	(11) 1 085 426
(21) 00125498.6	(11) 1 085 465	(21) 00203150.8	(11) 1 085 476	(21) 00250305.0	(11) 1 084 725
(21) 00125530.6	(11) 1 085 099	(21) 00203153.2	(11) 1 085 651	(21) 00250385.2	(11) 1 084 674
(21) 00125531.4	(11) 1 085 100	(21) 00203154.0	(11) 1 084 609	(21) 00250386.0	(11) 1 084 675
(21) 00125532.2	(11) 1 085 101	(21) 00203157.3	(11) 1 084 678	(21) 00300224.3	(11) 1 085 114
(21) 00126021.5	(11) 1 084 758	(21) 00203158.1	(11) 1 085 554	(21) 00300434.8	(11) 1 084 737
(21) 00126026.4	(11) 1 085 763	(21) 00203159.9	(11) 1 085 391	(21) 00300870.3	(11) 1 084 642
(21) 00126070.2	(11) 1 084 646	(21) 00203160.7	(11) 1 085 467	(21) 00302036.9	(11) 1 084 669
(21) 00126073.6	(11) 1 084 647	(21) 00203161.5	(11) 1 085 499	(21) 00302619.2	(11) 1 085 399
(21) 00126089.2	(11) 1 084 791	(21) 00203162.3	(11) 1 085 772	(21) 00303340.4	(11) 1 085 052
(21) 00126090.0	(11) 1 084 792	(21) 00203163.1	(11) 1 085 705	(21) 00303715.7	(11) 1 084 845
(21) 00126106.4	(11) 1 085 507	(21) 00203164.9	(11) 1 085 673	(21) 00304041.7	(11) 1 085 474
(21) 00126504.0	(11) 1 085 179	(21) 00203165.6	(11) 1 085 674	(21) 00304094.6	(11) 1 085 800
(21) 00126616.2	(11) 1 085 278	(21) 00203172.2	(11) 1 085 020	(21) 00304186.0	(11) 1 085 573
(21) 00126617.0	(11) 1 085 279	(21) 00203176.3	(11) 1 085 204	(21) 00304299.1	(11) 1 085 522
(21) 00126875.4	(11) 1 085 504	(21) 00203192.0	(11) 1 085 169	(21) 00304555.6	(11) 1 084 706
(21) 00126912.5	(11) 1 085 159	(21) 00203193.8	(11) 1 085 226	(21) 00305257.8	(11) 1 085 403
(21) 00126989.3	(11) 1 085 155	(21) 00203201.9	(11) 1 084 801	(21) 00305393.1	(11) 1 085 738
(21) 00127075.0	(11) 1 084 903	(21) 00203203.5	(11) 1 085 718	(21) 00305537.3	(11) 1 084 861
(21) 00127496.8	(11) 1 084 614	(21) 00203204.3	(11) 1 085 719	(21) 00305827.8	(11) 1 085 783

(21) 00305838.5	(11) 1 085 524	(21) 00307580.1	(11) 1 085 412	(21) 00307822.7	(11) 1 084 919
(21) 00305984.7	(11) 1 085 170	(21) 00307581.9	(11) 1 085 455	(21) 00307825.0	(11) 1 085 314
(21) 00306094.4	(11) 1 085 126	(21) 00307589.2	(11) 1 084 793	(21) 00307842.5	(11) 1 085 757
(21) 00306120.7	(11) 1 085 422	(21) 00307590.0	(11) 1 085 675	(21) 00307846.6	(11) 1 084 971
(21) 00306137.1	(11) 1 085 275	(21) 00307591.8	(11) 1 085 597	(21) 00307861.5	(11) 1 085 785
(21) 00306160.3	(11) 1 085 495	(21) 00307599.1	(11) 1 084 918	(21) 00307866.4	(11) 1 085 093
(21) 00306251.0	(11) 1 085 353	(21) 00307610.6	(11) 1 085 355	(21) 00307867.2	(11) 1 085 450
(21) 00306278.3	(11) 1 085 468	(21) 00307611.4	(11) 1 085 356	(21) 00307868.0	(11) 1 085 039
(21) 00306294.0	(11) 1 085 739	(21) 00307614.8	(11) 1 085 357	(21) 00307869.8	(11) 1 085 751
(21) 00306306.2	(11) 1 085 308	(21) 00307626.2	(11) 1 085 798	(21) 00307871.4	(11) 1 085 543
(21) 00306737.8	(11) 1 085 394	(21) 00307633.8	(11) 1 085 677	(21) 00307878.9	(11) 1 085 762
(21) 00306750.1	(11) 1 085 363	(21) 00307637.9	(11) 1 085 358	(21) 00307879.7	(11) 1 085 680
(21) 00306801.2	(11) 1 084 739	(21) 00307640.3	(11) 1 085 647	(21) 00307880.5	(11) 1 085 044
(21) 00306946.5	(11) 1 084 617	(21) 00307642.9	(11) 1 085 530	(21) 00307882.1	(11) 1 084 746
(21) 00306984.6	(11) 1 085 339	(21) 00307643.7	(11) 1 085 668	(21) 00307884.7	(11) 1 085 723
(21) 00307008.3	(11) 1 085 654	(21) 00307644.5	(11) 1 085 359	(21) 00307885.4	(11) 1 085 614
(21) 00307037.2	(11) 1 084 754	(21) 00307645.2	(11) 1 085 650	(21) 00307886.2	(11) 1 085 068
(21) 00307127.1	(11) 1 085 299	(21) 00307651.0	(11) 1 085 655	(21) 00307887.0	(11) 1 085 567
(21) 00307152.9	(11) 1 085 511	(21) 00307654.4	(11) 1 085 431	(21) 00307889.6	(11) 1 085 107
(21) 00307191.7	(11) 1 085 469	(21) 00307655.1	(11) 1 085 440	(21) 00307892.0	(11) 1 085 352
(21) 00307211.3	(11) 1 085 454	(21) 00307658.5	(11) 1 085 050	(21) 00307893.8	(11) 1 084 936
(21) 00307220.4	(11) 1 085 600	(21) 00307660.1	(11) 1 084 619	(21) 00307895.3	(11) 1 085 678
(21) 00307221.2	(11) 1 085 435	(21) 00307663.5	(11) 1 085 432	(21) 00307899.5	(11) 1 085 546
(21) 00307257.6	(11) 1 085 672	(21) 00307664.3	(11) 1 085 477	(21) 00307900.1	(11) 1 084 949
(21) 00307266.7	(11) 1 085 544	(21) 00307668.4	(11) 1 085 400	(21) 00307902.7	(11) 1 085 768
(21) 00307286.5	(11) 1 085 429	(21) 00307682.5	(11) 1 084 951	(21) 00307903.5	(11) 1 084 831
(21) 00307305.3	(11) 1 085 123	(21) 00307684.1	(11) 1 085 742	(21) 00307905.0	(11) 1 085 664
(21) 00307309.5	(11) 1 085 452	(21) 00307692.4	(11) 1 084 842	(21) 00307908.4	(11) 1 085 395
(21) 00307355.8	(11) 1 084 613	(21) 00307694.0	(11) 1 085 571	(21) 00307910.0	(11) 1 084 724
(21) 00307356.6	(11) 1 085 130	(21) 00307697.3	(11) 1 085 456	(21) 00307915.9	(11) 1 085 377
(21) 00307390.5	(11) 1 085 351	(21) 00307701.3	(11) 1 084 781	(21) 00307921.7	(11) 1 084 908
(21) 00307416.8	(11) 1 084 847	(21) 00307712.0	(11) 1 084 735	(21) 00307922.5	(11) 1 085 433
(21) 00307425.9	(11) 1 085 256	(21) 00307714.6	(11) 1 084 799	(21) 00307925.8	(11) 1 085 336
(21) 00307427.5	(11) 1 085 297	(21) 00307718.7	(11) 1 085 329	(21) 00307926.6	(11) 1 085 172
(21) 00307428.3	(11) 1 085 457	(21) 00307719.5	(11) 1 085 328	(21) 00307927.4	(11) 1 085 635
(21) 00307429.1	(11) 1 085 458	(21) 00307720.3	(11) 1 085 657	(21) 00307929.0	(11) 1 085 171
(21) 00307469.7	(11) 1 085 309	(21) 00307729.4	(11) 1 085 019	(21) 00307930.8	(11) 1 085 534
(21) 00307484.6	(11) 1 084 753	(21) 00307735.1	(11) 1 085 338	(21) 00307932.4	(11) 1 085 758
(21) 00307501.7	(11) 1 085 542	(21) 00307748.4	(11) 1 084 780	(21) 00307935.7	(11) 1 085 389
(21) 00307528.0	(11) 1 085 437	(21) 00307755.9	(11) 1 085 496	(21) 00307937.3	(11) 1 085 501
(21) 00307529.8	(11) 1 085 438	(21) 00307756.7	(11) 1 084 785	(21) 00307939.9	(11) 1 085 709
(21) 00307530.6	(11) 1 085 430	(21) 00307777.3	(11) 1 084 756	(21) 00307940.7	(11) 1 085 258
(21) 00307531.4	(11) 1 085 439	(21) 00307778.1	(11) 1 084 759	(21) 00307941.5	(11) 1 085 127
(21) 00307535.5	(11) 1 084 775	(21) 00307782.3	(11) 1 085 788	(21) 00307945.6	(11) 1 085 446
(21) 00307544.7	(11) 1 085 410	(21) 00307800.3	(11) 1 085 665	(21) 00307946.4	(11) 1 085 066
(21) 00307545.4	(11) 1 085 411	(21) 00307801.1	(11) 1 085 652	(21) 00307947.2	(11) 1 085 340
(21) 00307564.5	(11) 1 085 337	(21) 00307817.7	(11) 1 084 627	(21) 00307948.0	(11) 1 084 677

(21) 00307949.8	(11) 1 085 552	(21) 00308028.0	(11) 1 085 790	(21) 00402374.3	(11) 1 084 695
(21) 00307950.6	(11) 1 085 316	(21) 00308029.8	(11) 1 084 937	(21) 00402375.0	(11) 1 084 696
(21) 00307951.4	(11) 1 084 688	(21) 00308039.7	(11) 1 085 622	(21) 00402376.8	(11) 1 084 697
(21) 00307952.2	(11) 1 084 689	(21) 00308041.3	(11) 1 085 586	(21) 00402377.6	(11) 1 084 698
(21) 00307958.9	(11) 1 085 406	(21) 00308044.7	(11) 1 085 608	(21) 00402378.4	(11) 1 084 699
(21) 00307959.7	(11) 1 085 240	(21) 00308046.2	(11) 1 085 368	(21) 00402386.7	(11) 1 085 405
(21) 00307961.3	(11) 1 084 800	(21) 00308048.8	(11) 1 085 671	(21) 00402418.8	(11) 1 085 341
(21) 00307962.1	(11) 1 085 557	(21) 00308049.6	(11) 1 085 011	(21) 00402421.2	(11) 1 085 794
(21) 00307963.9	(11) 1 085 287	(21) 00308052.0	(11) 1 085 749	(21) 00402427.9	(11) 1 084 953
(21) 00307964.7	(11) 1 085 509	(21) 00308053.8	(11) 1 085 516	(21) 00402430.3	(11) 1 085 487
(21) 00307967.0	(11) 1 085 759	(21) 00308055.3	(11) 1 084 813	(21) 00402453.5	(11) 1 085 168
(21) 00307968.8	(11) 1 085 515	(21) 00308061.1	(11) 1 084 768	(21) 00402463.4	(11) 1 085 448
(21) 00307969.6	(11) 1 085 441	(21) 00308064.5	(11) 1 085 512	(21) 00402469.1	(11) 1 085 369
(21) 00307970.4	(11) 1 085 442	(21) 00308065.2	(11) 1 084 757	(21) 00402473.3	(11) 1 085 234
(21) 00307972.0	(11) 1 084 989	(21) 00308066.0	(11) 1 084 821	(21) 00402474.1	(11) 1 085 113
(21) 00307973.8	(11) 1 085 599	(21) 00308067.8	(11) 1 085 645	(21) 00402475.8	(11) 1 085 461
(21) 00307974.6	(11) 1 085 778	(21) 00308068.6	(11) 1 085 547	(21) 00402490.7	(11) 1 085 553
(21) 00307975.3	(11) 1 085 214	(21) 00308085.0	(11) 1 085 417	(21) 00402498.0	(11) 1 084 909
(21) 00307978.7	(11) 1 085 407	(21) 00308097.5	(11) 1 084 927	(21) 00402500.3	(11) 1 084 946
(21) 00307979.5	(11) 1 085 470	(21) 00308098.3	(11) 1 084 928	(21) 00402506.0	(11) 1 084 915
(21) 00307980.3	(11) 1 085 471	(21) 00308107.2	(11) 1 085 307	(21) 00402509.4	(11) 1 085 245
(21) 00307981.1	(11) 1 085 089	(21) 00308114.8	(11) 1 085 656	(21) 00402512.8	(11) 1 085 624
(21) 00307982.9	(11) 1 085 092	(21) 00308116.3	(11) 1 085 562	(21) 00402513.6	(11) 1 084 940
(21) 00307983.7	(11) 1 084 738	(21) 00308119.7	(11) 1 085 035	(21) 00402515.1	(11) 1 084 932
(21) 00307984.5	(11) 1 085 472	(21) 00308122.1	(11) 1 084 824	(21) 00402517.7	(11) 1 085 475
(21) 00307985.2	(11) 1 085 529	(21) 00308125.4	(11) 1 085 606	(21) 00402521.9	(11) 1 084 766
(21) 00307986.0	(11) 1 084 717	(21) 00308127.0	(11) 1 085 418	(21) 00402522.7	(11) 1 084 866
(21) 00307987.8	(11) 1 084 718	(21) 00308132.0	(11) 1 084 624	(21) 00402523.5	(11) 1 084 767
(21) 00307989.4	(11) 1 084 967	(21) 00308140.3	(11) 1 085 419	(21) 00402524.3	(11) 1 085 799
(21) 00307990.2	(11) 1 084 730	(21) 00308141.1	(11) 1 084 825	(21) 00402529.2	(11) 1 085 282
(21) 00307991.0	(11) 1 085 724	(21) 00308142.9	(11) 1 085 116	(21) 00402533.4	(11) 1 085 752
(21) 00307992.8	(11) 1 085 760	(21) 00308144.5	(11) 1 085 193	(21) 00402534.2	(11) 1 084 853
(21) 00307996.9	(11) 1 085 769	(21) 00308145.2	(11) 1 085 064	(21) 00402536.7	(11) 1 085 084
(21) 00307997.7	(11) 1 085 404	(21) 00308146.0	(11) 1 085 696	(21) 00402537.5	(11) 1 085 082
(21) 00307998.5	(11) 1 084 938	(21) 00308147.8	(11) 1 085 621	(21) 00402538.3	(11) 1 085 109
(21) 00308000.9	(11) 1 085 589	(21) 00308148.6	(11) 1 084 943	(21) 00402539.1	(11) 1 085 667
(21) 00308005.8	(11) 1 085 710	(21) 00308155.1	(11) 1 085 493	(21) 00402540.9	(11) 1 085 729
(21) 00308008.2	(11) 1 084 720	(21) 00308156.9	(11) 1 085 102	(21) 00402545.8	(11) 1 085 139
(21) 00308009.0	(11) 1 085 784	(21) 00308239.3	(11) 1 085 444	(21) 00402546.6	(11) 1 085 538
(21) 00308010.8	(11) 1 085 558	(21) 00400265.5	(11) 1 084 774	(21) 00402548.2	(11) 1 085 518
(21) 00308011.6	(11) 1 085 687	(21) 00401997.2	(11) 1 084 743	(21) 00402549.0	(11) 1 085 520
(21) 00308018.1	(11) 1 084 898	(21) 00402148.1	(11) 1 085 725	(21) 00402550.8	(11) 1 084 876
(21) 00308020.7	(11) 1 084 615	(21) 00402251.3	(11) 1 084 702	(21) 00402554.0	(11) 1 085 686
(21) 00308021.5	(11) 1 084 719	(21) 00402300.8	(11) 1 085 166	(21) 00402555.7	(11) 1 085 081
(21) 00308024.9	(11) 1 085 443	(21) 00402355.2	(11) 1 085 447	(21) 00402556.5	(11) 1 084 764
(21) 00308026.4	(11) 1 085 416	(21) 00402367.7	(11) 1 085 555	(21) 00402557.3	(11) 1 085 276
(21) 00308027.2	(11) 1 085 484	(21) 00402373.5	(11) 1 084 694	(21) 00402559.9	(11) 1 085 659

(21) 00402573.0	(11) 1 085 587	(21) 00810806.0	(11) 1 085 056	(21) 00903424.0	(11) 1 083 838*
(21) 00402575.5	(11) 1 085 791	(21) 00810808.6	(11) 1 084 664	(87) WO 00/47121	
(21) 00402579.7	(11) 1 085 663	(21) 00810811.0	(11) 1 085 129	(21) 00903926.4	(11) 1 083 940*
(21) 00402580.5	(11) 1 084 802	(21) 00810818.5	(11) 1 085 058	(87) WO 00/57925	
(21) 00402600.1	(11) 1 085 103	(21) 00810819.3	(11) 1 085 055	(21) 00903927.2	(11) 1 083 941*
(21) 00410099.6	(11) 1 085 633	(21) 00810821.9	(11) 1 084 605	(87) WO 00/57926	
(21) 00410104.4	(11) 1 085 532	(21) 00810834.2	(11) 1 085 133	(21) 00903928.0	(11) 1 083 942*
(21) 00410105.1	(11) 1 085 610	(21) 00810836.7	(11) 1 085 637	(87) WO 00/57927	
(21) 00410106.9	(11) 1 085 601	(21) 00830450.3	(11) 1 085 246	(21) 00903967.8	(11) 1 085 626
(21) 00410107.7	(11) 1 085 627	(21) 00830558.3	(11) 1 085 284	(87) WO 00/49694	
(21) 00410113.5	(11) 1 085 764	(21) 00830591.4	(11) 1 084 672	(21) 00905310.9	(11) 1 084 858
(21) 00410114.3	(11) 1 085 462	(21) 00830614.4	(11) 1 085 528	(87) WO 00/53424	
(21) 00410115.0	(11) 1 084 805	(21) 00830615.1	(11) 1 084 606	(21) 00905428.9	(11) 1 084 530*
(21) 00420183.6	(11) 1 085 628	(21) 00830618.5	(11) 1 084 645	(87) WO 00/49702	
(21) 00420184.4	(11) 1 085 629	(21) 00850130.6	(11) 1 084 959	(21) 00906615.0	(11) 1 085 747
(21) 00420185.1	(11) 1 085 321	(21) 00850140.5	(11) 1 085 212	(87) WO 00/52922	
(21) 00420186.9	(11) 1 084 998	(21) 00870177.3	(11) 1 084 745	(21) 00906656.4	(11) 1 085 378
(21) 00420188.5	(11) 1 085 255	(21) 00870198.9	(11) 1 084 752	(87) WO 00/60416	
(21) 00420192.7	(11) 1 084 942	(21) 00870200.3	(11) 1 085 319	(21) 00906665.5	(11) 1 085 420
(21) 00440142.8	(11) 1 084 947	(21) 00890254.6	(11) 1 084 682	(87) WO 00/52581	
(21) 00440236.8	(11) 1 085 415	(21) 00890265.2	(11) 1 085 117	(21) 00907809.8	(11) 1 084 076*
(21) 00460050.8	(11) 1 085 288	(21) 00890270.2	(11) 1 085 312	(87) WO 00/51938	
(21) 00460051.6	(11) 1 085 236	(21) 00890272.8	(11) 1 085 318	(21) 00909056.4	(11) 1 084 344*
(21) 00480083.5	(11) 1 085 653	(21) 00890273.6	(11) 1 084 963	(87) WO 00/60232	
(21) 00490033.8	(11) 1 085 143	(21) 00890278.5	(11) 1 085 726	(21) 00909350.1	(11) 1 084 504*
(21) 00490034.6	(11) 1 085 144	(21) 00890279.3	(11) 1 084 958	(87) WO 00/60639	
(21) 00500149.0	(11) 1 085 146	(21) 00890282.7	(11) 1 084 683	(21) 00909575.3	(11) 1 084 326*
(21) 00500183.9	(11) 1 084 823	(21) 00890286.8	(11) 1 085 150	(87) WO 00/60217	
(21) 00500187.0	(11) 1 085 131	(21) 00900005.0	(11) 1 084 460*	(21) 00909711.4	(11) 1 084 191*
(21) 00500189.6	(11) 1 084 879	(87) WO 00/41040		(87) WO 00/55255	
(21) 00500200.1	(11) 1 084 636	(21) 00900515.8	(11) 1 085 227	(21) 00911007.3	(11) 1 084 529*
(21) 00500202.7	(11) 1 084 667	(87) WO 00/57075		(87) WO 00/60714	
(21) 00610077.0	(11) 1 084 988	(21) 00900822.8	(11) 1 085 026	(21) 00911022.2	(11) 1 084 338*
(21) 00610085.3	(11) 1 084 865	(87) WO 00/44794		(87) WO 00/57045	
(21) 00610094.5	(11) 1 085 271	(21) 00901100.8	(11) 1 084 492*	(21) 00911295.4	(11) 1 085 286
(21) 00650127.4	(11) 1 085 488	(87) WO 00/46800		(87) WO 00/57121	
(21) 00650129.0	(11) 1 085 481	(21) 00901327.7	(11) 1 084 049*	(21) 00911390.3	(11) 1 085 494
(21) 00650134.0	(11) 1 084 728	(87) WO 00/58121		(87) WO 00/60566	
(21) 00660149.6	(11) 1 085 401	(21) 00901516.5	(11) 1 084 314*	(21) 00912578.2	(11) 1 084 439*
(21) 00660152.0	(11) 1 085 121	(87) WO 00/46464		(87) WO 00/60396	
(21) 00810368.1	(11) 1 085 248	(21) 00902070.2	(11) 1 085 025	(21) 00912580.8	(11) 1 084 582*
(21) 00810693.2	(11) 1 085 132	(87) WO 00/46254		(87) WO 00/60876	
(21) 00810724.5	(11) 1 084 931	(21) 00902077.7	(11) 1 084 815	(21) 00912586.5	(11) 1 084 570*
(21) 00810768.2	(11) 1 084 649	(87) WO 00/47396		(87) WO 00/60850	
(21) 00810789.8	(11) 1 085 264	(21) 00902112.2	(11) 1 084 863	(21) 00912650.9	(11) 1 084 056*
(21) 00810798.9	(11) 1 085 219	(87) WO 00/46037		(87) WO 00/59775	
(21) 00810803.7	(11) 1 085 267	(21) 00902932.3	(11) 1 084 822	(21) 00912654.1	(11) 1 083 811*
		(87) WO 00/47403		(87) WO 00/60987	
		(21) 00902982.8	(11) 1 085 000	(21) 00912893.5	(11) 1 085 057
		(87) WO 00/53544		(87) WO 00/60014	
				(21) 00912944.6	(11) 1 085 578
				(87) WO 00/59041	
				(21) 00912946.1	(11) 1 085 560
				(87) WO 00/59015	
				(21) 00912947.9	(11) 1 085 579
				(87) WO 00/59044	

(21) 00912957.8 (87) WO 00/58316	(11) 1 084 131*	(21) 00918783.2 (87) WO 00/60470	(11) 1 084 472*	(21) 00935821.9 (87) WO 00/60387	(11) 1 084 433*
(21) 00912972.7 (87) WO 00/58626	(11) 1 085 209	(21) 00919780.7 (87) WO 00/57171	(11) 1 084 401*	(21) 00936606.3 (87) WO 00/60251	(11) 1 084 354*
(21) 00912979.2 (87) WO 00/58966	(11) 1 084 493*	(21) 00919794.8 (87) WO 00/59681	(11) 1 084 009*	(21) 01100039.5	(11) 1 084 610
(21) 00912986.7 (87) WO 00/58690	(11) 1 085 292	(21) 00920008.0 (87) WO 00/60773	(11) 1 084 537*	(21) 01100040.3	(11) 1 084 611
(21) 00912993.3 (87) WO 00/58252	(11) 1 085 003	(21) 00920040.3 (87) WO 00/60411	(11) 1 084 447*	(21) 01200107.9	(11) 1 084 679
(21) 00913002.2 (87) WO 00/58786	(11) 1 085 367	(21) 00920460.3 (87) WO 00/52693	(11) 1 084 494*	(21) 01200108.7	(11) 1 084 680
(21) 00913050.1 (87) WO 00/58615	(11) 1 085 188	(21) 00920472.8 (87) WO 00/58073	(11) 1 084 022*	I.5	
(21) 00913051.9 (87) WO 00/58616	(11) 1 085 189	(21) 00920484.3 (87) WO 00/60448	(11) 1 084 466*	<ul style="list-style-type: none"> • 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) 	
(21) 00913074.1 (87) WO 00/61063	(11) 1 084 692	(21) 00920621.0 (87) WO 00/62086	(11) 1 084 419*		
(21) 00913075.8 (87) WO 00/59860	(11) 1 085 008	(21) 00920622.8 (87) WO 00/60858	(11) 1 084 575*		
(21) 00913082.4 (87) WO 00/60877	(11) 1 085 770	(21) 00921798.5 (87) WO 00/60450	(11) 1 084 467*		
(21) 00913155.8 (87) WO 00/58315	(11) 1 084 127*	(21) 00921806.6 (87) WO 00/59384	(11) 1 083 830*	(11) 0 811 527	(51) B60R 16/00
(21) 00913287.9 (87) WO 00/59077	(11) 1 084 524*	(21) 00921829.8 (87) WO 00/60081	(11) 1 084 238*	(84) AT BE CH DE LI	
(21) 00913369.5 (87) WO 00/48112	(11) 1 084 476*	(21) 00921843.9 (87) WO 00/61023	(11) 1 083 839*	(11) 0 812 982	(51) F02D 41/40
(21) 00914225.8 (87) WO 00/59271	(11) 1 084 595*	(21) 00922460.1 (87) WO 00/60231	(11) 1 084 341*	(84) DE FR GB	
(21) 00914237.3 (87) WO 00/59273	(11) 1 084 596*	(21) 00922556.6 (87) WO 00/60372	(11) 1 084 422*	(11) 0 814 000	(51) B60R 21/28
(21) 00914277.9 (87) WO 00/57732	(11) 1 083 802*	(21) 00922561.6 (87) WO 00/60999	(11) 1 083 821*	(84) DE ES FR GB IT SE	
(21) 00914670.5 (87) WO 00/52190	(11) 1 084 265*	(21) 00922564.0 (87) WO 00/59193	(11) 1 084 563*	(11) 0 816 171	(51) B60R 9/04
(21) 00915175.4 (87) WO 00/60584	(11) 1 084 491*	(21) 00922573.1 (87) WO 00/61087	(11) 1 083 869*	(84) DE FR GB SE	
(21) 00915199.4 (87) WO 00/62163	(11) 1 084 468*	(21) 00922622.6 (87) WO 00/61016	(11) 1 083 834*	(11) 0 816 187	(51) B60R 21/32
(21) 00915288.5 (87) WO 00/61033	(11) 1 083 842*	(21) 00925058.0 (87) WO 00/61964	(11) 1 084 353*	(84) DE FR GB	
(21) 00915611.8 (87) WO 00/59322	(11) 1 084 631	(21) 00925135.6 (87) WO 00/60694	(11) 1 084 520*	(11) 0 818 559	(51) C23C 16/44
(21) 00916918.6 (87) WO 00/60847	(11) 1 084 568*	(21) 00925877.3 (87) WO 00/57216	(11) 1 084 431*	(84) DE GB	
(21) 00917004.4 (87) WO 00/59478	(11) 1 083 884*	(21) 00926766.7 (87) WO 00/62121	(11) 1 084 446*	(11) 0 820 774	(51) A61L 27/00
(21) 00918168.6 (87) WO 00/58754	(11) 1 084 424*	(21) 00929217.8 (87) WO 00/60327	(11) 1 084 387*	(84) BE DE IT NL SE	
(21) 00918454.0 (87) WO 00/58752	(11) 1 084 423*	(21) 00931008.7 (87) WO 00/59618	(11) 1 083 984*	(11) 0 825 456	(51) G01V 3/06
(21) 00918780.8 (87) WO 00/60854	(11) 1 084 571*	(21) 00931015.2 (87) WO 00/61271	(11) 1 083 985*	(84) DE FR GB IT	
(21) 00918782.4 (87) WO 00/60863	(11) 1 084 579*	(21) 00931050.9 (87) WO 00/61388	(11) 1 084 045*	(11) 0 827 101	(51) G06K 7/08
				(84) DE ES FR GB IT	
				(11) 0 827 347	(51) H04N 7/30
				(84) DE FR GB	
				(11) 0 828 245	(51) G11B 7/24
				(84) DE ES FR GB	
				(11) 0 829 823	(51) G06T 17/50
				(84) DE FR GB	
				(11) 0 833 053	(51) F02P 7/067
				(84) DE FR GB IT	
				(11) 0 833 494	(51) H04N 1/21
				(84) DE FR GB	
				(11) 0 836 331	(51) H04N 9/64
				(84) DE FR GB	
				(11) 0 836 897	(51) B21D 5/04
				(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	

(11) **0 838 856** (51) H01L 27/02
(84) DE FR IT SE

(11) **0 841 633** (51) G06K 19/077
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 842 833** (51) B60R 25/04
(84) DE ES FR IT

(11) **0 843 242** (51) G05B 19/408
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **0 844 568** (51) G06F 13/42
(84) DE FR GB

(11) **0 844 763** (51) H04L 12/56
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE

(11) **0 845 330** (51) B24D 3/28
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

(11) **0 848 305** (51) G03G 15/34
(84) DE NL SE

(11) **0 851 108** (51) F02D 41/14
(84) DE FR GB

(11) **0 851 660** (51) H04N 1/327
(84) DE FR GB

(11) **0 852 437** (51) H04J 14/00
(84) DE FR GB

(11) **0 854 326** (51) F25B 1/00
(84) ES FR GB IT

(11) **0 854 537** (51) H01Q 19/06
(84) DE FR GB

(11) **0 854 558** (51) H02K 1/27
(84) DE FR GB

(11) **0 854 656** (51) H04Q 3/47
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL
PT

(11) **0 855 177** (51) A61K 7/035
(84) DE FR GB IT

(11) **0 856 995** (51) H04N 7/36
(84) DE FR GB

(11) **0 859 149** (51) F02P 5/15
(84) DE FR GB

(11) **0 864 819** (51) F24F 11/04
(84) CH DE FR GB LI SE

(11) **0 867 638** (51) F16H 7/12
(84) DE FR GB
(71) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Henry-
Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE
(84) DE
(71) FORD FRANCE S. A., 344, avenue Napoléon
Bonaparte, 92506 Rueil-Malmaison, FR
(84) FR
(71) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way,
Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(84) GB

(11) **0 869 032** (51) B60R 1/08
(84) DE ES FR GB SE

(11) **0 869 130** (51) C07F 7/16
(84) DE FR GB

(11) **0 869 303** (51) F16L 5/04
(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT NL PT SE

(11) **0 869 401** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB

(11) **0 871 013** (51) G01D 5/245
(84) CH DE IT LI

(11) **0 871 224** (51) H01L 27/02
(84) DE FR GB

(11) **0 874 360** (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB

(11) **0 876 055** (51) H04N 5/222
(84) DE ES FR GB

(11) **0 876 858** (51) B21D 26/02
(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) **0 877 507** (51) H04L 9/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU
NL PT SE
SI

(11) **0 879 696** (51) B32B 31/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI

(11) **0 879 955** (51) F02P 5/04
(84) DE FR GB

(11) **0 880 188** (51) H01M 4/92
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **0 880 259** (51) H04M 9/00
(84) DE FR GB

(11) **0 881 396** (51) F15B 13/00
(84) DE FR GB IT

(11) **0 881 438** (51) F24H 9/12
(84) BE GB LU NL

(11) **0 882 936** (51) F24H 3/04
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **0 883 129** (51) G11C 5/00
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **0 885 565** (51) A22C 11/02
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

(11) **0 886 110** (51) F24D 19/10
(84) AT DE FR GB IT

(11) **0 886 277** (51) G11B 27/10
(84) DE FR GB IT SE

(11) **0 887 407** (51) C12N 15/12
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL

(11) **0 887 595** (51) F24D 19/08
(84) AT BE DE ES FI FR GB IE NL SE

(11) **0 887 614** (51) F41H 5/08
(84) AT CH DE DK ES GB LI NL

(11) **0 887 747** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB IT

(11) **0 889 215** (51) F02D 41/04
(84) DE FR GB

(11) **0 889 289** (51) F23R 3/00
(84) AT BE CH DE FR GB LI

(11) **0 889 325** (51) G01N 33/00
(84) DE GB

(11) **0 890 497** (51) B62B 7/06
(84) DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 892 215** (51) F23N 5/24
(84) DE FR GB SE

(11) **0 892 429** (51) H01L 21/8238
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 893 173** (51) B21D 28/12
(84) DE IT

(11) **0 893 337** (51) B62L 3/02
(84) AT DE ES FR GB IT NL

(11) **0 893 410** (51) C02F 1/26
(84) BE DE FR GB IT

(11) **0 893 590** (51) F02D 21/08
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 893 855** (51) H01R 13/66
(84) DE FR GB IT

(11) **0 894 665** (51) B60Q 1/076
(84) CH DE FR LI

(11) **0 894 703** (51) B62L 3/02
(84) AT DE ES FR GB IT NL

(11) **0 894 704** (51) B62L 3/02
(84) AT DE ES FR GB IT NL

(11) **0 894 945** (51) F01D 5/14
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI PT SE

(11) **0 895 054** (51) F42B 12/10
(84) DE FR GB

(11) **0 895 164** (51) G06F 12/14
(84) CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE

(11) **0 895 355** (51) H03K 5/13
(84) DE FR GB

(11) **0 895 447** (51) H05K 3/46
(84) DE FR GB

(11) **0 895 927** (51) B62M 11/16
(84) DE FR GB IT

(11) **0 895 928** (51) B62M 11/16
(84) DE FR GB IT

(11) **0 896 144** (51) F02D 41/38
(84) DE FR GB

(11) **0 896 290** (51) G06K 7/10
(84) DE DK ES FR GB

(11) **0 896 380** (51) H01P 1/04
(84) DE FR GB

(11) **0 896 383** (51) H01Q 3/42
(84) DE FR GB IT

(11) **0 896 929** (51) B65D 17/34
(84) DE FR GB NL

(11) **0 897 190** (51) H01J 65/04
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **0 897 842** (51) B60T 8/00
(84) DE FR

(11) **0 898 894** (51) A22C 17/04
(84) DE DK ES FR IT NL

(11) **0 899 110** (51) B41J 2/16
(84) DE FR GB IT

(11) **0 900 699** (51) B60R 16/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 901 027** (51) G02B 6/43
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 901 182** (51) H01Q 1/22
(84) DE ES FR GB IT NL SE

(11) 0 901 301 (51) H04Q 11/04 (84) DE FI FR GB	(11) 0 913 952 (51) H04B 1/66 (84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE	(11) 0 928 010 (51) H01F 7/06 (84) BE DE IT SE
(11) 0 901 302 (51) H04Q 11/04 (84) DE FI FR GB	(11) 0 914 864 (51) B01J 20/18 (84) DE FR GB	(11) 0 928 099 (51) H04N 1/405 (84) DE FR GB
(11) 0 901 778 (51) A61F 5/44 (84) DE FR GB IE NL	(11) 0 915 246 (51) F02K 1/70 (84) DE FR GB	(11) 0 928 666 (51) B25C 1/00 (84) AT DE ES FR GB IT SE
(11) 0 902 249 (51) F42B 6/00 (84) AT CH DE ES FR GB LI NL SE	(11) 0 915 270 (51) F16H 57/04 (84) DE FR GB	(11) 0 928 953 (51) G01C 21/20 (84) DE FR GB
(11) 0 902 328 (51) G03F 7/16 (84) DE FR GB IT	(11) 0 915 552 (51) H02J 7/00 (84) DE FR GB	(11) 0 929 017 (51) G03G 15/34 (84) DE FR GB
(11) 0 903 467 (51) F01D 5/22 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 0 916 570 (51) B62K 23/06 (84) DE FR GB IE IT	(11) 0 930 015 (51) A22C 9/00 (84) DE ES FR GB IT NL
(11) 0 903 823 (51) H01S 3/25 (84) DE FR GB	(11) 0 917 039 (51) G06F 3/033 (84) DE FR GB	(11) 0 930 109 (51) B21D 26/02 (84) DE ES FR GB IT SE
(11) 0 905 235 (51) C12N 15/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 917 256 (51) H01R 39/64 (84) DE FR GB IT	(11) 0 930 110 (51) B21D 43/05 (84) DE ES FR GB IT SE
(11) 0 905 351 (51) E21B 47/022 (84) GB	(11) 0 917 846 (51) A47G 29/12 (84) AT BE DE LU NL	(11) 0 930 214 (51) B62D 5/04 (84) FR GB
(11) 0 907 002 (51) E21B 19/00 (84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT MC NL PT SE	(11) 0 918 158 (51) F04B 1/04 (84) DE FR GB	(11) 0 930 330 (51) C08J 5/18 (84) DE FR GB IT LU NL
(11) 0 907 047 (51) F16K 11/074 (84) AT BE DE ES GB IT NL	(11) 0 921 445 (51) G03G 15/08 (84) DE FR GB	(11) 0 930 502 (51) G01N 29/10 (84) DE FR GB NL
(11) 0 907 190 (51) H01F 27/26 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(11) 0 921 483 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB	(11) 0 930 772 (51) H04N 1/047 (84) DE FR GB IT NL
(11) 0 908 211 (51) A63H 11/14 (84) BE DE FR NL	(11) 0 921 498 (51) G06T 15/00 (84) DE FR GB	(11) 0 930 773 (51) H04N 1/047 (84) DE FR GB
(11) 0 908 370 (51) B62B 7/08 (84) DE ES FR GB IT NL SE	(11) 0 921 513 (51) G09F 3/03 (84) DE FR GB IT	(11) 0 932 010 (51) F28F 9/00 (84) DE FR GB IT
(11) 0 908 737 (51) G01R 31/36 (84) DE FR GB IT	(11) 0 921 595 (51) H01R 9/24 (84) BE DE NL	(11) 0 932 127 (51) G07F 17/32 (84) DE GB
(11) 0 908 920 (51) H01J 17/16 (84) DE FR GB	(11) 0 922 975 (51) G02B 6/38 (84) DE FR GB	(11) 0 933 285 (51) B62D 5/04 (84) FR GB
(11) 0 908 973 (51) H01R 13/66 (84) BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE	(11) 0 923 003 (51) G03G 15/00 (84) DE FR GB	(11) 0 933 497 (51) E21B 10/44 (84) AT DE ES FR GB IT
(11) 0 909 736 (51) B65H 57/22 (84) BE CH DE ES FR GB GR IE LI PT	(11) 0 923 004 (51) G03G 15/08 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 0 934 750 (51) A61L 27/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 910 073 (51) G11B 7/09 (84) DE FR GB	(11) 0 923 092 (51) H01F 38/08 (84) DE FR GB (71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE (84) DE (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (84) FR GB	(11) 0 935 262 (51) H01F 7/08 (84) BE CH DE IT LI
(11) 0 911 263 (51) B65C 1/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI	(11) 0 923 883 (51) A23P 1/08 (84) DE FR GB IE NL	(11) 0 935 356 (51) H04B 10/08 (84) FR GB
(11) 0 911 435 (51) D02G 3/12 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL	(11) 0 924 214 (51) C07F 3/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 936 072 (51) B41J 2/165 (84) DE FR GB
(11) 0 911 764 (51) G07B 17/00 (84) DE FR GB	(11) 0 924 242 (51) C08J 5/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 936 452 (51) G01H 9/00 (84) DE FR GB IT NL
(11) 0 911 765 (51) G07B 17/00 (84) DE FR GB	(11) 0 924 242 (51) C08J 5/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 936 637 (51) H01F 27/32 (84) DE FR GB IT
(11) 0 913 209 (51) B08B 3/12 (84) DE FR GB	(11) 0 924 677 (51) G09F 3/03 (84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(11) 0 937 547 (51) B25C 1/00 (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 913 713 (51) G02B 1/04 (84) DE FR GB	(11) 0 926 321 (51) F01N 3/08 (84) DE GB	(11) 0 937 559 (51) B29B 9/16 (84) AT DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(11) 0 913 776 (51) G06F 13/40 (84) DE FR GB	(11) 0 926 439 (51) F23D 14/60 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR LI NL	(11) 0 937 802 (51) D04C 3/14 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 913 802 (51) G08G 1/0968 (84) DE FR GB IT		(11) 0 938 066 (51) B07C 3/14 (84) DE FR

(11) 0 940 265 (84) DE FR GB IT NL	(51) B41M 5/00	(11) 0 950 534 (84) DE FR GB IT	(51) B41J 29/02	(11) 0 961 055 (84) DE FR GB IT	(51) F16H 63/20
(11) 0 940 447 (84) DE FR GB IE IT	(51) C08L 83/08	(11) 0 950 604 (84) DE FR GB IT SE	(51) E04B 2/74	(11) 0 961 536 (84) DE GB SE	(51) H05K 13/00
(11) 0 940 791 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	(51) G08B 27/00	(11) 0 951 045 (84) AT BE DE ES FR GB IT PT	(51) H01H 83/02	(11) 0 962 278 (84) FR GB IT	(51) B23K 26/00
(11) 0 941 012 (84) DE GB	(51) H04R 1/00		SI	(11) 0 962 319 (84) DE GB	(51) B41J 2/06
(11) 0 942 086 (84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI PT	(51) D04B 9/56	(11) 0 951 209 (84) DE FR GB	(51) H05K 9/00	(11) 0 962 645 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02M 1/16
(11) 0 942 209 (84) DE FR GB	(51) F16J 15/32	(11) 0 952 082 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(51) B65B 19/32	(11) 0 962 681 (84) DE FR GB	(51) F16H 59/02
(11) 0 942 433 (84) DE FR GB	(51) G11C 17/16	(11) 0 952 217 (84) DE ES FR GB IT	(51) C12N 15/12	(11) 0 962 910 (84) DE ES FR GB IT	(51) G09F 3/03
(11) 0 942 470 (84) DE FR GB	(51) H01L 23/66	(11) 0 952 266 (84) AT	(51) E04B 1/80	(11) 0 963 108 (84) DE FR NL	(51) H04N 5/14
(11) 0 943 511 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60S 1/38	(11) 0 952 484 (84) DE FR GB NL	(51) G03C 5/02	(11) 0 963 753 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) A61K 7/42
(11) 0 945 235 (84) DE FR GB IT	(51) B27D 5/00	(11) 0 952 720 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI	(51) H04M 1/03	(11) 0 963 953 (84) DE FR GB	(51) C02F 1/72
(11) 0 945 874 (84) DE FR GB	(51) G11C 16/10	(11) 0 953 479 (84) AT BE CH ES FR GB LI NL	(51) B60R 11/02	(11) 0 964 187 (84) ES FR GB IT SE	(51) F16H 61/22
(11) 0 946 074 (84) DE FI FR SE	(51) H04Q 7/36	(11) 0 953 974 (84) DE FR NL	(51) G11B 7/09	(11) 0 964 478 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 9/07
(11) 0 947 134 (84) DE ES FI FR GB GR IT NL	(51) A01M 1/04	(11) 0 954 063 (84) DE ES FR GB IT PT SE	(51) H01R 13/629	(11) 0 964 580 (84) AT DE ES FR NL	(51) H04N 7/18
(11) 0 947 218 (84) DE FR GB	(51) A61N 5/06		LT RO SI	(11) 0 965 454 (84) DE FR GB	(51) B41J 2/325
(11) 0 947 239 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL	(51) B01F 5/06	(11) 0 955 083 (84) AT BE CH CY DE LI	(51) B01J 8/00	(11) 0 965 574 (84) BE CH DE FR GB IE LI	(51) B01J 31/22
(11) 0 947 342 (84) DE FR GB	(51) B41J 13/22	(11) 0 955 402 (84) DE FR GB IT	(51) D04B 7/20	(11) 0 967 015 (84) BE CH DE FR GB IE LI	(51) B01J 31/22
(11) 0 947 360 (84) DE ES FR GB IT	(51) B60C 25/138	(11) 0 955 489 (84) DE FR GB IT	(51) F16J 15/08	(11) 0 967 163 (84) DE GB NL	(51) B65G 47/08
(11) 0 947 612 (84) DE FI IT	(51) C30B 15/30	(11) 0 956 849 (84) DE FR GB IT	(51) A61J 1/00	(11) 0 967 569 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G06K 19/077
(11) 0 947 746 (84) DE FR GB	(51) F16J 15/32	(11) 0 957 084 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT	(51) C07C 255/08	(11) 0 967 810 (84) DE FR GB	(51) H04N 9/804
(11) 0 947 874 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/161	(11) 0 958 847 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL	(51) A63G 1/28	(11) 0 969 147 (84) AT DE FI IT SE	(51) D21H 23/48
(11) 0 947 875 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/161	(11) 0 958 911 (84) DE FR GB NL SE	(51) B29C 57/00	(11) 0 969 199 (84) DE FR GB IT	(51) F02M 31/13
(11) 0 947 876 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/161	(11) 0 958 995 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT	(51) B62D 33/04	(11) 0 969 679 (84) DE FI FR GB SE	(51) H01Q 1/24
(11) 0 947 945 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) G06K 17/00	(11) 0 959 224 (84) GB IT	(51) E21B 10/60	(11) 0 970 619 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT	(51) A23L 1/40
(11) 0 948 010 (84) AT BE DE NL	(51) H01H 23/14	(11) 0 959 313 (84) DE ES FR GB IT	(51) F25J 3/04	(71) UNILEVER N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam, NL	
(11) 0 948 013 (84) CH FR IT LI SE	(51) H01H 33/66	(11) 0 960 737 (84) DE FR GB	(51) B41J 2/155	(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT SE	
(11) 0 949 413 (84) DE FR GB	(51) F02D 41/40	(11) 0 960 767 (84) FR GB	(51) B60N 2/46	(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB	
(11) 0 949 578 (84) DE FR GB	(51) G06K 9/00	(11) 0 960 966 (84) AT BE CH CY LI	(51) D04B 15/58	(84) GB IE	
(11) 0 949 589 (84) DE FR GB	(51) G06T 9/00	(11) 0 960 969 (84) DE FR GB IT	(51) D05B 23/00	(11) 0 970 620 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT	(51) A23L 1/40
				(71) UNILEVER N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam, NL	

(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT SE AT	(11) 0 984 140 (51) F01L 13/06 (84) DE FR GB IT	(11) 0 998 840 (51) A01C 7/08 (84) DE FR GB IT
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB	(11) 0 984 642 (51) H04Q 7/30 (84) DE FI FR GB SE	(11) 0 999 122 (51) B62M 3/08 (84) DE FR GB IT
(84) GB IE	(11) 0 984 643 (51) H04Q 7/30 (84) DE FI FR GB SE	(11) 1 000 646 (51) A63J 23/02 (84) DE ES FR GB IT NL
(11) 0 970 733 (51) B01B 1/00 (84) ES FR IT PT	(11) 0 984 644 (51) H04Q 7/30 (84) DE FI FR GB SE	(11) 1 002 575 (51) B01J 23/04 (84) BE DE FR SE
(11) 0 970 933 (51) C05F 9/00 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU NL PT SE	(11) 0 985 678 (51) C07B 61/00 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 003 341 (51) H04Q 3/00 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(11) 0 971 256 (51) G02F 1/035 (84) FR GB IT	(11) 0 985 804 (51) F01L 1/047 (84) DE FR GB IT	(11) 1 003 342 (51) H04Q 3/00 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(11) 0 972 584 (51) B21D 28/14 (84) DE FR GB IT	(11) 0 985 884 (51) F24C 7/08 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 004 446 (51) B41J 2/175 (84) DE FR GB
(11) 0 972 648 (51) B41J 29/393 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 0 985 885 (51) F24C 7/08 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 004 584 (51) C07D 491/052 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(11) 0 972 674 (51) B60N 2/48 (84) DE ES FR GB IT	(11) 0 985 886 (51) F24C 7/08 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 004 891 (51) G01R 33/54 (84) DE NL
(11) 0 973 124 (51) G06K 13/08 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 985 923 (51) G01N 21/70 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 004 951 (51) G05D 1/06 (84) DE GB
(11) 0 974 740 (51) F01L 13/06 (84) DE FR GB IT	(11) 0 985 996 (51) G06F 1/16 (84) DE FR GB	(11) 1 005 046 (51) G11C 8/00 (84) DE FR GB
(11) 0 974 961 (51) G11B 11/10 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 985 997 (51) G06F 1/16 (84) DE FR GB	(11) 1 005 213 (51) H04M 1/725 (84) DE FR GB IT NL
(11) 0 974 993 (51) H01H 33/59 (84) DE ES FR GB	(11) 0 986 213 (51) H04L 12/28 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 005 875 (51) A61M 5/145 (84) DE FI FR GB SE
(11) 0 975 152 (51) H04N 5/235 (84) DE FR GB	(11) 0 986 240 (51) H04M 11/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 006 446 (51) G06F 11/22 (84) CH DE FR GB IT LI
(11) 0 977 212 (51) H01F 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 987 320 (51) C11D 3/39 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(11) 1 008 358 (51) A61M 5/165 (84) DE FR GB IT SE
(11) 0 978 499 (51) C07B 61/00 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB	(11) 1 008 556 (51) C02F 1/32 (84) DE
(11) 0 980 675 (51) A61B 17/115 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) GB	(11) 1 008 778 (51) F16D 3/205 (84) DE FR GB
(11) 0 981 183 (51) H01R 12/12 (84) DE FR GB	(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	(11) 1 009 180 (51) H04Q 7/32 (84) DE SE
(11) 0 982 062 (51) B01D 46/52 (84) DE FR GB	(84) CH DE ES FR IT LI NL SE	(11) 1 010 532 (51) B41J 2/14 (84) DE FR GB
(11) 0 982 306 (51) C07D 417/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 987 707 (51) G11B 20/12 (84) DE FR GB	(11) 1 010 618 (51) B64D 27/26 (84) DE FR GB IT SE
AL LT LV MK RO SI	(11) 0 987 905 (51) H04Q 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 013 260 (51) A61K 7/13 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 982 316 (51) C07J 9/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 989 606 (51) H01L 23/40 (84) DE FR	(11) 1 013 274 (51) A61K 31/43 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 982 550 (51) F24F 13/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 990 398 (51) A43D 1/02 (84) DE FR GB IT	(11) 1 013 287 (51) A61K 48/00 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(11) 0 982 721 (51) G11B 15/46 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 990 606 (51) B65G 53/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 013 324 (51) B01D 3/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 983 878 (51) B60C 25/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 990 788 (51) F02D 41/40 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 013 366 (51) B23B 31/12 (84) CH DE FR GB IT LI NL
(11) 0 983 983 (51) C07B 61/00 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 991 077 (51) G11C 8/00 (84) DE FR GB	
	(11) 0 993 934 (51) B32B 1/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
	(11) 0 997 164 (51) A62B 7/14 (84) DE FR GB	

- (11) **1 013 521** (51) B60T 7/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 605** (51) C01B 33/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 013 623** (51) C04B 35/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 666** (51) C07K 14/47
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
- (11) **1 013 667** (51) C07K 14/52
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 013 781** (51) C22C 19/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 014 070** (51) G01M 11/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 014 181** (51) G03C 5/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 014 400** (51) H01G 9/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 014 743** (51) H04Q 7/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 016 339** (51) A01B 1/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 016 345** (51) A22C 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 347** (51) A23J 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 354** (51) A43B 7/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 356** (51) A44C 5/00
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 016 357** (51) A45D 40/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 016 358** (51) A46B 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 359** (51) A47B 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 360** (51) A47C 20/04
(84) BE DE ES GB IT NL
- (11) **1 016 367** (51) A47J 37/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 368** (51) A47J 37/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 369** (51) A47J 47/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 016 370** (51) A47K 10/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 371** (51) A61B 1/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 016 372** (51) A61B 5/0408
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 374** (51) A61B 5/107
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 375** (51) A61B 6/00
(84) DE NL
- (11) **1 016 379** (51) A61B 17/135
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 380** (51) A61B 17/62
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 016 383** (51) A61B 18/00
(84) DE GB
- (11) **1 016 393** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 394** (51) A61F 13/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 395** (51) A61F 13/15
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 016 401** (51) A61K 7/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 410** (51) A61K 31/726
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 411** (51) A61K 31/726
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 420** (51) A61L 2/18
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 016 421** (51) A61L 2/28
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 016 422** (51) A61L 29/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 423** (51) A61L 29/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 424** (51) A61L 29/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 429** (51) A61M 25/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 431** (51) A61M 39/02
(84) BE DE ES FR GB IE IT LU NL SE
- (11) **1 016 433** (51) A61N 1/30
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 016 436** (51) A63C 17/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 016 437** (51) A63F 13/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 438** (51) A63F 13/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 439** (51) B01D 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 444** (51) B01D 45/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 448** (51) B01D 53/94
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 453** (51) B01F 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 454** (51) B01J 2/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 016 464** (51) B05B 1/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 468** (51) B07C 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 469** (51) B08B 9/04
(84) AT DE DK FR GB IT
- (11) **1 016 470** (51) B08B 9/04
(84) AT DE DK FR GB IT
- (11) **1 016 474** (51) B21D 53/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 484** (51) B23K 9/067
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 485** (51) B23K 9/09
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 016 491** (51) B23K 26/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 496** (51) B23P 19/00
(84) CH FR LI PT
- (11) **1 016 516** (51) B29D 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 521** (51) B41F 13/22
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 016 522** (51) B41F 13/24
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 016 526** (51) B41J 2/07
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 527** (51) B41J 2/09
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 528** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 529** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 530** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 531** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB

- (11) **1 016 534** (51) B41J 2/21
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 536** (51) B41L 31/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 542** (51) B41M 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 543** (51) B41M 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 545** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 547** (51) B41M 5/30
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 016 549** (51) B43M 3/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 550** (51) B43M 5/04
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 016 557** (51) B60H 1/32
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 016 562** (51) B60L 7/02
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 016 564** (51) B60P 1/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 568** (51) B60R 21/18
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 016 577** (51) B60T 13/66
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 016 578** (51) B62B 3/06
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 016 579** (51) B62B 3/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 580** (51) B62B 3/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 016 587** (51) B62H 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 589** (51) B64C 13/40
(84) DE ES GB IT SE
- (11) **1 016 590** (51) B64C 25/20
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 016 591** (51) B65B 7/06
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 016 595** (51) B65C 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 596** (51) B65D 5/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 598** (51) B65D 75/58
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 016 599** (51) B65D 81/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 016 602** (51) B65G 47/252
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 607** (51) B65H 15/02
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 016 609** (51) B65H 21/00
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 016 612** (51) B65H 37/00
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 016 615** (51) B66B 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 617** (51) B66C 23/70
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 016 618** (51) B66F 11/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 016 622** (51) C01B 15/023
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 624** (51) C01B 31/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 625** (51) C01B 33/145
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 016 627** (51) C01B 39/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 628** (51) C01F 11/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 630** (51) C02F 1/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 632** (51) C02F 1/66
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 016 635** (51) C03B 37/014
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 636** (51) C03B 37/018
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 641** (51) C07C 5/333
(84) BE DE ES FI SE
- (11) **1 016 642** (51) C07C 6/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 644** (51) C07C 45/53
(84) BE DE ES FI FR IT
- (11) **1 016 646** (51) C07C 59/48
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (11) **1 016 647** (51) C07C 69/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 650** (51) C07C 227/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 651** (51) C07C 227/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 652** (51) C07C 231/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 653** (51) C07C 271/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 657** (51) C07C 409/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (71) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300,
6800 SB Arnhem, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (71) EKA CHEMICALS AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
- (11) **1 016 659** (51) C07D 207/452
(84) DE
- (11) **1 016 662** (51) C07D 257/04
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 016 669** (51) C07H 17/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 670** (51) C07K 9/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- LT SI
- (11) **1 016 673** (51) C07K 14/755
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 016 674** (51) C08C 19/44
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 016 675** (51) C08F 2/44
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 016 677** (51) C08F 6/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 016 678** (51) C08F 14/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 680** (51) C08F 20/12
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 016 691** (51) C08L 23/22
(84) BE DE GB IT
- (11) **1 016 695** (51) C09D 5/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 696** (51) C09D 5/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 697** (51) C09D 5/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 698** (51) C09D 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 699** (51) C09D 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 703** (51) C09K 19/40
(84) CH DE GB LI NL
- (11) **1 016 705** (51) C10J 3/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 711** (51) C12N 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 713** (51) C12N 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 016 715** (51) C12N 15/11
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 016 723** (51) C12N 15/57
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 016 727** (51) C12N 15/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 730** (51) C12Q 1/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 733** (51) C22F 1/10
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 016 736** (51) C23C 16/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 737** (51) C25B 9/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 016 743** (51) D03C 13/00
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 016 744** (51) D03D 47/34
(84) BE DE IT
- (11) **1 016 756** (51) D21H 23/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 757** (51) D21J 1/08
(84) BE DE FI FR GB IE
- (11) **1 016 759** (51) E02D 3/054
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 776** (51) F01M 11/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 016 782** (51) F02M 21/06
(84) BE DE ES FR GB GR IE IT NL PT
RO
- (11) **1 016 789** (51) F04D 29/54
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 016 793** (51) F15C 3/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 016 802** (51) F16D 7/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 016 813** (51) F16K 24/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 817** (51) F21V 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 821** (51) F21V 23/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 822** (51) F23C 7/00
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 016 823** (51) F23C 7/02
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 016 825** (51) F23D 14/22
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 016 828** (51) F23D 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 846** (51) F27D 5/00
(84) AT
- (11) **1 016 848** (51) F28F 9/02
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 016 851** (51) G01C 23/00
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 016 852** (51) G01D 5/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 016 853** (51) G01D 5/34
(84) BE CH DE GB LI
- (11) **1 016 854** (51) G01D 5/347
(84) DE GB IE SE
- (11) **1 016 858** (51) G01J 5/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 871** (51) G01R 33/44
(84) DE GB IT
- (11) **1 016 872** (51) G01S 5/16
(84) DE GB IT
- (11) **1 016 876** (51) G01S 13/60
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 016 877** (51) G01S 13/87
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 883** (51) G01V 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box
71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.,
Carnegielaan 12, NL-2517 KH Den Haag, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL
PT SE AT CY
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42,
rue Saint-Dominique, F-75007 Paris, FR
(84) FR
- (11) **1 016 885** (51) G02B 6/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 016 887** (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) **1 016 888** (51) G02B 6/44
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 016 889** (51) G02B 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 890** (51) G02B 26/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 891** (51) G02F 1/01
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 895** (51) G02F 1/137
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 897** (51) G03B 17/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 903** (51) G03C 1/76
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 016 904** (51) G03C 1/76
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 016 905** (51) G03C 1/76
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 016 906** (51) G03C 1/76
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 016 907** (51) G03C 1/95
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 016 910** (51) G03C 5/38
(84) BE DE GB
- (11) **1 016 911** (51) G03C 7/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 913** (51) G03C 7/305
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 914** (51) G03C 7/305
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 915** (51) G03C 7/305
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 916** (51) G03C 7/305
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 920** (51) G03D 3/13
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 016 928** (51) G03D 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 929** (51) G03D 15/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 930** (51) G03F 7/09
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 016 931** (51) G03F 9/00
(84) DE GB NL
- (11) **1 016 932** (51) G03G 9/097
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 016 940** (51) G03G 15/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 944** (51) G04F 10/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 016 946** (51) G05D 1/02
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 016 948** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 949** (51) G06F 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 016 952** (51) G06F 1/16
(84) DE GB
- (11) **1 016 954** (51) G06F 3/023
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 016 965** (51) G06F 9/46
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 016 995** (51) G06F 17/50
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 017 015** (51) G06K 19/06
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (11) **1 017 027** (51) G07F 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

- (11) **1 017 037** (51) G09F 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 017 039** (51) G10H 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 017 041** (51) G10L 21/02
(84) DE GB
- (11) **1 017 042** (51) G10L 21/02
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 017 057** (51) G11B 27/11
(84) DE FR GB
- (11) **1 017 060** (51) G11C 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 017 061** (51) G21C 17/06
(84) CH DE ES FI FR LI SE
- (11) **1 017 063** (51) H01B 7/22
(84) DE GB IT
- (11) **1 017 074** (51) H01H 9/44
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 017 077** (51) H01H 25/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 017 078** (51) H01H 39/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 017 082** (51) H01J 17/49
(84) DE FR GB
- (11) **1 017 083** (51) H01J 17/49
(84) DE FR GB
- (11) **1 017 093** (51) H01L 21/332
(84) DE FI FR GB
- (11) **1 017 101** (51) H01L 27/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 017 102** (51) H01L 27/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 017 103** (51) H01L 27/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 017 105** (51) H01L 27/144
(84) DE FR NL
- (11) **1 017 110** (51) H01L 31/0296
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 017 120** (51) H01M 4/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 017 136** (51) H01R 13/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 017 143** (51) H02G 7/10
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 017 144** (51) H02G 7/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 017 148** (51) H02J 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 017 154** (51) H02K 3/50
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 017 163** (51) H03F 1/32
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 017 171** (51) H03H 11/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 017 174** (51) H03K 19/173
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 017 176** (51) H03M 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 017 177** (51) H03M 13/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 017 185** (51) H04B 7/005
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 017 186** (51) H04B 7/005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 017 189** (51) H04B 7/216
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 017 192** (51) H04B 10/08
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 017 195** (51) H04L 1/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 017 205** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 017 213** (51) H04M 3/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 017 215** (51) H04M 3/50
(84) DE GB
- (11) **1 017 218** (51) H04M 11/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 017 219** (51) H04M 17/02
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 017 224** (51) H04N 1/23
(84) DE FR GB
- (11) **1 017 232** (51) H04N 5/232
(84) DE FR GB
- (11) **1 017 233** (51) H04N 5/445
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 017 234** (51) H04N 7/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 017 248** (51) H04Q 11/04
(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) **1 017 249** (51) H04R 1/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 017 255** (51) H05B 6/12
(84) DE ES FR
- (11) **1 017 256** (51) H05B 6/12
(84) DE ES FR
- (11) **1 017 257** (51) H05B 41/392
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 017 260** (51) H05K 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 017 262** (51) H05K 7/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 018 301** (51) A22C 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 018 302** (51) A23G 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 018 335** (51) A61K 9/16
(84) DE ES FR IT PT
- (11) **1 018 340** (51) A61K 31/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 018 353** (51) B01D 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 018 356** (51) B01D 35/16
(84) BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 018 364** (51) B01J 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 018 408** (51) B26D 7/01
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
- (11) **1 018 409** (51) B26D 7/01
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
- (11) **1 018 410** (51) B26D 7/06
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
- (11) **1 018 452** (51) B60P 1/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 018 461** (51) B61L 5/04
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL
- (11) **1 018 462** (51) B62B 7/02
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 018 492** (51) C03C 13/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 018 497** (51) C04B 40/00
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **1 018 553** (51) C12N 15/29
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 018 554** (51) C12N 15/29
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 018 581** (51) E04F 11/116
(84) AT BE DE NL
- (11) **1 018 611** (51) F16H 55/38
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 018 650** (51) G01R 15/24
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 018 655** (51) G01T 1/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 018 665** (51) G02F 1/313
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 018 702** (51) G06K 19/077
(84) AT CH DE FI FR GB LI

(11) 1 018 703	(51) G06K 19/077	(11) 0 819 861	22.01.2001	(11) 0 865 878	19.01.2001
• B1 veröffentlicht am 07.03.2001		(11) 0 820 890	16.01.2001	(11) 0 866 427	22.01.2001
• B1 published on 07.03.2001		(11) 0 821 320	23.01.2001	(11) 0 867 151	23.01.2001
• B1 publié le 07.03.2001		(11) 0 822 108	16.01.2001	(11) 0 867 689	19.01.2001
(84) DE FR GB		(11) 0 823 344	22.01.2001	(11) 0 867 840	22.01.2001
(11) 1 018 760	(51) H01L 21/56	(11) 0 825 043	18.01.2001	(11) 0 867 970	18.01.2001
(84) AT CH DE FI FR GB IT LI NL PT SE		(11) 0 828 392	22.01.2001	(11) 0 869 328	22.01.2001
LT LV		(11) 0 830 973	17.01.2001	(11) 0 870 536	22.01.2001
(11) 1 018 768	(51) H01L 27/146	(11) 0 831 243	19.01.2001	(11) 0 871 092	23.01.2001
(84) DE FR GB		(11) 0 833 458	22.01.2001	(11) 0 871 164	18.01.2001
(11) 1 018 804	(51) H03K 3/011	(11) 0 834 814	17.01.2001	(11) 0 872 700	18.01.2001
(84) AT DE FR GB IT		(11) 0 834 839	16.01.2001	(11) 0 873 949	19.01.2001
(11) 1 018 827	(51) H04L 27/26	(11) 0 836 339	19.01.2001	(11) 0 874 087	16.01.2001
(84) AT DE FI FR GB SE		(11) 0 837 051	19.01.2001	(11) 0 874 203	17.01.2001
(11) 1 018 854	(51) H04R 25/00	(11) 0 837 414	19.01.2001	(11) 0 875 864	22.01.2001
(84) CH DE DK FR GB LI NL SE		(11) 0 837 561	17.01.2001	(11) 0 877 220	23.01.2001
(11) 1 018 856	(51) H05B 6/70	(11) 0 839 681	18.01.2001	(11) 0 878 270	23.01.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE		(11) 0 839 839	18.01.2001	(11) 0 880 112	19.01.2001
I.7		(11) 0 840 122	19.01.2001	(11) 0 881 668	23.01.2001
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 0 840 427	22.01.2001	(11) 0 881 705	16.01.2001
• Date of filing of request for examination		(11) 0 841 493	16.01.2001	(11) 0 882 444	19.01.2001
• Date de présentation de la requête en examen		(11) 0 845 759	23.01.2001	(11) 0 883 081	17.01.2001
(11) 0 581 000	18.01.2001	(11) 0 845 760	23.01.2001	(11) 0 883 164	17.01.2001
(11) 0 730 243	19.01.2001	(11) 0 846 909	16.01.2001	(11) 0 884 149	19.01.2001
(11) 0 730 341	23.01.2001	(11) 0 847 766	18.01.2001	(11) 0 884 161	23.01.2001
(11) 0 741 464	22.01.2001	(11) 0 847 838	19.01.2001	(11) 0 884 474	22.01.2001
(11) 0 751 625	17.01.2001	(11) 0 848 174	19.01.2001	(11) 0 885 599	22.01.2001
(11) 0 754 856	17.01.2001	(11) 0 848 413	22.01.2001	(11) 0 886 231	23.01.2001
(11) 0 754 984	23.01.2001	(11) 0 848 545	17.01.2001	(11) 0 887 746	17.01.2001
(11) 0 757 303	23.01.2001	(11) 0 851 315	23.01.2001	(11) 0 887 881	10.01.2001
(11) 0 765 048	23.01.2001	(11) 0 852 450	19.01.2001	(11) 0 887 899	17.01.2001
(11) 0 771 087	16.01.2001	(11) 0 854 060	16.01.2001	(11) 0 889 539	17.01.2001
(11) 0 774 842	22.01.2001	(11) 0 854 077	19.01.2001	(11) 0 890 843	23.01.2001
(11) 0 781 045	19.01.2001	(11) 0 854 160	16.01.2001	(11) 0 891 020	17.01.2001
(11) 0 782 096	23.01.2001	(11) 0 854 670	23.01.2001	(11) 0 891 106	18.01.2001
(11) 0 783 157	18.01.2001	(11) 0 856 804	23.01.2001	(11) 0 892 483	17.01.2001
(11) 0 792 041	17.01.2001	(11) 0 857 592	17.01.2001	(11) 0 893 163	16.01.2001
(11) 0 795 939	18.01.2001	(11) 0 859 095	23.01.2001	(11) 0 893 326	17.01.2001
(11) 0 800 292	17.01.2001	(11) 0 860 530	22.01.2001	(11) 0 894 625	23.01.2001
(11) 0 800 530	14.02.1997	(11) 0 860 697	19.01.2001	(11) 0 894 693	18.01.2001
(11) 0 801 473	19.01.2001	(11) 0 860 892	19.01.2001	(11) 0 894 802	19.01.2001
(11) 0 802 507	19.01.2001	(11) 0 860 956	18.01.2001	(11) 0 896 035	19.01.2001
(11) 0 802 680	19.01.2001	(11) 0 861 655	17.01.2001	(11) 0 896 060	19.01.2001
(11) 0 809 235	20.12.2000	(11) 0 862 143	22.01.2001	(11) 0 896 105	22.01.2001
(11) 0 811 952	19.01.2001	(11) 0 863 618	16.01.2001	(11) 0 896 108	23.01.2001
(11) 0 814 586	17.01.2001	(11) 0 864 445	19.01.2001	(11) 0 897 710	19.01.2001
(11) 0 818 363	18.01.2001	(11) 0 864 870	19.01.2001	(11) 0 897 800	23.01.2001
(11) 0 818 912	17.01.2001				

(11) 0 898 196	16.01.2001	(11) 0 922 898	19.01.2001	(11) 0 939 149	16.01.2001
(11) 0 899 016	19.01.2001	(11) 0 923 186	22.01.2001	(11) 0 939 191	07.12.2000
(11) 0 899 696	16.01.2001	(11) 0 924 223	19.01.2001	(11) 0 939 219	19.01.2001
(11) 0 899 782	22.01.2001	(11) 0 924 553	16.01.2001	(11) 0 939 361	17.01.2001
(11) 0 900 721	22.01.2001	(11) 0 924 794	16.01.2001	(11) 0 940 186	19.01.2001
(11) 0 900 800	17.01.2001	(11) 0 926 369	19.01.2001	(11) 0 940 319	17.01.2001
(11) 0 900 957	18.01.2001	(11) 0 926 650	19.01.2001	(11) 0 940 389	16.01.2001
(11) 0 901 086	16.12.2000	(11) 0 926 709	23.01.2001	(11) 0 940 792	23.01.2001
(11) 0 902 343	19.01.2001	(11) 0 926 831	17.01.2001	(11) 0 940 793	23.01.2001
(11) 0 902 346	18.01.2001	(11) 0 926 911	19.01.2001	(11) 0 941 767	19.01.2001
(11) 0 902 400	22.01.2001	(11) 0 927 968	22.01.2001	(11) 0 941 886	18.01.2001
(11) 0 903 094	23.01.2001	(11) 0 927 970	22.01.2001	(11) 0 942 516	17.01.2001
(11) 0 903 095	23.01.2001	(11) 0 927 971	22.01.2001	(11) 0 942 592	23.01.2001
(11) 0 903 547	23.01.2001	(11) 0 927 983	19.01.2001	(11) 0 942 593	23.01.2001
(11) 0 903 819	18.01.2001	(11) 0 928 053	19.01.2001	(11) 0 943 406	19.01.2001
(11) 0 905 985	17.01.2001	(11) 0 928 097	19.01.2001	(11) 0 943 878	17.01.2001
(11) 0 906 004	22.01.2001	(11) 0 930 132	17.01.2001	(11) 0 943 931	23.01.2001
(11) 0 907 149	22.01.2001	(11) 0 930 295	22.01.2001	(11) 0 944 153	22.01.2001
(11) 0 907 150	22.01.2001	(11) 0 930 417	20.01.2001	(11) 0 944 240	23.01.2001
(11) 0 908 107	18.01.2001	(11) 0 930 586	22.01.2001	(11) 0 944 295	18.01.2001
(11) 0 908 225	18.01.2001	(11) 0 930 594	19.01.2001	(11) 0 945 707	23.01.2001
(11) 0 908 960	22.01.2001	(11) 0 931 950	22.01.2001	(11) 0 945 977	19.01.2001
(11) 0 909 003	19.01.2001	(11) 0 932 061	19.01.2001	(11) 0 946 046	23.01.2001
(11) 0 909 022	23.01.2001	(11) 0 932 300	17.01.2001	(11) 0 947 258	19.01.2001
(11) 0 909 035	22.01.2001	(11) 0 933 106	17.01.2001	(11) 0 947 744	18.01.2001
(11) 0 909 119	16.01.2001	(11) 0 933 613	23.01.2001	(11) 0 947 786	17.01.2001
(11) 0 910 110	20.01.2001	(11) 0 933 668	22.01.2001	(11) 0 947 793	22.01.2001
(11) 0 910 222	20.01.2001	(11) 0 933 863	22.01.2001	(11) 0 947 904	17.01.2001
(11) 0 911 568	18.01.2001	(11) 0 933 864	22.01.2001	(11) 0 947 941	19.01.2001
(11) 0 911 731	22.01.2001	(11) 0 933 922	23.01.2001	(11) 0 948 063	19.01.2001
(11) 0 911 767	22.01.2001	(11) 0 933 923	23.01.2001	(11) 0 948 188	17.01.2001
(11) 0 912 005	17.01.2001	(11) 0 933 950	23.01.2001	(11) 0 948 936	17.01.2001
(11) 0 913 301	19.01.2001	(11) 0 934 755	19.01.2001	(11) 0 948 953	17.01.2001
(11) 0 915 424	22.01.2001	(11) 0 934 818	16.01.2001	(11) 0 949 293	16.01.2001
(11) 0 916 862	19.01.2001	(11) 0 934 828	23.01.2001	(11) 0 949 452	16.01.2001
(11) 0 917 056	22.01.2001	(11) 0 935 187	17.01.2001	(11) 0 949 741	20.01.2001
(11) 0 917 057	22.01.2001	(11) 0 936 616	23.01.2001	(11) 0 949 743	18.01.2001
(11) 0 917 283	17.01.2001	(11) 0 936 733	18.01.2001	(11) 0 951 095	22.01.2001
(11) 0 918 310	17.01.2001	(11) 0 936 802	23.01.2001	(11) 0 951 127	22.01.2001
(11) 0 918 341	17.01.2001	(11) 0 936 809	23.01.2001	(11) 0 952 294	18.01.2001
(11) 0 919 501	17.01.2001	(11) 0 936 822	18.01.2001	(11) 0 952 375	19.01.2001
(11) 0 919 648	16.01.2001	(11) 0 936 844	19.01.2001	(11) 0 952 660	17.01.2001
(11) 0 919 932	23.01.2001	(11) 0 937 479	18.01.2001	(11) 0 953 370	16.01.2001
(11) 0 920 229	22.01.2001	(11) 0 937 620	19.01.2001	(11) 0 953 763	19.01.2001
(11) 0 921 300	19.01.2001	(11) 0 937 866	17.01.2001	(11) 0 953 966	22.01.2001
(11) 0 922 602	19.01.2001	(11) 0 938 214	22.01.2001	(11) 0 954 189	19.01.2001
(11) 0 922 706	19.01.2001	(11) 0 938 226	19.01.2001	(11) 0 955 177	23.01.2001

(11) 0 955 420	19.01.2001	(11) 0 982 557	23.01.2001	(11) 0 997 282	16.01.2001
(11) 0 955 620	18.01.2001	(11) 0 982 712	19.01.2001	(11) 0 997 476	17.01.2001
(11) 0 956 874	19.01.2001	(11) 0 984 014	18.01.2001	(11) 0 997 602	19.01.2001
(11) 0 956 875	19.01.2001	(11) 0 984 135	23.01.2001	(11) 0 997 641	19.01.2001
(11) 0 956 956	22.01.2001	(11) 0 984 268	17.01.2001	(11) 0 997 787	22.01.2001
(11) 0 957 207	17.01.2001	(11) 0 984 427	22.01.2001	(11) 0 997 804	01.12.2000
(11) 0 957 237	19.01.2001	(11) 0 986 292	22.01.2001	(11) 0 997 969	17.01.2001
(11) 0 957 295	11.01.2001	(11) 0 987 173	17.01.2001	(11) 0 998 070	18.01.2001
(11) 0 957 355	18.01.2001	(11) 0 987 364	19.01.2001	(11) 0 999 530	19.01.2001
(11) 0 957 462	19.01.2001	(11) 0 987 365	19.01.2001	(11) 1 000 606	19.01.2001
(11) 0 958 795	22.01.2001	(11) 0 987 665	23.01.2001	(11) 1 000 647	17.11.2000
(11) 0 959 367	18.01.2001	(11) 0 987 674	19.01.2001	(11) 1 000 741	17.01.2001
(11) 0 960 614	17.01.2001	(11) 0 987 821	19.01.2001	(11) 1 000 746	22.01.2001
(11) 0 961 070	16.01.2001	(11) 0 988 818	19.01.2001	(11) 1 000 755	23.01.2001
(11) 0 961 312	23.01.2001	(11) 0 989 093	23.01.2001	(11) 1 000 962	19.01.2001
(11) 0 962 240	17.01.2001	(11) 0 989 522	19.01.2001	(11) 1 001 491	17.01.2001
(11) 0 962 408	17.01.2001	(11) 0 989 523	19.01.2001	(11) 1 003 031	16.01.2001
(11) 0 962 784	23.01.2001	(11) 0 990 453	18.01.2001	(11) 1 003 176	22.01.2001
(11) 0 963 003	17.01.2001	(11) 0 990 679	18.01.2001	(11) 1 003 227	23.01.2001
(11) 0 963 741	19.01.2001	(11) 0 990 984	17.01.2001	(11) 1 004 336	15.01.2001
(11) 0 964 264	23.01.2001	(11) 0 991 041	18.01.2001	(11) 1 004 485	17.01.2001
(11) 0 964 379	18.01.2001	(11) 0 991 047	20.01.2001	(11) 1 004 802	22.01.2001
(11) 0 965 863	16.01.2001	(11) 0 991 248	23.01.2001	(11) 1 004 808	23.01.2001
(11) 0 969 421	22.01.2001	(11) 0 991 290	19.01.2001	(11) 1 004 810	18.01.2001
(11) 0 969 422	22.01.2001	(11) 0 992 254	18.01.2001	(11) 1 004 847	18.01.2001
(11) 0 971 117	22.01.2001	(11) 0 992 255	18.01.2001	(11) 1 005 070	22.01.2001
(11) 0 971 213	18.01.2001	(11) 0 992 340	18.01.2001	(11) 1 005 791	12.01.2001
(11) 0 973 257	23.01.2001	(11) 0 992 348	16.01.2001	(11) 1 005 918	17.01.2001
(11) 0 974 847	22.01.2001	(11) 0 992 418	19.01.2001	(11) 1 006 049	19.01.2001
(11) 0 976 453	18.01.2001	(11) 0 992 419	19.01.2001	(11) 1 006 426	17.01.2001
(11) 0 976 561	23.01.2001	(11) 0 992 429	17.01.2001	(11) 1 006 657	17.01.2001
(11) 0 976 562	23.01.2001	(11) 0 992 674	19.01.2001	(11) 1 008 311	18.01.2001
(11) 0 976 565	17.01.2001	(11) 0 992 843	16.01.2001	(11) 1 008 329	07.12.2000
(11) 0 976 613	17.01.2001	(11) 0 992 850	17.01.2001	(11) 1 008 984	23.01.2001
(11) 0 976 690	16.01.2001	(11) 0 993 071	22.01.2001	(11) 1 010 405	22.01.2001
(11) 0 976 850	19.01.2001	(11) 0 993 188	18.01.2001	(11) 1 010 804	25.11.1999
(11) 0 976 891	23.01.2001	(11) 0 993 818	23.01.2001	(11) 1 010 832	17.01.2001
(11) 0 977 119	23.01.2001	(11) 0 993 954	23.01.2001	(11) 1 010 961	22.01.2001
(11) 0 978 489	17.01.2001	(11) 0 994 097	17.01.2001	(11) 1 011 033	16.01.2001
(11) 0 978 706	16.01.2001	(11) 0 994 184	17.01.2001	(11) 1 011 041	16.01.2001
(11) 0 980 040	22.01.2001	(11) 0 994 515	22.01.2001	(11) 1 011 273	22.01.2001
(11) 0 980 122	17.01.2001	(11) 0 994 528	19.01.2001	(11) 1 013 339	16.01.2001
(11) 0 980 777	16.01.2001	(11) 0 995 645	16.01.2001	(11) 1 013 737	19.01.2001
(11) 0 980 814	19.01.2001	(11) 0 995 732	18.01.2001	(11) 1 013 908	12.12.2000
(11) 0 980 999	10.01.2001	(11) 0 995 766	19.01.2001	(11) 1 013 912	23.01.2001
(11) 0 981 244	17.01.2001	(11) 0 995 937	16.01.2001	(11) 1 013 957	19.01.2001
(11) 0 982 136	23.01.2001	(11) 0 996 191	17.01.2001	(11) 1 014 042	19.01.2001

(11) 1 014 141	19.01.2001	(11) 1 020 670	19.01.2001	(11) 1 022 502	17.01.2001
(11) 1 016 671	17.01.2001	(11) 1 020 675	18.01.2001	(11) 1 022 506	16.01.2001
(11) 1 016 799	20.01.2001	(11) 1 020 678	19.01.2001	(11) 1 022 525	23.01.2001
(11) 1 016 800	20.01.2001	(11) 1 020 698	19.01.2001	(11) 1 022 590	17.01.2001
(11) 1 016 861	16.01.2001	(11) 1 020 711	17.01.2001	(11) 1 022 602	17.01.2001
(11) 1 018 380	12.01.2001	(11) 1 020 718	19.01.2001	(11) 1 022 695	18.01.2001
(11) 1 018 566	19.01.2001	(11) 1 020 841	16.01.2001	(11) 1 022 782	19.01.2001
(11) 1 018 589	12.01.2001	(11) 1 020 945	18.01.2001	(11) 1 022 839	22.01.2001
(11) 1 018 615	23.01.2001	(11) 1 020 946	18.01.2001	(11) 1 022 854	19.01.2001
(11) 1 018 645	12.01.2001	(11) 1 020 961	18.01.2001	(11) 1 022 875	22.01.2001
(11) 1 018 777	19.01.2001	(11) 1 020 962	19.01.2001	(11) 1 022 888	16.01.2001
(11) 1 020 121	19.01.2001	(11) 1 020 965	19.01.2001	(11) 1 022 915	23.01.2001
(11) 1 020 135	19.01.2001	(11) 1 020 991	19.01.2001	(11) 1 022 921	19.01.2001
(11) 1 020 144	19.01.2001	(11) 1 020 992	19.01.2001	(11) 1 023 826	19.01.2001
(11) 1 020 150	16.01.2001	(11) 1 021 004	19.01.2001	(11) 1 023 830	16.01.2001
(11) 1 020 178	17.01.2001	(11) 1 021 013	19.01.2001	(11) 1 023 832	17.01.2001
(11) 1 020 227	17.01.2001	(11) 1 021 018	19.01.2001	(11) 1 023 858	23.01.2001
(11) 1 020 228	19.01.2001	(11) 1 021 052	19.01.2001	(11) 1 023 892	23.01.2001
(11) 1 020 229	19.01.2001	(11) 1 021 941	19.01.2001	(11) 1 023 936	18.01.2001
(11) 1 020 233	17.01.2001	(11) 1 021 942	16.01.2001	(11) 1 023 958	23.01.2001
(11) 1 020 240	19.01.2001	(11) 1 021 957	16.01.2001	(11) 1 023 977	22.01.2001
(11) 1 020 259	19.01.2001	(11) 1 021 968	23.01.2001	(11) 1 023 982	22.01.2001
(11) 1 020 267	17.01.2001	(11) 1 021 979	22.01.2001	(11) 1 024 045	16.01.2001
(11) 1 020 275	19.01.2001	(11) 1 021 980	28.12.2000	(11) 1 024 098	22.01.2001
(11) 1 020 357	10.01.2001	(11) 1 021 985	18.01.2001	(11) 1 024 103	17.01.2001
(11) 1 020 368	19.01.2001	(11) 1 022 000	17.01.2001	(11) 1 024 126	16.01.2001
(11) 1 020 369	19.01.2001	(11) 1 022 011	17.01.2001	(11) 1 024 128	16.01.2001
(11) 1 020 410	19.01.2001	(11) 1 022 013	22.01.2001	(11) 1 024 183	16.01.2001
(11) 1 020 416	19.01.2001	(11) 1 022 020	22.01.2001	(11) 1 024 221	23.01.2001
(11) 1 020 419	19.01.2001	(11) 1 022 042	22.01.2001	(11) 1 024 240	23.01.2001
(11) 1 020 430	18.01.2001	(11) 1 022 053	20.01.2001	(11) 1 024 243	19.01.2001
(11) 1 020 436	19.01.2001	(11) 1 022 054	20.01.2001	(11) 1 024 260	16.01.2001
(11) 1 020 482	19.01.2001	(11) 1 022 171	17.01.2001	(11) 1 024 261	16.01.2001
(11) 1 020 493	19.01.2001	(11) 1 022 219	19.01.2001	(11) 1 024 262	16.01.2001
(11) 1 020 496	19.01.2001	(11) 1 022 266	17.01.2001	(11) 1 024 263	16.01.2001
(11) 1 020 556	17.01.2001	(11) 1 022 341	17.01.2001	(11) 1 024 264	16.01.2001
(11) 1 020 561	19.01.2001	(11) 1 022 358	22.01.2001	(11) 1 024 272	16.01.2001
(11) 1 020 614	19.01.2001	(11) 1 022 359	22.01.2001	(11) 1 024 320	18.01.2001
(11) 1 020 620	19.01.2001	(11) 1 022 363	19.01.2001	(11) 1 024 347	23.01.2001
(11) 1 020 622	19.01.2001	(11) 1 022 364	22.01.2001	(11) 1 024 368	19.01.2001
(11) 1 020 626	16.01.2001	(11) 1 022 403	18.01.2001	(11) 1 024 376	19.01.2001
(11) 1 020 630	18.01.2001	(11) 1 022 422	17.01.2001	(11) 1 024 391	19.01.2001
(11) 1 020 632	16.01.2001	(11) 1 022 439	17.01.2001	(11) 1 024 450	19.01.2001
(11) 1 020 647	17.01.2001	(11) 1 022 460	22.01.2001	(11) 1 024 466	17.01.2001
(11) 1 020 653	19.01.2001	(11) 1 022 486	17.01.2001	(11) 1 024 525	22.01.2001
(11) 1 020 658	19.01.2001	(11) 1 022 495	18.01.2001	(11) 1 024 526	19.01.2001
(11) 1 020 659	18.01.2001	(11) 1 022 497	16.01.2001	(11) 1 024 570	22.01.2001

(11) 1 024 590	19.01.2001	(11) 1 027 967	22.01.2001	(11) 1 030 398	23.01.2001
(11) 1 024 594	19.01.2001	(11) 1 028 045	16.01.2001	(11) 1 030 424	22.01.2001
(11) 1 024 623	22.01.2001	(11) 1 028 060	22.01.2001	(11) 1 030 453	23.01.2001
(11) 1 024 629	18.01.2001	(11) 1 028 065	16.01.2001	(11) 1 030 510	23.01.2001
(11) 1 024 635	18.01.2001	(11) 1 028 101	16.01.2001	(11) 1 031 340	16.01.2001
(11) 1 024 665	16.01.2001	(11) 1 028 105	22.01.2001	(11) 1 031 341	16.01.2001
(11) 1 024 675	22.01.2001	(11) 1 028 149	18.01.2001	(11) 1 031 399	23.01.2001
(11) 1 025 807	22.01.2001	(11) 1 028 158	22.01.2001	(11) 1 031 515	17.01.2001
(11) 1 025 829	17.01.2001	(11) 1 028 166	17.01.2001	(11) 1 031 527	18.01.2001
(11) 1 025 892	16.01.2001	(11) 1 028 169	23.01.2001	(11) 1 031 806	16.01.2001
(11) 1 025 899	18.01.2001	(11) 1 028 182	17.01.2001	(11) 1 031 871	23.01.2001
(11) 1 025 917	22.01.2001	(11) 1 028 211	19.01.2001	(11) 1 031 955	22.01.2001
(11) 1 025 964	17.01.2001	(11) 1 028 229	16.01.2001	(11) 1 032 190	22.01.2001
(11) 1 025 967	22.01.2001	(11) 1 028 230	16.01.2001	(11) 1 032 235	23.01.2001
(11) 1 026 075	18.01.2001	(11) 1 028 231	17.01.2001	(11) 1 032 249	23.01.2001
(11) 1 026 105	19.01.2001	(11) 1 028 232	17.01.2001	(11) 1 033 109	19.01.2001
(11) 1 026 116	17.01.2001	(11) 1 028 256	16.01.2001	(11) 1 033 143	19.01.2001
(11) 1 026 117	17.01.2001	(11) 1 028 326	18.01.2001	(11) 1 033 164	19.01.2001
(11) 1 026 130	17.01.2001	(11) 1 028 330	16.01.2001	(11) 1 033 240	23.01.2001
(11) 1 026 148	22.01.2001	(11) 1 028 414	16.01.2001	(11) 1 033 249	23.01.2001
(11) 1 026 260	18.01.2001	(11) 1 028 442	19.01.2001	(11) 1 033 318	11.01.2001
(11) 1 026 269	22.01.2001	(11) 1 028 464	22.01.2001	(11) 1 033 443	10.01.2001
(11) 1 026 272	16.01.2001	(11) 1 028 501	17.01.2001	(11) 1 033 500	18.01.2001
(11) 1 026 347	19.01.2001	(11) 1 028 541	22.01.2001	(11) 1 033 547	22.01.2001
(11) 1 026 348	19.01.2001	(11) 1 029 469	23.01.2001	(11) 1 033 560	23.01.2001
(11) 1 026 350	19.01.2001	(11) 1 029 494	18.01.2001	(11) 1 033 599	16.01.2001
(11) 1 026 351	19.01.2001	(11) 1 029 526	16.01.2001	(11) 1 033 621	19.01.2001
(11) 1 026 362	20.01.2001	(11) 1 029 582	16.01.2001	(11) 1 033 628	16.01.2001
(11) 1 026 369	16.01.2001	(11) 1 029 590	23.01.2001	(11) 1 033 708	22.01.2001
(11) 1 026 392	22.01.2001	(11) 1 029 647	19.01.2001	(11) 1 033 742	22.01.2001
(11) 1 026 465	18.01.2001	(11) 1 029 683	23.01.2001	(11) 1 033 868	23.01.2001
(11) 1 026 474	22.01.2001	(11) 1 029 684	20.01.2001	(11) 1 034 866	17.01.2001
(11) 1 026 489	17.01.2001	(11) 1 029 775	22.01.2001	(11) 1 034 996	22.01.2001
(11) 1 026 531	18.01.2001	(11) 1 029 784	19.01.2001	(11) 1 035 013	17.01.2001
(11) 1 026 549	17.01.2001	(11) 1 029 896	17.01.2001	(11) 1 035 063	19.01.2001
(11) 1 026 595	17.01.2001	(11) 1 029 910	16.01.2001	(11) 1 035 102	17.01.2001
(11) 1 026 611	23.01.2001	(11) 1 029 973	17.01.2001	(11) 1 035 301	17.01.2001
(11) 1 026 625	19.01.2001	(11) 1 029 974	18.01.2001	(11) 1 035 325	22.01.2001
(11) 1 026 626	17.01.2001	(11) 1 029 977	23.01.2001	(11) 1 035 361	16.01.2001
(11) 1 026 648	20.01.2001	(11) 1 030 012	22.01.2001	(11) 1 035 373	19.01.2001
(11) 1 026 744	17.01.2001	(11) 1 030 014	22.01.2001	(11) 1 035 458	17.01.2001
(11) 1 026 917	18.01.2001	(11) 1 030 029	16.01.2001	(11) 1 035 600	20.01.2001
(11) 1 027 865	16.01.2001	(11) 1 030 109	16.01.2001	(11) 1 035 601	19.01.2001
(11) 1 027 903	19.01.2001	(11) 1 030 135	16.01.2001	(11) 1 035 633	23.01.2001
(11) 1 027 906	18.01.2001	(11) 1 030 137	17.01.2001	(11) 1 035 640	18.01.2001
(11) 1 027 939	16.01.2001	(11) 1 030 185	19.01.2001	(11) 1 036 527	18.01.2001
(11) 1 027 943	16.01.2001	(11) 1 030 231	22.01.2001	(11) 1 036 616	23.01.2001

(11) 1 036 894	17.01.2001	(11) 1 048 178	15.01.2001	(11) 1 059 314	23.01.2001
(11) 1 036 897	18.01.2001	(11) 1 048 496	22.01.2001	(11) 1 059 409	22.01.2001
(11) 1 036 966	22.01.2001	(11) 1 048 586	22.01.2001	(11) 1 059 480	18.01.2001
(11) 1 036 984	19.01.2001	(11) 1 048 650	17.01.2001	(11) 1 059 516	18.01.2001
(11) 1 037 170	17.01.2001	(11) 1 048 689	22.01.2001	(11) 1 059 703	19.01.2001
(11) 1 037 281	19.01.2001	(11) 1 048 942	17.01.2001	(11) 1 059 729	23.01.2001
(11) 1 037 303	18.01.2001	(11) 1 049 212	02.01.2001	(11) 1 060 406	15.01.2001
(11) 1 037 481	22.01.2001	(11) 1 049 976	04.12.2000	(11) 1 060 407	15.01.2001
(11) 1 038 426	19.01.2001	(11) 1 050 938	16.01.2001	(11) 1 060 408	15.01.2001
(11) 1 038 779	23.01.2001	(11) 1 052 517	16.01.2001	(11) 1 060 409	15.01.2001
(11) 1 039 018	23.01.2001	(11) 1 052 592	22.01.2001	(11) 1 060 410	15.01.2001
(11) 1 039 067	19.01.2001	(11) 1 052 720	17.07.2000	(11) 1 060 411	15.01.2001
(11) 1 039 126	18.01.2001	(11) 1 053 794	18.01.2001	(11) 1 060 412	15.01.2001
(11) 1 039 285	23.01.2001	(11) 1 053 993	16.01.2001	(11) 1 060 413	15.01.2001
(11) 1 039 369	23.01.2001	(11) 1 054 141	22.01.2001	(11) 1 060 470	15.01.2001
(11) 1 039 423	18.01.2001	(11) 1 054 173	18.01.2001	(11) 1 060 490	15.01.2001
(11) 1 039 628	19.01.2001	(11) 1 054 240	18.01.2001	(11) 1 060 514	15.01.2001
(11) 1 039 631	22.01.2001	(11) 1 054 462	22.11.2000	(11) 1 060 561	15.01.2001
(11) 1 040 841	22.01.2001	(11) 1 055 523	19.01.2001	(11) 1 060 599	15.01.2001
(11) 1 040 892	18.01.2001	(11) 1 055 879	22.01.2001	(11) 1 060 601	15.01.2001
(11) 1 041 042	17.01.2001	(11) 1 055 918	17.01.2001	(11) 1 060 643	15.01.2001
(11) 1 041 629	19.01.2001	(11) 1 056 174	18.01.2001	(11) 1 060 754	23.01.2001
(11) 1 041 672	18.01.2001	(11) 1 056 920	22.12.2000	(11) 1 060 820	22.01.2001
(11) 1 041 697	19.01.2001	(11) 1 057 433	23.01.2001	(11) 1 060 830	17.01.2001
(11) 1 041 710	18.01.2001	(11) 1 057 586	20.01.2001	(11) 1 060 922	23.01.2001
(11) 1 041 839	17.01.2001	(11) 1 057 625	20.01.2001	(11) 1 061 021	18.01.2001
(11) 1 043 559	18.01.2001	(11) 1 057 691	19.01.2001	(11) 1 061 094	19.01.2001
(11) 1 043 646	18.01.2001	(11) 1 057 822	23.01.2001	(11) 1 061 202	23.01.2001
(11) 1 044 697	16.01.2001	(11) 1 057 957	17.01.2001	(11) 1 061 209	22.01.2001
(11) 1 044 960	16.01.2001	(11) 1 058 017	19.01.2001	(11) 1 061 223	22.01.2001
(11) 1 045 043	20.01.2001	(11) 1 058 046	17.01.2001	(11) 1 061 257	18.01.2001
(11) 1 045 471	17.01.2001	(11) 1 058 182	21.08.2000	(11) 1 061 351	18.01.2001
(11) 1 045 503	17.01.2001	(11) 1 058 249	18.01.2001	(11) 1 061 393	16.01.2001
(11) 1 045 506	17.01.2001	(11) 1 058 277	23.01.2001	(11) 1 061 407	20.01.2001
(11) 1 045 618	17.01.2001	(11) 1 058 289	22.01.2001	(11) 1 061 427	18.01.2001
(11) 1 045 768	16.10.2000	(11) 1 058 294	18.01.2001	(11) 1 061 623	20.01.2001
(11) 1 046 173	15.01.2001	(11) 1 058 303	18.01.2001	(11) 1 061 629	18.01.2001
(11) 1 046 417	16.01.2001	(11) 1 058 412	22.01.2001	(11) 1 061 641	18.01.2001
(11) 1 046 654	18.01.2001	(11) 1 058 483	22.01.2001	(11) 1 061 792	22.01.2001
(11) 1 046 746	19.01.2001	(11) 1 058 487	22.01.2001	(11) 1 061 865	19.01.2001
(11) 1 046 757	16.01.2001	(11) 1 058 488	22.01.2001	(11) 1 062 033	15.01.2001
(11) 1 046 934	18.01.2001	(11) 1 058 514	15.01.2001	(11) 1 062 289	22.01.2001
(11) 1 047 040	22.01.2001	(11) 1 058 650	15.01.2001	(11) 1 062 417	22.01.2001
(11) 1 047 175	17.01.2001	(11) 1 058 876	15.01.2001	(11) 1 062 420	22.01.2001
(11) 1 047 254	17.01.2001	(11) 1 058 907	15.01.2001	(11) 1 062 421	15.01.2001
(11) 1 047 257	17.01.2001	(11) 1 058 913	15.01.2001	(11) 1 062 422	15.01.2001
(11) 1 048 112	15.01.2001	(11) 1 058 997	15.01.2001	(11) 1 062 423	22.01.2001

(11) 1 062 632	15.01.2001	(11) 1 066 839	19.01.2001	(11) 1 082 643	12.12.2000
(11) 1 062 654	19.01.2001	(11) 1 067 014	17.01.2001	(11) 1 083 040	18.01.2001
(11) 1 062 662	15.01.2001	(11) 1 067 189	17.01.2001	(11) 1 083 510	23.01.2001
(11) 1 062 671	22.01.2001	(11) 1 067 454	16.01.2001	(11) 1 083 776	22.01.2001
(11) 1 062 679	15.01.2001	(11) 1 067 911	22.01.2001	(11) 1 083 782	09.01.2001
(11) 1 062 698	22.01.2001	(11) 1 068 434	15.01.2001	(11) 1 083 783	28.12.2000
(11) 1 062 699	22.01.2001	(11) 1 068 439	15.01.2001	(11) 1 083 784	29.12.2000
(11) 1 062 732	15.01.2001	(11) 1 068 790	16.01.2001	(11) 1 083 785	30.12.2000
(11) 1 062 743	22.01.2001	(11) 1 068 924	17.01.2001	(11) 1 083 786	18.12.2000
(11) 1 062 744	22.01.2001	(11) 1 068 950	19.01.2001	(11) 1 083 787	18.01.2001
(11) 1 062 768	22.01.2001	(11) 1 068 951	19.01.2001	(11) 1 083 788	29.12.2000
(11) 1 062 804	22.01.2001	(11) 1 069 035	18.01.2001	(11) 1 083 789	24.11.2000
(11) 1 062 813	22.01.2001	(11) 1 069 038	20.01.2001	(11) 1 083 790	18.10.2000
(11) 1 062 815	22.01.2001	(11) 1 070 270	15.01.2001	(11) 1 083 791	20.12.2000
(11) 1 062 829	22.01.2001	(11) 1 070 322	15.01.2001	(11) 1 083 792	07.11.2000
(11) 1 062 830	22.01.2001	(11) 1 070 503	23.01.2001	(11) 1 083 793	04.01.2001
(11) 1 062 842	22.01.2001	(11) 1 070 617	22.01.2001	(11) 1 083 794	18.12.2000
(11) 1 062 843	22.01.2001	(11) 1 070 767	23.01.2001	(11) 1 083 796	12.12.2000
(11) 1 062 849	15.01.2001	(11) 1 070 867	20.01.2001	(11) 1 083 797	28.07.2000
(11) 1 063 157	18.01.2001	(11) 1 071 073	22.01.2001	(11) 1 083 798	16.11.2000
(11) 1 063 279	22.01.2001	(11) 1 071 074	22.01.2001	(11) 1 083 799	28.12.2000
(11) 1 063 326	22.01.2001	(11) 1 072 689	19.01.2001	(11) 1 083 800	02.01.2001
(11) 1 063 378	22.01.2001	(11) 1 074 216	22.01.2001	(11) 1 083 801	03.01.2001
(11) 1 063 406	18.01.2001	(11) 1 074 231	18.01.2001	(11) 1 083 802	22.11.2000
(11) 1 063 439	22.01.2001	(11) 1 074 301	16.01.2001	(11) 1 083 803	17.11.2000
(11) 1 063 492	17.01.2001	(11) 1 074 542	19.01.2001	(11) 1 083 805	11.12.2000
(11) 1 063 671	22.01.2001	(11) 1 075 351	19.01.2001	(11) 1 083 806	27.12.2000
(11) 1 063 853	22.01.2001	(11) 1 075 906	16.01.2001	(11) 1 083 807	23.11.2000
(11) 1 064 446	22.01.2001	(11) 1 075 995	22.01.2001	(11) 1 083 808	29.12.2000
(11) 1 064 607	15.01.2001	(11) 1 076 490	22.06.2000	(11) 1 083 809	29.12.2000
(11) 1 064 617	22.01.2001	(11) 1 077 278	23.01.2001	(11) 1 083 810	29.12.2000
(11) 1 064 624	22.01.2001	(11) 1 077 463	18.01.2001	(11) 1 083 812	29.11.2000
(11) 1 064 748	16.01.2001	(11) 1 077 844	07.11.2000	(11) 1 083 813	08.01.2001
(11) 1 064 782	22.01.2001	(11) 1 078 141	31.10.2000	(11) 1 083 814	26.10.2000
(11) 1 064 790	22.01.2001	(11) 1 078 875	23.01.2001	(11) 1 083 815	15.11.2000
(11) 1 064 959	16.01.2001	(11) 1 078 916	19.01.2001	(11) 1 083 816	10.11.2000
(11) 1 064 962	17.01.2001	(11) 1 079 972	16.01.2001	(11) 1 083 817	11.12.2000
(11) 1 064 987	22.01.2001	(11) 1 080 218	18.12.2000	(11) 1 083 818	08.09.2000
(11) 1 065 134	19.01.2001	(11) 1 080 232	15.01.2001	(11) 1 083 819	17.11.2000
(11) 1 065 316	16.01.2001	(11) 1 080 441	18.12.2000	(11) 1 083 820	27.11.2000
(11) 1 065 322	17.01.2001	(11) 1 080 477	20.01.2001	(11) 1 083 821	14.12.2000
(11) 1 065 458	22.01.2001	(11) 1 080 557	15.11.2000	(11) 1 083 822	11.01.2001
(11) 1 065 488	18.01.2001	(11) 1 080 643	20.01.2001	(11) 1 083 823	18.11.2000
(11) 1 065 983	13.10.2000	(11) 1 080 671	18.01.2001	(11) 1 083 824	29.11.2000
(11) 1 066 077	22.01.2001	(11) 1 080 869	18.01.2001	(11) 1 083 825	02.01.2001
(11) 1 066 350	19.01.2001	(11) 1 081 533	22.01.2001	(11) 1 083 826	21.11.2000
(11) 1 066 473	18.01.2001	(11) 1 082 591	20.10.2000	(11) 1 083 827	02.01.2001

(11) 1 083 828	04.01.2001	(11) 1 083 879	04.12.2000	(11) 1 083 926	23.11.2000
(11) 1 083 829	09.01.2001	(11) 1 083 880	29.12.2000	(11) 1 083 927	18.12.2000
(11) 1 083 831	02.01.2001	(11) 1 083 881	02.11.2000	(11) 1 083 928	28.11.2000
(11) 1 083 832	04.01.2001	(11) 1 083 882	23.11.2000	(11) 1 083 929	05.12.2000
(11) 1 083 833	09.01.2001	(11) 1 083 883	03.01.2001	(11) 1 083 930	21.12.2000
(11) 1 083 834	06.12.2000	(11) 1 083 884	06.12.2000	(11) 1 083 931	05.01.2001
(11) 1 083 835	29.12.2000	(11) 1 083 885	15.12.2000	(11) 1 083 932	26.10.2000
(11) 1 083 836	08.12.2000	(11) 1 083 886	26.10.2000	(11) 1 083 933	25.10.2000
(11) 1 083 837	14.11.2000	(11) 1 083 887	22.09.2000	(11) 1 083 934	30.11.2000
(11) 1 083 840	07.12.2000	(11) 1 083 888	08.01.2001	(11) 1 083 935	20.12.2000
(11) 1 083 841	22.12.2000	(11) 1 083 889	28.12.2000	(11) 1 083 936	21.12.2000
(11) 1 083 843	04.01.2001	(11) 1 083 890	14.11.2000	(11) 1 083 937	02.01.2001
(11) 1 083 844	27.11.2000	(11) 1 083 891	02.01.2001	(11) 1 083 938	28.12.2000
(11) 1 083 845	28.12.2000	(11) 1 083 892	18.12.2000	(11) 1 083 939	09.11.2000
(11) 1 083 846	04.01.2001	(11) 1 083 893	08.01.2001	(11) 1 083 940	13.11.2000
(11) 1 083 847	09.01.2001	(11) 1 083 894	08.01.2001	(11) 1 083 941	13.11.2000
(11) 1 083 848	14.11.2000	(11) 1 083 895	30.12.2000	(11) 1 083 942	13.11.2000
(11) 1 083 849	26.10.2000	(11) 1 083 896	11.12.2000	(11) 1 083 943	30.12.2000
(11) 1 083 850	11.12.2000	(11) 1 083 897	03.01.2001	(11) 1 083 944	02.01.2001
(11) 1 083 851	22.12.2000	(11) 1 083 898	30.11.2000	(11) 1 083 945	23.10.2000
(11) 1 083 852	03.10.2000	(11) 1 083 899	09.12.2000	(11) 1 083 946	14.11.2000
(11) 1 083 853	24.11.2000	(11) 1 083 900	14.12.2000	(11) 1 083 947	01.12.2000
(11) 1 083 854	24.11.2000	(11) 1 083 901	27.12.2000	(11) 1 083 948	03.11.2000
(11) 1 083 855	08.11.2000	(11) 1 083 902	27.10.2000	(11) 1 083 949	09.01.2001
(11) 1 083 856	21.12.2000	(11) 1 083 903	08.12.2000	(11) 1 083 950	12.12.2000
(11) 1 083 857	04.12.2000	(11) 1 083 904	27.12.2000	(11) 1 083 951	21.12.2000
(11) 1 083 858	02.01.2001	(11) 1 083 905	27.12.2000	(11) 1 083 952	07.12.2000
(11) 1 083 859	03.01.2001	(11) 1 083 906	28.11.2000	(11) 1 083 953	05.09.2000
(11) 1 083 860	22.12.1999	(11) 1 083 907	09.01.2001	(11) 1 083 954	28.12.2000
(11) 1 083 861	15.11.2000	(11) 1 083 908	08.01.2001	(11) 1 083 955	22.12.2000
(11) 1 083 862	24.11.2000	(11) 1 083 909	11.01.2001	(11) 1 083 956	01.12.2000
(11) 1 083 863	29.12.2000	(11) 1 083 910	05.01.2001	(11) 1 083 957	20.10.2000
(11) 1 083 864	27.12.2000	(11) 1 083 911	15.12.2000	(11) 1 083 958	14.12.2000
(11) 1 083 865	06.10.2000	(11) 1 083 912	23.11.2000	(11) 1 083 959	29.04.1998
(11) 1 083 866	11.01.2001	(11) 1 083 913	04.01.2001	(11) 1 083 960	20.11.2000
(11) 1 083 867	11.01.2001	(11) 1 083 914	29.11.2000	(11) 1 083 961	27.12.2000
(11) 1 083 868	30.10.2000	(11) 1 083 915	16.12.2000	(11) 1 083 962	03.01.2001
(11) 1 083 869	30.11.2000	(11) 1 083 916	30.11.2000	(11) 1 083 963	05.01.2001
(11) 1 083 870	18.12.2000	(11) 1 083 917	08.01.2001	(11) 1 083 964	27.12.2000
(11) 1 083 871	04.12.2000	(11) 1 083 918	08.01.2001	(11) 1 083 965	12.01.2001
(11) 1 083 872	30.12.2000	(11) 1 083 919	08.01.2001	(11) 1 083 966	03.11.2000
(11) 1 083 873	30.12.2000	(11) 1 083 920	08.01.2001	(11) 1 083 967	01.12.2000
(11) 1 083 874	22.11.2000	(11) 1 083 921	08.01.2001	(11) 1 083 968	29.12.2000
(11) 1 083 875	28.12.2000	(11) 1 083 922	12.01.2001	(11) 1 083 969	14.12.2000
(11) 1 083 876	20.12.2000	(11) 1 083 923	21.12.2000	(11) 1 083 970	20.12.2000
(11) 1 083 877	20.12.2000	(11) 1 083 924	19.12.2000	(11) 1 083 971	18.12.2000
(11) 1 083 878	04.12.2000	(11) 1 083 925	06.12.2000	(11) 1 083 972	26.10.2000

(11) 1 083 973	21.12.2000	(11) 1 084 024	29.11.2000	(11) 1 084 072	15.12.2000
(11) 1 083 974	16.11.2000	(11) 1 084 025	12.10.2000	(11) 1 084 073	09.11.2000
(11) 1 083 975	02.11.2000	(11) 1 084 026	22.11.2000	(11) 1 084 074	30.10.2000
(11) 1 083 976	08.01.2001	(11) 1 084 027	29.11.2000	(11) 1 084 075	14.11.2000
(11) 1 083 977	16.11.2000	(11) 1 084 028	03.11.2000	(11) 1 084 076	04.12.2000
(11) 1 083 978	11.11.2000	(11) 1 084 029	22.07.2000	(11) 1 084 077	04.01.2001
(11) 1 083 979	20.10.2000	(11) 1 084 030	03.11.2000	(11) 1 084 078	13.10.2000
(11) 1 083 980	11.12.2000	(11) 1 084 031	21.10.2000	(11) 1 084 079	29.12.2000
(11) 1 083 981	28.09.2000	(11) 1 084 032	07.09.2000	(11) 1 084 080	09.11.2000
(11) 1 083 982	20.12.2000	(11) 1 084 033	30.10.2000	(11) 1 084 081	23.06.2000
(11) 1 083 983	10.11.2000	(11) 1 084 034	23.08.2000	(11) 1 084 082	30.11.2000
(11) 1 083 984	23.12.2000	(11) 1 084 035	21.11.2000	(11) 1 084 083	21.12.2000
(11) 1 083 985	23.12.2000	(11) 1 084 036	11.09.2000	(11) 1 084 084	22.12.2000
(11) 1 083 986	04.10.2000	(11) 1 084 037	09.01.2001	(11) 1 084 085	15.09.2000
(11) 1 083 987	21.11.2000	(11) 1 084 038	28.12.2000	(11) 1 084 086	08.12.2000
(11) 1 083 988	11.07.2000	(11) 1 084 039	28.12.2000	(11) 1 084 087	07.10.2000
(11) 1 083 989	11.07.2000	(11) 1 084 040	02.01.2001	(11) 1 084 088	19.12.2000
(11) 1 083 990	25.10.2000	(11) 1 084 041	30.11.2000	(11) 1 084 089	16.11.2000
(11) 1 083 991	21.11.2000	(11) 1 084 042	30.11.2000	(11) 1 084 090	06.11.2000
(11) 1 083 992	15.12.2000	(11) 1 084 043	07.11.2000	(11) 1 084 091	16.11.2000
(11) 1 083 993	29.11.2000	(11) 1 084 044	26.10.2000	(11) 1 084 092	09.11.2000
(11) 1 083 994	10.11.2000	(11) 1 084 045	03.11.2000	(11) 1 084 093	08.11.2000
(11) 1 083 995	20.12.2000	(11) 1 084 046	05.01.2001	(11) 1 084 094	14.12.2000
(11) 1 083 996	09.11.2000	(11) 1 084 047	05.01.2001	(11) 1 084 095	11.11.2000
(11) 1 083 997	22.12.2000	(11) 1 084 048	07.12.2000	(11) 1 084 096	19.09.2000
(11) 1 083 998	22.12.2000	(11) 1 084 049	25.10.2000	(11) 1 084 097	02.01.2001
(11) 1 083 999	17.11.2000	(11) 1 084 050	08.01.2001	(11) 1 084 098	22.12.2000
(11) 1 084 000	23.10.2000	(11) 1 084 051	27.11.2000	(11) 1 084 099	23.11.2000
(11) 1 084 001	05.09.2000	(11) 1 084 052	21.12.2000	(11) 1 084 100	16.12.2000
(11) 1 084 003	16.11.2000	(11) 1 084 053	27.11.2000	(11) 1 084 101	04.01.2001
(11) 1 084 004	08.11.2000	(11) 1 084 054	28.10.2000	(11) 1 084 102	04.01.2001
(11) 1 084 005	28.12.2000	(11) 1 084 055	28.11.2000	(11) 1 084 103	04.01.2001
(11) 1 084 006	29.09.2000	(11) 1 084 056	31.10.2000	(11) 1 084 104	28.11.2000
(11) 1 084 007	08.12.2000	(11) 1 084 057	23.11.2000	(11) 1 084 105	02.01.2001
(11) 1 084 008	04.10.2000	(11) 1 084 058	12.12.2000	(11) 1 084 106	31.12.2000
(11) 1 084 010	29.11.2000	(11) 1 084 059	21.11.2000	(11) 1 084 107	01.12.2000
(11) 1 084 011	04.01.2001	(11) 1 084 061	08.12.2000	(11) 1 084 108	27.10.2000
(11) 1 084 012	25.10.2000	(11) 1 084 062	18.10.2000	(11) 1 084 109	22.11.2000
(11) 1 084 013	01.11.2000	(11) 1 084 063	12.08.2000	(11) 1 084 110	02.10.2000
(11) 1 084 015	15.11.2000	(11) 1 084 064	22.12.2000	(11) 1 084 111	02.01.2001
(11) 1 084 016	17.11.2000	(11) 1 084 065	15.12.2000	(11) 1 084 112	27.10.2000
(11) 1 084 017	04.12.2000	(11) 1 084 066	28.11.2000	(11) 1 084 113	17.11.2000
(11) 1 084 018	11.01.2001	(11) 1 084 067	10.06.2000	(11) 1 084 114	09.10.2000
(11) 1 084 019	02.11.2000	(11) 1 084 068	03.01.2001	(11) 1 084 115	07.11.2000
(11) 1 084 020	19.09.2000	(11) 1 084 069	20.11.2000	(11) 1 084 116	07.11.2000
(11) 1 084 021	22.09.2000	(11) 1 084 070	21.09.2000	(11) 1 084 117	16.10.2000
(11) 1 084 023	02.01.2001	(11) 1 084 071	27.09.2000	(11) 1 084 118	04.12.2000

(11) 1 084 119	07.12.2000	(11) 1 084 166	01.12.2000	(11) 1 084 213	24.10.2000
(11) 1 084 120	21.12.2000	(11) 1 084 167	07.11.2000	(11) 1 084 214	18.10.2000
(11) 1 084 121	29.11.2000	(11) 1 084 168	18.12.2000	(11) 1 084 215	05.12.2000
(11) 1 084 122	27.12.2000	(11) 1 084 169	11.09.2000	(11) 1 084 216	10.01.2001
(11) 1 084 123	16.11.2000	(11) 1 084 170	27.12.2000	(11) 1 084 217	24.11.2000
(11) 1 084 124	02.01.2001	(11) 1 084 171	26.03.1999	(11) 1 084 218	24.11.2000
(11) 1 084 125	13.09.2000	(11) 1 084 172	13.12.2000	(11) 1 084 219	24.11.2000
(11) 1 084 126	05.12.2000	(11) 1 084 173	27.09.2000	(11) 1 084 220	24.11.2000
(11) 1 084 127	29.11.2000	(11) 1 084 174	29.09.2000	(11) 1 084 221	24.11.2000
(11) 1 084 128	27.12.2000	(11) 1 084 175	16.10.2000	(11) 1 084 222	24.11.2000
(11) 1 084 129	22.12.2000	(11) 1 084 176	06.12.2000	(11) 1 084 223	24.11.2000
(11) 1 084 130	11.12.2000	(11) 1 084 177	30.09.2000	(11) 1 084 224	24.11.2000
(11) 1 084 131	21.12.2000	(11) 1 084 178	28.11.2000	(11) 1 084 225	28.12.2000
(11) 1 084 132	18.11.2000	(11) 1 084 179	14.12.2000	(11) 1 084 226	21.12.2000
(11) 1 084 133	18.11.2000	(11) 1 084 180	19.09.2000	(11) 1 084 227	28.12.2000
(11) 1 084 134	28.11.2000	(11) 1 084 181	19.09.2000	(11) 1 084 228	08.01.2001
(11) 1 084 135	10.01.2001	(11) 1 084 182	27.11.2000	(11) 1 084 229	19.12.2000
(11) 1 084 136	06.11.2000	(11) 1 084 183	12.05.2000	(11) 1 084 230	30.11.2000
(11) 1 084 137	08.01.2001	(11) 1 084 184	22.11.2000	(11) 1 084 231	24.11.2000
(11) 1 084 138	30.11.2000	(11) 1 084 185	06.10.2000	(11) 1 084 232	17.10.2000
(11) 1 084 139	18.10.2000	(11) 1 084 186	22.08.2000	(11) 1 084 233	08.01.2001
(11) 1 084 140	18.10.2000	(11) 1 084 187	11.10.2000	(11) 1 084 234	08.12.2000
(11) 1 084 141	05.01.2001	(11) 1 084 188	19.10.2000	(11) 1 084 235	29.11.2000
(11) 1 084 142	11.01.2001	(11) 1 084 189	13.12.2000	(11) 1 084 236	09.01.2001
(11) 1 084 143	10.01.2001	(11) 1 084 190	18.10.2000	(11) 1 084 237	09.01.2001
(11) 1 084 144	05.12.2000	(11) 1 084 191	05.12.2000	(11) 1 084 239	27.11.2000
(11) 1 084 145	04.12.2000	(11) 1 084 192	07.09.2000	(11) 1 084 240	11.12.2000
(11) 1 084 146	13.12.2000	(11) 1 084 193	07.11.2000	(11) 1 084 241	29.12.2000
(11) 1 084 147	09.01.2001	(11) 1 084 194	02.11.2000	(11) 1 084 242	04.01.2001
(11) 1 084 148	07.11.2000	(11) 1 084 195	05.12.2000	(11) 1 084 243	15.12.2000
(11) 1 084 149	29.12.2000	(11) 1 084 196	23.11.2000	(11) 1 084 244	12.01.2001
(11) 1 084 150	05.12.2000	(11) 1 084 197	22.12.2000	(11) 1 084 245	11.01.2001
(11) 1 084 151	29.09.2000	(11) 1 084 198	25.10.2000	(11) 1 084 246	23.10.2000
(11) 1 084 152	23.11.2000	(11) 1 084 199	17.08.2000	(11) 1 084 247	07.12.2000
(11) 1 084 153	16.11.2000	(11) 1 084 200	10.11.2000	(11) 1 084 248	08.01.2001
(11) 1 084 154	02.11.2000	(11) 1 084 201	05.01.2001	(11) 1 084 249	26.10.2000
(11) 1 084 155	03.11.2000	(11) 1 084 202	31.10.2000	(11) 1 084 250	08.01.2001
(11) 1 084 156	29.09.2000	(11) 1 084 203	09.11.2000	(11) 1 084 251	05.01.2001
(11) 1 084 157	08.11.2000	(11) 1 084 204	10.10.2000	(11) 1 084 252	04.01.2001
(11) 1 084 158	08.09.2000	(11) 1 084 205	03.01.2001	(11) 1 084 253	12.01.2001
(11) 1 084 159	02.10.2000	(11) 1 084 206	27.09.2000	(11) 1 084 254	06.10.2000
(11) 1 084 160	02.10.2000	(11) 1 084 207	12.12.2000	(11) 1 084 255	10.01.2001
(11) 1 084 161	09.11.2000	(11) 1 084 208	31.10.2000	(11) 1 084 256	27.12.2000
(11) 1 084 162	22.09.2000	(11) 1 084 209	03.11.2000	(11) 1 084 257	27.04.2000
(11) 1 084 163	07.11.2000	(11) 1 084 210	28.11.2000	(11) 1 084 258	06.12.2000
(11) 1 084 164	08.11.2000	(11) 1 084 211	05.12.2000	(11) 1 084 259	06.10.2000
(11) 1 084 165	27.12.2000	(11) 1 084 212	23.11.2000	(11) 1 084 260	22.12.2000

(11) 1 084 261	29.11.2000	(11) 1 084 308	05.12.2000	(11) 1 084 357	30.09.2000
(11) 1 084 262	02.11.2000	(11) 1 084 309	28.12.2000	(11) 1 084 358	07.11.2000
(11) 1 084 263	12.01.2001	(11) 1 084 310	28.12.2000	(11) 1 084 359	11.01.2001
(11) 1 084 264	20.12.2000	(11) 1 084 311	13.12.2000	(11) 1 084 360	20.12.2000
(11) 1 084 265	01.12.2000	(11) 1 084 312	04.12.2000	(11) 1 084 361	03.01.2001
(11) 1 084 266	06.10.2000	(11) 1 084 313	05.12.2000	(11) 1 084 362	28.11.2000
(11) 1 084 267	08.01.2001	(11) 1 084 314	01.09.2000	(11) 1 084 363	22.12.2000
(11) 1 084 268	02.01.2001	(11) 1 084 315	30.10.2000	(11) 1 084 364	26.10.2000
(11) 1 084 269	04.01.2001	(11) 1 084 316	06.07.2000	(11) 1 084 365	20.12.2000
(11) 1 084 270	08.01.2001	(11) 1 084 317	14.11.2000	(11) 1 084 366	23.11.2000
(11) 1 084 271	03.11.2000	(11) 1 084 318	06.10.2000	(11) 1 084 367	26.10.2000
(11) 1 084 272	08.12.2000	(11) 1 084 319	13.12.2000	(11) 1 084 368	08.11.2000
(11) 1 084 273	02.01.2001	(11) 1 084 320	05.01.2001	(11) 1 084 369	04.08.2000
(11) 1 084 274	12.01.2001	(11) 1 084 321	29.12.2000	(11) 1 084 370	21.12.2000
(11) 1 084 275	29.12.2000	(11) 1 084 322	29.09.2000	(11) 1 084 371	01.12.2000
(11) 1 084 276	29.11.2000	(11) 1 084 323	06.11.2000	(11) 1 084 372	04.12.2000
(11) 1 084 277	19.12.2000	(11) 1 084 324	28.11.2000	(11) 1 084 374	10.10.2000
(11) 1 084 278	21.12.2000	(11) 1 084 325	18.12.2000	(11) 1 084 375	24.11.2000
(11) 1 084 279	02.09.2000	(11) 1 084 326	04.01.2001	(11) 1 084 376	11.12.2000
(11) 1 084 280	15.12.2000	(11) 1 084 327	27.10.2000	(11) 1 084 377	26.10.2000
(11) 1 084 281	23.10.2000	(11) 1 084 328	05.12.2000	(11) 1 084 378	30.11.2000
(11) 1 084 282	05.09.2000	(11) 1 084 329	05.12.2000	(11) 1 084 379	04.12.2000
(11) 1 084 283	12.10.2000	(11) 1 084 330	30.09.2000	(11) 1 084 380	11.11.2000
(11) 1 084 284	19.12.2000	(11) 1 084 331	09.06.2000	(11) 1 084 381	04.12.2000
(11) 1 084 285	08.11.2000	(11) 1 084 332	28.07.2000	(11) 1 084 382	05.01.2001
(11) 1 084 286	03.01.2001	(11) 1 084 333	14.11.2000	(11) 1 084 383	08.11.2000
(11) 1 084 287	04.12.2000	(11) 1 084 334	27.12.2000	(11) 1 084 384	09.01.2001
(11) 1 084 288	27.12.2000	(11) 1 084 335	02.01.2001	(11) 1 084 385	26.12.2000
(11) 1 084 289	11.01.2001	(11) 1 084 336	08.11.2000	(11) 1 084 386	02.10.2000
(11) 1 084 290	14.12.2000	(11) 1 084 337	13.11.2000	(11) 1 084 388	28.12.2000
(11) 1 084 291	10.11.2000	(11) 1 084 338	01.09.2000	(11) 1 084 389	30.11.2000
(11) 1 084 292	25.09.2000	(11) 1 084 339	01.12.2000	(11) 1 084 390	08.01.2001
(11) 1 084 293	15.07.2000	(11) 1 084 340	04.12.2000	(11) 1 084 391	03.01.2001
(11) 1 084 294	04.12.2000	(11) 1 084 342	18.12.2000	(11) 1 084 392	14.09.2000
(11) 1 084 295	26.10.2000	(11) 1 084 343	28.12.2000	(11) 1 084 393	28.09.2000
(11) 1 084 296	23.10.2000	(11) 1 084 345	25.10.2000	(11) 1 084 394	28.11.2000
(11) 1 084 297	27.12.2000	(11) 1 084 346	09.11.2000	(11) 1 084 395	19.10.2000
(11) 1 084 298	31.10.2000	(11) 1 084 347	04.01.2001	(11) 1 084 396	13.12.2000
(11) 1 084 299	14.10.2000	(11) 1 084 348	13.11.2000	(11) 1 084 397	18.10.2000
(11) 1 084 300	20.12.2000	(11) 1 084 349	06.12.2000	(11) 1 084 398	11.12.2000
(11) 1 084 301	05.12.2000	(11) 1 084 350	01.12.2000	(11) 1 084 399	28.06.2000
(11) 1 084 302	19.09.2000	(11) 1 084 351	02.10.2000	(11) 1 084 400	08.12.2000
(11) 1 084 303	19.12.2000	(11) 1 084 352	30.11.2000	(11) 1 084 402	05.01.2001
(11) 1 084 304	22.12.2000	(11) 1 084 353	22.11.2000	(11) 1 084 403	02.06.2000
(11) 1 084 305	28.12.2000	(11) 1 084 354	22.11.2000	(11) 1 084 404	23.12.2000
(11) 1 084 306	27.12.2000	(11) 1 084 355	19.12.2000	(11) 1 084 405	11.12.2000
(11) 1 084 307	27.12.2000	(11) 1 084 356	29.11.2000	(11) 1 084 406	14.12.2000

(11) 1 084 407	11.11.2000	(11) 1 084 463	06.07.2000	(11) 1 084 522	28.11.2000
(11) 1 084 408	01.12.2000	(11) 1 084 464	12.12.2000	(11) 1 084 523	21.12.2000
(11) 1 084 409	18.11.2000	(11) 1 084 465	21.12.2000	(11) 1 084 524	01.08.2000
(11) 1 084 410	10.01.2001	(11) 1 084 467	04.01.2001	(11) 1 084 525	23.11.2000
(11) 1 084 411	02.01.2001	(11) 1 084 469	16.11.2000	(11) 1 084 526	09.12.2000
(11) 1 084 412	22.11.2000	(11) 1 084 470	27.12.2000	(11) 1 084 527	17.11.2000
(11) 1 084 413	20.11.2000	(11) 1 084 471	08.11.2000	(11) 1 084 528	17.10.2000
(11) 1 084 414	14.11.2000	(11) 1 084 473	06.12.2000	(11) 1 084 530	16.11.2000
(11) 1 084 415	08.12.2000	(11) 1 084 474	28.12.2000	(11) 1 084 531	22.09.2000
(11) 1 084 416	30.11.2000	(11) 1 084 475	22.12.2000	(11) 1 084 532	06.12.2000
(11) 1 084 417	15.11.2000	(11) 1 084 476	06.10.2000	(11) 1 084 533	21.11.2000
(11) 1 084 418	21.12.2000	(11) 1 084 477	26.09.2000	(11) 1 084 534	11.12.2000
(11) 1 084 420	14.11.2000	(11) 1 084 478	11.12.2000	(11) 1 084 535	13.11.2000
(11) 1 084 421	04.01.2001	(11) 1 084 479	19.10.2000	(11) 1 084 536	06.12.2000
(11) 1 084 422	08.11.2000	(11) 1 084 480	18.12.2000	(11) 1 084 538	10.01.2001
(11) 1 084 423	28.12.2000	(11) 1 084 481	27.12.2000	(11) 1 084 539	06.12.2000
(11) 1 084 425	28.12.2000	(11) 1 084 482	12.01.2001	(11) 1 084 540	30.11.2000
(11) 1 084 426	04.10.2000	(11) 1 084 483	05.12.2000	(11) 1 084 541	30.11.2000
(11) 1 084 427	27.11.2000	(11) 1 084 484	10.01.2001	(11) 1 084 542	22.12.2000
(11) 1 084 428	14.09.2000	(11) 1 084 485	01.12.2000	(11) 1 084 543	21.12.2000
(11) 1 084 429	30.10.2000	(11) 1 084 486	02.01.2001	(11) 1 084 544	22.12.2000
(11) 1 084 430	30.11.2000	(11) 1 084 487	15.12.2000	(11) 1 084 545	24.11.2000
(11) 1 084 432	03.11.2000	(11) 1 084 488	13.12.2000	(11) 1 084 546	11.12.2000
(11) 1 084 434	20.11.2000	(11) 1 084 489	08.01.2001	(11) 1 084 547	25.10.2000
(11) 1 084 435	16.10.2000	(11) 1 084 490	19.09.2000	(11) 1 084 548	21.12.2000
(11) 1 084 437	27.12.2000	(11) 1 084 495	28.09.2000	(11) 1 084 549	02.01.2001
(11) 1 084 438	29.11.2000	(11) 1 084 496	06.12.2000	(11) 1 084 550	29.12.2000
(11) 1 084 440	14.12.2000	(11) 1 084 497	10.01.2001	(11) 1 084 551	02.01.2001
(11) 1 084 441	14.12.2000	(11) 1 084 498	05.01.2001	(11) 1 084 552	17.11.2000
(11) 1 084 442	04.01.2001	(11) 1 084 499	07.12.2000	(11) 1 084 553	13.11.2000
(11) 1 084 443	27.11.2000	(11) 1 084 500	08.11.2000	(11) 1 084 554	19.12.2000
(11) 1 084 444	27.11.2000	(11) 1 084 501	30.10.2000	(11) 1 084 555	02.01.2001
(11) 1 084 445	07.12.2000	(11) 1 084 503	27.09.2000	(11) 1 084 556	17.11.2000
(11) 1 084 448	06.11.2000	(11) 1 084 505	04.01.2001	(11) 1 084 557	13.12.2000
(11) 1 084 449	11.01.2001	(11) 1 084 506	22.12.2000	(11) 1 084 558	03.01.2001
(11) 1 084 450	23.11.2000	(11) 1 084 507	22.12.2000	(11) 1 084 559	02.01.2001
(11) 1 084 451	19.10.2000	(11) 1 084 508	01.08.2000	(11) 1 084 561	08.01.2001
(11) 1 084 452	08.12.2000	(11) 1 084 509	30.10.2000	(11) 1 084 562	20.11.2000
(11) 1 084 453	11.12.2000	(11) 1 084 510	30.11.2000	(11) 1 084 564	22.12.2000
(11) 1 084 454	04.10.2000	(11) 1 084 511	31.10.2000	(11) 1 084 565	22.12.2000
(11) 1 084 455	11.12.2000	(11) 1 084 512	19.12.2000	(11) 1 084 566	02.01.2001
(11) 1 084 456	04.10.2000	(11) 1 084 515	06.12.2000	(11) 1 084 567	27.12.2000
(11) 1 084 457	17.08.2000	(11) 1 084 516	23.10.2000	(11) 1 084 569	27.10.2000
(11) 1 084 458	02.11.2000	(11) 1 084 517	03.11.2000	(11) 1 084 572	27.12.2000
(11) 1 084 459	23.11.2000	(11) 1 084 518	14.11.2000	(11) 1 084 573	09.01.2001
(11) 1 084 460	28.11.2000	(11) 1 084 519	23.11.2000	(11) 1 084 574	11.01.2001
(11) 1 084 462	17.10.2000	(11) 1 084 521	06.11.2000	(11) 1 084 576	07.11.2000

(11) 1 084 577	19.10.2000	(11) 1 084 764	22.09.2000	(11) 1 085 016	20.11.2000
(11) 1 084 578	06.12.2000	(11) 1 084 768	04.10.2000	(11) 1 085 017	30.08.2000
(11) 1 084 580	02.01.2001	(11) 1 084 771	18.10.2000	(11) 1 085 021	07.12.2000
(11) 1 084 581	04.12.2000	(11) 1 084 772	14.12.2000	(11) 1 085 024	05.01.2001
(11) 1 084 583	27.11.2000	(11) 1 084 773	14.09.2000	(11) 1 085 025	15.01.2001
(11) 1 084 584	19.12.2000	(11) 1 084 774	21.08.2000	(11) 1 085 026	08.01.2001
(11) 1 084 585	07.07.2000	(11) 1 084 790	23.10.2000	(11) 1 085 027	16.10.2000
(11) 1 084 586	08.11.2000	(11) 1 084 794	12.04.2000	(11) 1 085 030	26.07.2000
(11) 1 084 587	07.12.2000	(11) 1 084 795	06.10.2000	(11) 1 085 032	04.05.2000
(11) 1 084 588	04.01.2001	(11) 1 084 799	16.09.2000	(11) 1 085 037	31.10.2000
(11) 1 084 589	09.11.2000	(11) 1 084 803	12.10.2000	(11) 1 085 044	11.10.2000
(11) 1 084 590	01.11.2000	(11) 1 084 810	02.11.2000	(11) 1 085 050	16.09.2000
(11) 1 084 591	14.12.2000	(11) 1 084 815	13.09.2000	(11) 1 085 076	18.08.2000
(11) 1 084 592	18.01.2001	(11) 1 084 820	08.11.2000	(11) 1 085 077	01.09.2000
(11) 1 084 593	30.03.2000	(11) 1 084 822	10.11.2000	(11) 1 085 080	27.11.2000
(11) 1 084 594	13.12.2000	(11) 1 084 854	13.09.2000	(11) 1 085 083	22.12.2000
(11) 1 084 595	01.12.2000	(11) 1 084 855	06.09.2000	(11) 1 085 088	08.12.2000
(11) 1 084 596	01.12.2000	(11) 1 084 856	12.09.2000	(11) 1 085 089	25.09.2000
(11) 1 084 597	27.10.2000	(11) 1 084 858	29.11.2000	(11) 1 085 090	02.01.2001
(11) 1 084 599	31.10.2000	(11) 1 084 863	27.10.2000	(11) 1 085 091	23.08.2000
(11) 1 084 600	10.05.2000	(11) 1 084 873	26.12.2000	(11) 1 085 092	25.09.2000
(11) 1 084 619	16.09.2000	(11) 1 084 896	16.12.2000	(11) 1 085 093	25.09.2000
(11) 1 084 628	13.11.2000	(11) 1 084 902	29.09.2000	(11) 1 085 094	25.07.2000
(11) 1 084 631	15.12.2000	(11) 1 084 903	11.12.2000	(11) 1 085 096	18.08.2000
(11) 1 084 634	01.12.2000	(11) 1 084 905	28.03.2000	(11) 1 085 099	11.12.2000
(11) 1 084 639	21.03.2000	(11) 1 084 916	09.11.2000	(11) 1 085 100	11.12.2000
(11) 1 084 648	07.04.2000	(11) 1 084 933	17.02.2000	(11) 1 085 101	11.12.2000
(11) 1 084 681	10.08.2000	(11) 1 084 936	13.10.2000	(11) 1 085 108	10.10.2000
(11) 1 084 685	07.09.2000	(11) 1 084 937	13.10.2000	(11) 1 085 109	06.10.2000
(11) 1 084 686	02.01.2001	(11) 1 084 939	30.11.2000	(11) 1 085 112	19.09.2000
(11) 1 084 687	18.12.2000	(11) 1 084 941	11.09.2000	(11) 1 085 116	05.10.2000
(11) 1 084 692	02.01.2001	(11) 1 084 968	19.09.2000	(11) 1 085 136	13.12.2000
(11) 1 084 693	06.11.2000	(11) 1 084 974	12.10.2000	(11) 1 085 137	25.02.2000
(11) 1 084 703	28.12.2000	(11) 1 084 981	20.07.2000	(11) 1 085 149	17.11.2000
(11) 1 084 704	27.12.2000	(11) 1 084 982	20.07.2000	(11) 1 085 155	08.12.2000
(11) 1 084 705	18.09.2000	(11) 1 084 983	31.08.2000	(11) 1 085 158	21.09.2000
(11) 1 084 708	11.01.2001	(11) 1 084 996	14.09.2000	(11) 1 085 167	13.11.2000
(11) 1 084 710	04.12.2000	(11) 1 085 000	27.11.2000	(11) 1 085 169	14.09.2000
(11) 1 084 711	10.11.2000	(11) 1 085 003	21.12.2000	(11) 1 085 178	27.11.2000
(11) 1 084 712	15.09.2000	(11) 1 085 006	27.11.2000	(11) 1 085 179	08.12.2000
(11) 1 084 723	17.10.2000	(11) 1 085 007	26.07.2000	(11) 1 085 188	29.11.2000
(11) 1 084 726	21.12.2000	(11) 1 085 008	05.12.2000	(11) 1 085 189	29.11.2000
(11) 1 084 733	20.09.1999	(11) 1 085 009	13.12.2000	(11) 1 085 191	13.09.2000
(11) 1 084 734	23.03.2000	(11) 1 085 010	01.12.2000	(11) 1 085 192	13.09.2000
(11) 1 084 741	03.11.2000	(11) 1 085 012	21.12.2000	(11) 1 085 197	28.08.2000
(11) 1 084 742	30.12.2000	(11) 1 085 013	31.08.2000	(11) 1 085 203	31.08.2000
(11) 1 084 746	11.10.2000	(11) 1 085 014	04.12.2000	(11) 1 085 207	13.09.2000

(11) 1 085 209	12.12.2000	(11) 1 085 529	25.09.2000	(11) 0 697 910	04.11.2000
(11) 1 085 211	13.09.2000	(11) 1 085 531	14.07.2000	(11) 0 707 294	03.11.2000
(11) 1 085 215	29.06.2000	(11) 1 085 538	23.09.2000	(11) 0 707 755	05.10.2000
(11) 1 085 221	02.08.2000	(11) 1 085 540	08.12.2000	(11) 0 715 868	06.11.2000
(11) 1 085 222	05.09.2000	(11) 1 085 556	12.12.2000	(11) 0 718 058	30.10.2000
(11) 1 085 223	13.09.2000	(11) 1 085 564	03.07.2000	(11) 0 729 799	15.07.2000
(11) 1 085 227	20.12.2000	(11) 1 085 565	07.08.2000	(11) 0 754 592	04.11.2000
(11) 1 085 228	20.01.2001	(11) 1 085 586	13.10.2000	(11) 0 757 381	03.11.2000
(11) 1 085 231	13.03.2000	(11) 1 085 593	31.08.2000	(11) 0 765 807	10.11.2000
(11) 1 085 240	13.10.2000	(11) 1 085 594	15.09.2000	(11) 0 780 928	09.11.2000
(11) 1 085 250	29.08.2000	(11) 1 085 595	08.09.2000	(11) 0 782 086	06.11.2000
(11) 1 085 260	19.01.2001	(11) 1 085 596	08.02.2000	(11) 0 785 283	16.09.2000
(11) 1 085 261	17.01.2001	(11) 1 085 612	05.10.2000	(11) 0 786 830	10.11.2000
(11) 1 085 277	21.03.2000	(11) 1 085 615	29.05.2000	(11) 0 791 270	30.10.2000
(11) 1 085 278	18.12.2000	(11) 1 085 617	05.10.2000	(11) 0 792 319	28.09.2000
(11) 1 085 279	18.12.2000	(11) 1 085 622	29.09.2000	(11) 0 794 718	17.09.2000
(11) 1 085 280	27.11.2000	(11) 1 085 625	21.07.2000	(11) 0 795 632	16.09.2000
(11) 1 085 286	01.12.2000	(11) 1 085 626	22.01.2001	(11) 0 797 852	10.11.2000
(11) 1 085 292	27.11.2000	(11) 1 085 648	12.10.2000	(11) 0 801 004	03.11.2000
(11) 1 085 294	24.07.2000	(11) 1 085 666	15.09.2000	(11) 0 810 468	13.10.2000
(11) 1 085 300	19.12.2000	(11) 1 085 678	13.10.2000	(11) 0 815 699	14.12.2000
(11) 1 085 313	20.05.2000	(11) 1 085 707	20.11.2000	(11) 0 845 511	22.10.2000
(11) 1 085 317	21.12.2000	(11) 1 085 708	20.11.2000	(11) 0 854 122	30.10.2000
(11) 1 085 322	29.11.2000	(11) 1 085 723	11.10.2000	(11) 0 872 427	03.11.2000
(11) 1 085 324	24.11.2000	(11) 1 085 753	23.08.2000	(11) 0 880 262	09.11.2000
(11) 1 085 325	24.11.2000	(11) 1 085 755	15.09.2000	(11) 0 902 993	09.11.2000
(11) 1 085 342	03.11.2000	(11) 1 085 770	22.12.2000	(11) 0 919 841	27.01.2001
(11) 1 085 350	24.10.2000	(11) 1 085 775	22.01.2001		
(11) 1 085 352	13.10.2000	(11) 1 085 778	13.10.2000		
(11) 1 085 366	04.07.2000	(11) 1 085 779	17.12.1999		
(11) 1 085 367	30.11.2000				
(11) 1 085 369	13.09.2000				
(11) 1 085 393	15.09.2000				
(11) 1 085 397	02.10.2000				
(11) 1 085 399	04.12.2000				
(11) 1 085 420	27.10.2000				
(11) 1 085 424	21.12.1999				
(11) 1 085 449	09.10.2000				
(11) 1 085 459	31.01.2000				
(11) 1 085 478	20.10.2000				
(11) 1 085 486	14.12.2000				
(11) 1 085 492	24.10.2000				
(11) 1 085 494	21.12.2000				
(11) 1 085 505	30.11.2000				
(11) 1 085 507	19.12.2000				
(11) 1 085 509	29.09.2000				
(11) 1 085 514	31.03.2000				
		I.8(1)			
		• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist			
		• Date on which the European patent application was refused			
		• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée			
		(11) 0 427 595	04.11.2000		
		(11) 0 545 476	16.10.2000		
		(11) 0 591 195	14.09.2000		
		(11) 0 616 244	17.01.2001		
		(11) 0 619 924	09.11.2000		
		(11) 0 638 637	12.11.2000		
		(11) 0 641 804	01.10.2000		
		(11) 0 661 746	09.11.2000		
		(11) 0 680 501	02.11.2000		
		(11) 0 695 181	20.09.2000		
				I.8(2)	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
				• Date on which the European patent application was withdrawn	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
				(11) 0 505 207	26.01.2001
				(11) 0 633 470	22.01.2001
				(11) 0 687 120	27.01.2001
				(11) 0 687 941	22.09.2000
				(11) 0 689 232	23.01.2001
				(11) 0 729 921	25.01.2001
				(11) 0 742 986	22.01.2001
				(11) 0 746 081	22.01.2001
				(11) 0 746 813	23.01.2001
				(11) 0 761 925	17.01.2001
				(11) 0 769 619	08.01.2001
				(11) 0 770 746	22.01.2001
				(11) 0 785 532	02.01.2001

(11) 0 790 602	16.01.2001	(11) 0 982 699	15.01.2001	(11) 0 648 717	23.09.2000
(11) 0 792 896	13.01.2001	(11) 0 987 087	05.01.2001	(11) 0 649 908	28.09.2000
(11) 0 796 031	26.01.2001	(11) 0 991 862	19.12.2000	(11) 0 652 593	26.09.2000
(11) 0 798 263	27.11.2000	(11) 0 994 065	21.11.2000	(11) 0 663 655	03.10.2000
(11) 0 800 779	20.01.2001	(11) 0 998 225	18.01.2001	(11) 0 664 590	20.09.2000
(11) 0 801 375	25.01.2001	(11) 0 999 821	25.01.2001	(11) 0 668 525	02.09.2000
(11) 0 808 581	25.01.2001	(11) 1 000 639	20.11.2000	(11) 0 672 028	03.05.2000
(11) 0 809 880	21.12.2000	(11) 1 002 585	29.01.2001	(11) 0 672 416	25.09.2000
(11) 0 810 180	27.11.2000	(11) 1 011 184	25.01.2001	(11) 0 672 894	03.10.2000
(11) 0 816 154	25.01.2001	(11) 1 016 704	23.01.2001	(11) 0 673 679	03.10.2000
(11) 0 819 698	29.01.2001	(11) 1 018 541	23.01.2001	(11) 0 674 277	03.10.2000
(11) 0 829 285	08.11.2000	(11) 1 035 301	30.01.2001	(11) 0 674 932	03.10.2000
(11) 0 829 288	08.11.2000	(11) 1 035 407	25.01.2001	(11) 0 675 543	07.09.2000
(11) 0 829 289	08.11.2000	(11) 1 057 401	23.01.2001	(11) 0 676 569	03.10.2000
(11) 0 831 576	21.12.2000	(11) 1 057 664	23.01.2001	(11) 0 679 289	26.08.2000
(11) 0 845 031	23.01.2001	(11) 1 063 107	17.01.2001	(11) 0 682 700	14.09.2000
(11) 0 845 589	18.12.2000	(11) 1 065 865	23.01.2001	(11) 0 683 396	01.09.2000
(11) 0 850 309	23.01.2001	(11) 1 075 649	25.01.2001	(11) 0 684 219	01.09.2000
(11) 0 859 005	23.01.2001	(11) 1 079 290	23.01.2001	(11) 0 684 747	25.05.2000
(11) 0 862 477	25.01.2001			(11) 0 686 001	28.09.2000
(11) 0 863 823	25.01.2001			(11) 0 686 668	26.09.2000
(11) 0 877 035	01.12.2000			(11) 0 688 797	22.09.2000
(11) 0 877 952	28.12.2000			(11) 0 689 161	02.10.2000
(11) 0 887 871	20.01.2001			(11) 0 689 474	03.10.2000
(11) 0 892 176	12.01.2001			(11) 0 692 425	15.08.2000
(11) 0 898 311	12.12.2000	(11) 0 426 200	03.10.2000	(11) 0 692 660	03.10.2000
(11) 0 900 027	10.01.2001	(11) 0 448 122	04.10.2000	(11) 0 694 511	01.08.2000
(11) 0 902 969	25.01.2001	(11) 0 514 790	26.09.2000	(11) 0 704 004	22.09.2000
(11) 0 904 491	18.01.2001	(11) 0 515 036	03.06.2000	(11) 0 706 503	19.04.2000
(11) 0 906 298	14.12.2000	(11) 0 519 369	04.04.2000	(11) 0 708 923	07.10.2000
(11) 0 913 560	19.12.2000	(11) 0 520 806	28.09.2000	(11) 0 708 957	03.10.2000
(11) 0 919 947	19.01.2001	(11) 0 533 992	08.04.2000	(11) 0 709 052	25.07.2000
(11) 0 921 982	19.01.2001	(11) 0 536 525	28.03.2000	(11) 0 710 690	27.09.2000
(11) 0 922 331	23.01.2001	(11) 0 561 577	04.10.2000	(11) 0 710 695	11.05.2000
(11) 0 924 802	25.01.2001	(11) 0 563 622	03.10.2000	(11) 0 716 854	02.10.2000
(11) 0 929 400	24.01.2001	(11) 0 575 435	04.10.2000	(11) 0 718 211	01.12.1999
(11) 0 930 255	22.01.2001	(11) 0 587 900	29.08.2000	(11) 0 720 589	10.06.2000
(11) 0 930 285	04.01.2001	(11) 0 589 264	04.10.2000	(11) 0 721 208	17.06.2000
(11) 0 931 702	16.01.2001	(11) 0 589 883	07.09.2000	(11) 0 724 603	20.09.2000
(11) 0 933 638	23.01.2001	(11) 0 593 219	29.09.2000	(11) 0 727 383	14.06.2000
(11) 0 936 023	17.01.2001	(11) 0 596 904	25.07.2000	(11) 0 727 951	03.10.2000
(11) 0 941 453	12.01.2001	(11) 0 600 248	28.07.2000	(11) 0 729 148	29.09.2000
(11) 0 953 449	10.01.2001	(11) 0 617 973	01.10.2000	(11) 0 731 168	03.10.2000
(11) 0 955 985	22.01.2001	(11) 0 636 384	30.09.2000	(11) 0 731 250	03.10.2000
(11) 0 956 143	12.01.2001	(11) 0 638 556	03.10.2000	(11) 0 732 083	03.10.2000
(11) 0 970 072	20.12.2000	(11) 0 639 233	19.09.2000	(11) 0 732 494	01.09.2000
(11) 0 979 560	16.01.2001	(11) 0 640 602	28.09.2000	(11) 0 733 313	03.10.2000

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) 0 733 346	03.10.2000	(11) 0 766 684	23.09.2000	(11) 0 813 534	02.10.2000
(11) 0 733 699	03.10.2000	(11) 0 766 934	25.09.2000	(11) 0 814 529	02.10.2000
(11) 0 733 803	03.10.2000	(11) 0 767 797	03.10.2000	(11) 0 814 650	03.10.2000
(11) 0 734 767	03.10.2000	(11) 0 769 081	03.10.2000	(11) 0 814 745	03.10.2000
(11) 0 734 950	01.09.2000	(11) 0 769 507	23.09.2000	(11) 0 814 812	04.10.2000
(11) 0 735 180	22.09.2000	(11) 0 770 991	30.09.2000	(11) 0 814 886	03.10.2000
(11) 0 735 231	03.10.2000	(11) 0 773 973	01.09.2000	(11) 0 814 908	01.10.2000
(11) 0 735 771	02.10.2000	(11) 0 774 748	04.10.2000	(11) 0 815 514	03.10.2000
(11) 0 735 772	02.10.2000	(11) 0 777 702	21.09.2000	(11) 0 815 637	03.10.2000
(11) 0 736 266	03.10.2000	(11) 0 777 746	03.10.2000	(11) 0 816 399	01.09.2000
(11) 0 736 288	03.10.2000	(11) 0 779 800	03.05.2000	(11) 0 816 577	01.09.2000
(11) 0 736 341	30.08.2000	(11) 0 780 074	01.07.2000	(11) 0 817 263	28.06.2000
(11) 0 736 729	28.09.2000	(11) 0 780 722	02.09.2000	(11) 0 818 704	04.10.2000
(11) 0 736 829	30.08.2000	(11) 0 783 943	02.10.2000	(11) 0 819 479	22.09.2000
(11) 0 738 352	30.09.2000	(11) 0 786 569	01.08.2000	(11) 0 822 365	29.09.2000
(11) 0 738 952	23.09.2000	(11) 0 787 442	01.02.2000	(11) 0 822 452	16.09.2000
(11) 0 740 014	01.09.2000	(11) 0 789 438	22.09.2000	(11) 0 822 823	30.09.2000
(11) 0 740 991	03.10.2000	(11) 0 790 020	15.08.2000	(11) 0 823 665	30.08.2000
(11) 0 741 584	21.11.2000	(11) 0 790 428	29.09.2000	(11) 0 824 167	30.08.2000
(11) 0 741 909	17.06.2000	(11) 0 790 827	09.10.2000	(11) 0 824 362	01.09.2000
(11) 0 741 935	26.09.2000	(11) 0 791 987	05.10.2000	(11) 0 824 479	01.09.2000
(11) 0 742 974	20.06.2000	(11) 0 792 805	01.09.2000	(11) 0 824 715	29.08.2000
(11) 0 744 905	30.09.2000	(11) 0 793 303	01.09.2000	(11) 0 824 727	01.09.2000
(11) 0 746 259	03.10.2000	(11) 0 794 460	30.08.2000	(11) 0 825 087	26.06.2000
(11) 0 747 769	05.09.2000	(11) 0 794 985	27.09.2000	(11) 0 827 811	01.03.2000
(11) 0 748 227	02.10.2000	(11) 0 795 261	20.09.2000	(11) 0 828 752	25.09.2000
(11) 0 749 510	03.10.2000	(11) 0 795 429	03.10.2000	(11) 0 828 901	03.10.2000
(11) 0 749 518	03.10.2000	(11) 0 796 311	01.07.2000	(11) 0 829 546	14.06.2000
(11) 0 749 697	20.09.2000	(11) 0 796 313	01.07.2000	(11) 0 830 999	01.04.2000
(11) 0 750 622	01.10.2000	(11) 0 796 954	03.10.2000	(11) 0 832 582	13.07.2000
(11) 0 750 658	01.10.2000	(11) 0 798 090	02.10.2000	(11) 0 833 985	08.08.2000
(11) 0 751 751	03.10.2000	(11) 0 798 140	03.10.2000	(11) 0 834 251	25.09.2000
(11) 0 751 838	03.10.2000	(11) 0 798 232	02.10.2000	(11) 0 837 987	03.10.2000
(11) 0 752 001	03.10.2000	(11) 0 800 105	04.10.2000	(11) 0 838 157	22.09.2000
(11) 0 753 043	03.10.2000	(11) 0 800 233	04.10.2000	(11) 0 838 581	22.08.2000
(11) 0 754 338	03.10.2000	(11) 0 800 811	03.10.2000	(11) 0 840 350	11.07.2000
(11) 0 756 253	29.09.2000	(11) 0 801 068	02.10.2000	(11) 0 840 526	02.10.2000
(11) 0 756 319	06.04.2000	(11) 0 801 968	26.09.2000	(11) 0 840 798	01.12.1999
(11) 0 756 781	26.09.2000	(11) 0 804 218	04.10.2000	(11) 0 847 224	03.05.2000
(11) 0 758 228	28.09.2000	(11) 0 804 893	03.10.2000	(11) 0 848 457	15.08.2000
(11) 0 759 056	03.10.2000	(11) 0 806 231	15.06.2000	(11) 0 848 478	11.08.2000
(11) 0 760 190	12.01.2001	(11) 0 809 757	01.09.2000	(11) 0 849 107	06.10.2000
(11) 0 760 226	03.10.2000	(11) 0 811 339	13.07.2000	(11) 0 850 102	03.10.2000
(11) 0 760 853	03.10.2000	(11) 0 811 341	14.06.2000	(11) 0 851 117	29.08.2000
(11) 0 761 022	03.10.2000	(11) 0 812 006	14.09.2000	(11) 0 852 221	29.08.2000
(11) 0 763 510	05.10.2000	(11) 0 813 026	31.08.2000	(11) 0 853 815	25.08.2000
(11) 0 765 149	03.10.2000	(11) 0 813 299	02.06.2000	(11) 0 853 985	30.06.2000

(11) 0 854 200	08.08.2000	(11) 0 876 987	03.10.2000	(11) 0 907 863	15.10.1999
(11) 0 854 970	22.08.2000	(11) 0 877 020	27.09.2000	(11) 0 908 090	06.07.2000
(11) 0 855 082	05.10.2000	(11) 0 877 381	30.09.2000	(11) 0 909 128	01.09.2000
(11) 0 855 622	29.08.2000	(11) 0 878 256	20.06.2000	(11) 0 909 916	30.09.2000
(11) 0 855 725	01.08.2000	(11) 0 878 652	29.09.2000	(11) 0 910 384	02.10.2000
(11) 0 857 348	27.07.2000	(11) 0 880 463	31.03.2000	(11) 0 913 905	09.06.2000
(11) 0 857 587	19.09.2000	(11) 0 880 549	01.09.2000	(11) 0 914 076	05.09.2000
(11) 0 857 665	01.08.2000	(11) 0 880 589	01.09.2000	(11) 0 914 971	25.09.2000
(11) 0 857 744	30.09.2000	(11) 0 880 773	05.10.2000	(11) 0 916 678	29.09.2000
(11) 0 857 838	12.05.1999	(11) 0 881 060	24.06.2000	(11) 0 918 886	01.08.2000
(11) 0 857 852	01.09.2000	(11) 0 882 056	01.09.2000	(11) 0 919 154	03.10.2000
(11) 0 858 458	03.10.2000	(11) 0 882 358	01.09.2000	(11) 0 919 835	18.05.2000
(11) 0 858 486	28.06.2000	(11) 0 883 621	26.09.2000	(11) 0 919 972	03.06.2000
(11) 0 860 246	30.06.2000	(11) 0 883 683	01.09.2000	(11) 0 920 393	04.10.2000
(11) 0 861 593	01.09.2000	(11) 0 885 023	04.10.2000	(11) 0 920 840	30.09.2000
(11) 0 862 971	01.09.2000	(11) 0 885 203	02.10.2000	(11) 0 921 413	18.05.2000
(11) 0 863 076	04.10.2000	(11) 0 885 266	29.08.2000	(11) 0 921 505	09.06.2000
(11) 0 863 266	02.10.2000	(11) 0 885 486	16.09.2000	(11) 0 922 456	17.12.1999
(11) 0 863 503	01.09.2000	(11) 0 886 107	03.10.2000	(11) 0 922 674	20.06.2000
(11) 0 864 318	02.10.2000	(11) 0 886 322	14.09.2000	(11) 0 922 675	20.06.2000
(11) 0 864 511	04.10.2000	(11) 0 886 838	19.09.2000	(11) 0 924 226	01.09.2000
(11) 0 864 614	04.10.2000	(11) 0 888 128	30.09.2000	(11) 0 926 095	25.05.2000
(11) 0 864 652	19.09.2000	(11) 0 888 312	02.10.2000	(11) 0 927 000	03.10.2000
(11) 0 865 544	30.09.2000	(11) 0 888 314	02.10.2000	(11) 0 929 581	16.09.2000
(11) 0 866 026	06.07.2000	(11) 0 888 544	03.10.2000	(11) 0 931 845	23.09.2000
(11) 0 866 781	01.07.2000	(11) 0 888 551	03.10.2000	(11) 0 939 277	01.09.2000
(11) 0 867 216	03.10.2000	(11) 0 890 292	09.05.2000	(11) 0 940 953	02.06.2000
(11) 0 867 501	03.10.2000	(11) 0 890 702	15.08.2000	(11) 0 945 086	30.03.2000
(11) 0 867 839	30.09.2000	(11) 0 891 140	03.10.2000	(11) 0 945 267	19.09.2000
(11) 0 868 088	02.10.2000	(11) 0 893 835	14.09.2000	(11) 0 954 775	04.10.2000
(11) 0 869 070	04.10.2000	(11) 0 894 286	01.09.2000	(11) 0 956 684	01.09.2000
(11) 0 869 224	03.10.2000	(11) 0 894 508	13.07.2000	(11) 0 957 367	18.05.2000
(11) 0 869 493	05.10.2000	(11) 0 895 200	01.03.2000	(11) 0 957 488	18.05.2000
(11) 0 869 640	04.10.2000	(11) 0 896 574	21.03.2000	(11) 0 958 568	27.07.2000
(11) 0 869 676	01.10.2000	(11) 0 896 755	10.10.2000	(11) 0 958 786	23.06.2000
(11) 0 870 458	03.10.2000	(11) 0 896 997	15.08.2000	(11) 0 958 920	25.05.2000
(11) 0 870 523	13.07.2000	(11) 0 899 013	04.10.2000	(11) 0 959 021	25.05.2000
(11) 0 871 058	03.10.2000	(11) 0 899 243	11.07.2000	(11) 0 959 159	25.05.2000
(11) 0 871 628	22.08.2000	(11) 0 900 109	01.09.2000	(11) 0 959 608	25.05.2000
(11) 0 871 745	03.10.2000	(11) 0 900 167	16.09.2000	(11) 0 959 633	25.05.2000
(11) 0 874 097	03.06.2000	(11) 0 900 226	27.09.2000	(11) 0 959 636	25.05.2000
(11) 0 874 125	03.06.2000	(11) 0 900 804	01.09.2000	(11) 0 960 827	03.06.2000
(11) 0 874 336	18.11.2000	(11) 0 902 205	05.10.2000	(11) 0 962 214	09.06.2000
(11) 0 874 552	01.08.2000	(11) 0 902 356	13.07.2000	(11) 0 962 242	09.06.2000
(11) 0 874 714	03.10.2000	(11) 0 904 814	01.08.2000	(11) 0 962 302	09.06.2000
(11) 0 875 332	09.06.2000	(11) 0 905 853	16.06.2000	(11) 0 962 387	09.06.2000
(11) 0 876 892	16.06.2000	(11) 0 907 237	09.06.2000	(11) 0 962 648	09.06.2000

(11) **0 962 649** 09.06.2000
 (11) **0 962 690** 09.06.2000
 (11) **0 963 088** 09.06.2000
 (11) **0 963 111** 09.06.2000
 (11) **0 963 697** 16.06.2000
 (11) **0 963 732** 16.06.2000
 (11) **0 963 799** 16.06.2000
 (11) **0 963 812** 19.12.2000
 (11) **0 963 831** 19.12.2000
 (11) **0 963 834** 16.06.2000
 (11) **0 963 917** 16.06.2000
 (11) **0 963 933** 16.06.2000
 (11) **0 964 026** 16.06.2000
 (11) **0 964 111** 16.06.2000
 (11) **0 964 203** 16.06.2000
 (11) **0 964 207** 16.06.2000
 (11) **0 964 208** 16.06.2000
 (11) **0 964 454** 16.06.2000
 (11) **0 964 462** 16.06.2000
 (11) **0 964 572** 16.06.2000
 (11) **0 965 521** 24.06.2000
 (11) **0 965 575** 24.06.2000
 (11) **0 965 583** 24.06.2000
 (11) **0 965 980** 24.06.2000
 (11) **0 966 057** 24.06.2000
 (11) **0 966 695** 03.10.2000
 (11) **0 966 834** 30.08.2000
 (11) **0 966 933** 01.08.2000
 (11) **0 966 934** 01.08.2000
 (11) **0 966 935** 01.08.2000
 (11) **0 966 936** 01.08.2000
 (11) **0 966 937** 01.08.2000
 (11) **0 967 170** 30.06.2000
 (11) **0 967 294** 30.06.2000
 (11) **0 968 054** 01.01.2000
 (11) **0 968 633** 03.10.2000
 (11) **0 968 634** 03.10.2000
 (11) **0 968 679** 06.07.2000
 (11) **0 968 854** 06.07.2000
 (11) **0 968 858** 06.07.2000
 (11) **0 969 026** 06.07.2000
 (11) **0 969 090** 06.07.2000
 (11) **0 969 178** 06.07.2000
 (11) **0 969 260** 06.07.2000
 (11) **0 969 447** 06.07.2000
 (11) **0 970 606** 13.07.2000
 (11) **0 970 734** 13.07.2000

(11) **0 971 215** 13.07.2000
 (11) **0 971 298** 13.07.2000
 (11) **0 971 308** 13.07.2000
 (11) **0 971 414** 13.07.2000
 (11) **0 971 910** 04.10.2000
 (11) **0 972 832** 20.07.2000
 (11) **0 973 043** 20.07.2000
 (11) **0 974 741** 06.09.2000
 (11) **0 979 129** 01.09.2000
 (11) **0 983 691** 01.09.2000
 (11) **0 984 896** 01.09.2000
 (11) **0 985 677** 16.09.2000
 (11) **0 989 888** 01.09.2000
 (11) **1 007 667** 01.09.2000
 (11) **1 011 528** 30.08.2000
 (11) **1 055 709** 26.09.2000
 (11) **1 055 929** 27.09.2000
 (11) **1 058 135** 22.09.2000
 (11) **1 069 705** 29.08.2000

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) **0 743 793** 24.01.2001

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

I.11(1)

- Lizenzen
- Licenses
- Licences

(11) **0 727 613** (51) F23N 5/10
 01
 Superior Fireplace Company
 4325 Artesia Avenue, Fullerton
 California 92833-2522 (US)
 AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE

(11) **0 938 727** (51) G10L 9/06
 01 excl.
 20/20 SPEECH LIMITED
 37 Ixworth Place
 London SW3 3 QH (GB)
 BE CH DE FR GB IE IT LI NL

(11) **0 970 463** (51) G10L 15/06
 01 excl.
 20/20 SPEECH LIMITED
 37 Ixworth Place
 London SW3 3 QH (GB)
 BE CH DE FR GB IE IT LI NL

(11) **1 011 552** (51) A61F 5/08
 01 excl.
 CNS, Inc.
 P.O. Box 39802
 Minneapolis MN 55429-0802 (US)
 AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(11) **1 040 096** (51) C07C 237/10
 01 excl.
 Hunter Fleming Limited
 Lamb House, Ludwell, Shaftesbury
 Dorset SP7 9ND (GB)

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

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 070 873** (51) F16G 13/06
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

I.12		(11) 0 703 784		(11) 0 827 790	
• Änderungen und Korrekturen		(51) A61K 38/19	C07K 14/52	(51) B21D 28/00	B30B 1/00
				B30B 15/14	
• Alterations and Corrections		(11) 0 713 983		(11) 0 828 489	
• Modifications et corrections		(51) C08K 5/39	C08L 15/00	(51) A61K 31/44	A61K 31/415
		C08K 3/06	C08J 3/24	A61K 31/485	
		F16G 1/28			
I.12(1)		(11) 0 726 915		(11) 0 828 782	
• Internationale Patentklassifikation		(51) C07K 16/28		(51) C08J 9/28	H01B 1/12
• International Patent Classification				C08K 5/00	
• Classification internationale des brevets		(11) 0 727 843		(11) 0 830 446	
		(51) H01R 13/18	H01R 13/11	(51) C12N 15/10	C12N 15/62
				C12Q 1/68	
(11) 0 351 029		(11) 0 753 314		(11) 0 834 525	
(51) C12N 9/92	C12N 15/61	(51) A61L 27/00	A61L 27/32	(51) C08G 64/42	C08K 5/06
C12N 11/00					
(11) 0 355 036		(11) 0 758 244		(11) 0 836 031	
(51) C12N 15/52	C12N 1/21	(51) A61K 31/70	A61K 9/00	(51) F16F 7/116	F16F 1/22
		A61K 9/20	A61K 9/28		
(11) 0 518 683		(11) 0 762 568		(11) 0 838 905	
(51) H01L 29/24	H01L 29/812	(51) H01S 3/04		(51) H03M 13/00	H03M 13/15
H01L 21/34					
(11) 0 522 091		(11) 0 774 808		(11) 0 838 921	
(51) C12N 5/08	C12N 5/06	(51) H01R 12/22	H01R 12/04	(51) H04L 12/28	H04L 12/46
A61K 38/00	C12Q 1/68	H01R 12/32			
(11) 0 540 177		(11) 0 776 663		(11) 0 838 923	
(51) H04N 1/32	H04N 1/00	(51) A61K 31/5685		(51) H04L 12/46	H04L 12/44
H04N 7/24	H03M 13/00			H04L 12/24	
(11) 0 554 810		(11) 0 795 181		(11) 0 841 607	
(51) H01R 12/08	H01R 4/24	(51) G21K 5/10	G21K 5/00	(51) G05D 23/19	G05D 23/32
				F23N 1/00	
(11) 0 564 502		(11) 0 795 960		(11) 0 841 762	
(51) A61K 38/18	A61K 38/30	(51) H03K 19/017	H04L 25/06	(51) H04B 7/26	H04L 27/26
A61K 38/36	A61L 25/00	H04L 25/02			
C12N 5/00				(11) 0 842 293	
(11) 0 570 090		(11) 0 816 374		(51) C12N 15/10	C12N 15/62
(51) H01L 21/28	H01L 29/51	(51) C07H 15/10	A61K 31/70	C12N 15/70	C12Q 1/68
H01L 27/148		A23C 15/00	A23L 1/00	G01N 33/68	
		A23L 2/00	A23L 1/30		
(11) 0 590 071		(11) 0 819 005		(11) 0 844 077	
(51) C12N 15/12	A61K 38/17	(51) A61K 31/495	A61K 31/445	(51) B32B 27/32	C08L 23/02
C07K 1/00	C07K 14/435	C07D 401/04	C07D 403/04	H01G 4/18	
C07K 16/18	C12N 15/00	C07D 401/12	C07D 403/12		
G01N 33/567		C07D 209/08		(11) 0 845 409	
				(51) B64C 1/12	B64C 1/40
(11) 0 595 268		(11) 0 822 662		F16L 59/04	
(51) H04N 7/30		(51) H03K 19/003	H03K 19/0175		
		H04L 25/02		(11) 0 845 891	
(11) 0 596 037		(11) 0 823 108		(51) H04L 25/03	H04L 25/49
(51) A61K 49/10	C07F 13/00	(51) G08C 21/00	G06K 11/14		
				(11) 0 848 383	
(11) 0 676 761		(11) 0 825 784		(51) G11B 27/034	G11B 27/10
(51) G06F 3/06	G11B 27/00	(51) H04N 7/52	H04N 7/24	G11B 27/30	G11B 27/32
G11B 27/32	G11B 7/007	G11B 20/10	H04L 25/02	G11B 20/00	G11B 19/02
G11B 13/04		G11B 20/00		G11B 27/22	H04N 5/85
				H04N 5/781	H04N 5/926
(11) 0 680 637		(11) 0 825 928		H04N 9/804	H04N 5/783
(51) G06F 17/17		(51) B41L 35/14	B41J 2/175		
		B41J 11/00		(11) 0 851 638	
(11) 0 685 492		(11) 0 827 298		(51) H04L 27/26	
(51) C07K 14/805	C07K 1/34	(51) H04L 1/00	H04L 25/06	(11) 0 854 708	
		H04L 27/18		(51) A61K 31/035	
(11) 0 688 046		(11) 0 827 300			
(51) H01L 21/3205	H01L 21/334	(51) H04L 1/00	H04L 25/06	(11) 0 855 119	
C23C 14/08		H04L 27/18		(51) H04N 7/18	H04N 7/26
(11) 0 696 919		(11) 0 827 447		(11) 0 856 194	
(51) A61K 38/08	C07K 7/00	(51) B29C 65/00	B29D 9/00	(51) F42B 5/16	
		B32B 3/26	B32B 5/18		
(11) 0 698 244		(11) 0 827 447		(11) 0 861 503	
(51) G06F 17/30		(51) B29C 67/20		(51) H01L 23/522	H01L 27/02
(11) 0 699 075				(11) 0 863 296	
(51) A61K 38/48				(51) F01D 25/32	F01D 5/18
				F16B 19/00	

(11) 0 865 109 (51) H01R 13/523 H01R 13/58	H01R 13/56	(11) 0 899 778 (51) H01L 21/00	H01L 21/20	(11) 0 921 533 (51) H01F 1/057 H01F 1/058	H01F 41/02
(11) 0 866 567 (51) H04B 1/38 H04L 25/03	H04L 27/10 H04L 27/20	(11) 0 899 965 (51) H04N 7/64 H04N 7/30	H04N 7/68	(11) 0 921 678 (51) H04N 5/262 H04N 5/222	H04N 5/272
(11) 0 867 096 (51) H04Q 7/22	H04Q 7/38	(11) 0 900 430 (51) G07D 3/04	G07D 9/06	(11) 0 922 903 (51) F21S 8/10	
(11) 0 867 639 (51) F16H 7/18	F16H 7/08	(11) 0 901 272 (51) H04N 1/10	H04N 1/028	(11) 0 923 244 (51) H04N 7/14 H04N 7/173	H04N 7/10
(11) 0 868 343 (51) B63H 11/103 B63H 11/01	B63H 11/10 B63H 11/08	(11) 0 901 276 (51) H04N 1/32 G06T 1/00	H04N 7/66 H03M 13/00	(11) 0 923 789 (51) H01J 7/24	H05H 1/44
(11) 0 872 075 (51) H04L 9/00 G07F 7/08	G07F 7/10	(11) 0 905 363 (51) F02F 3/00 F01B 9/00	F16J 1/16 F16J 1/04	(11) 0 924 289 (51) C10M 105/18 C10M 171/00	C10M 107/34
(11) 0 875 342 (51) B24D 11/02 B24D 15/04	B24D 3/34	(11) 0 908 443 (51) C07C 201/12 C07C 51/62 C07C 303/22	C07C 47/55 C07C 253/30 C07C 45/63	(11) 0 924 494 (51) G01B 11/24	A61B 3/107
(11) 0 882 218 (51) G01J 1/00 G01J 5/30 G01J 1/04	H01L 25/00 G01J 1/44	(11) 0 908 848 (51) G06T 11/60	G06F 7/00	(11) 0 926 887 (51) H04N 5/20	H04N 5/18
(11) 0 884 239 (51) B64C 25/22 F15B 15/18 F15B 7/00	B64C 25/26 F15B 15/26	(11) 0 910 330 (51) A61K 7/13	A61K 7/42	(11) 0 926 903 (51) H04N 9/804	H04N 9/806
(11) 0 884 732 (51) B64C 25/22 F15B 15/18 F15B 7/00	B64C 25/26 F15B 15/26	(11) 0 910 428 (51) A61M 37/00	A61K 41/00	(11) 0 927 596 (51) B23K 26/08	B23K 26/10
(11) 0 884 732 (51) G11C 7/00 H03L 7/081	G11C 7/22 H03K 5/13	(11) 0 910 847 (51) G09G 5/12 G06F 3/14	G06F 3/033	(11) 0 927 867 (51) G01B 5/012	G01B 7/00
(11) 0 885 373 (51) G01B 7/02 G01B 7/14 G01K 7/20	G01B 7/00 G01D 5/48	(11) 0 911 092 (51) G09G 5/12 G06F 3/14	G06F 3/033	(11) 0 927 868 (51) G01D 5/244 G01D 3/08 G01D 3/02	G01B 7/30 H03M 1/06 G01B 7/00
(11) 0 885 376 (51) G01B 7/02 G01B 7/14 G01K 7/20	G01B 7/00 G01D 5/48	(11) 0 912 870 (51) B21C 47/14	B21C 47/26	(11) 0 929 391 (51) F41A 15/00 F42B 5/26	B29C 45/16
(11) 0 885 376 (51) G01D 5/347 H02K 29/10 G01D 5/34	G01D 5/36 G01P 3/486	(11) 0 913 748 (51) F41A 15/00 F42B 5/26	F41A 15/12 F41A 21/12	(11) 0 929 723 (51) E04B 1/343 E04B 1/344	E04H 7/00
(11) 0 885 758 (51) G01D 5/347 H02K 29/10 G01D 5/34	G01D 5/36 G01P 3/486	(11) 0 913 748 (51) G05B 19/042 E06B 9/68	E06B 9/32	(11) 0 930 093 (51) E04B 1/343 E04B 1/344	E04H 7/00
(11) 0 885 758 (51) B60H 1/18 F02D 9/04	F02D 9/00	(11) 0 914 084 (51) B01F 7/00 B01F 7/18	C11D 17/00	(11) 0 930 093 (51) B01F 7/00 B01F 7/18	B01F 7/16 B01F 15/00
(11) 0 885 778 (51) B60H 1/18 F02D 9/04	F02D 9/00	(11) 0 914 263 (51) A61K 7/50	C11D 17/00	(11) 0 930 509 (51) G01R 33/28	A61B 5/055
(11) 0 885 778 (51) B60R 13/06	B60J 10/00	(11) 0 914 263 (51) F16H 3/72		(11) 0 931 269 (51) G01S 5/02 G01C 21/20	G01S 5/14
(11) 0 887 926 (51) H03H 7/25	H03G 1/00	(11) 0 916 411 (51) B05D 7/24 B05D 5/00 C09D 4/06 B05D 7/00	B05D 1/36 C08L 83/06 C08K 5/10	(11) 0 933 309 (51) B65D 81/02 B65D 77/26	B65D 81/05
(11) 0 890 084 (51) G01J 3/30 G01N 21/64	G01N 21/17 G01N 21/73	(11) 0 917 857 (51) A61B 8/00	G01S 7/52	(11) 0 933 584 (51) F21S 8/10	F21M 3/05
(11) 0 892 982 (51) G01D 5/347 H01J 5/16	G01D 5/244 G01D 5/34	(11) 0 918 383 (51) H01S 3/11	H01S 3/136	(11) 0 933 727 (51) G06T 7/20 H04N 7/26	G06T 5/00
(11) 0 893 628 (51) F16H 63/20 F16H 61/18	F16H 61/24	(11) 0 919 462 (51) B63C 11/02 B63C 11/22	B63C 11/18 B63C 11/32	(11) 0 935 326 (51) H02G 3/08	H02G 3/12
(11) 0 894 000 (51) A61K 31/705 A61P 3/14	C07J 1/00	(11) 0 920 075 (51) H01Q 21/29 H01Q 1/24 H01Q 21/24	H01Q 13/08 H01Q 9/04 H01Q 1/38	(11) 0 936 063 (51) B32B 27/40	E04B 1/80
(11) 0 899 190 (51) B64C 9/12 B64C 39/10 G05D 1/08	B64C 3/10 B64C 13/16	(11) 0 920 990 (51) B32B 27/32	C08L 23/02	(11) 0 937 994 (51) G01R 33/3815 G01R 33/38	G01R 33/421

(11) 0 940 685 (51) G01R 33/3815 G01R 33/38	G01R 33/421	(11) 0 961 228 (51) G06T 7/40	G06T 11/00	(11) 0 973 004 (51) F41A 17/46	F41A 11/00
(11) 0 943 792 (51) F02D 41/14 F01N 3/08	F02D 33/00 F02D 41/02	(11) 0 961 403 (51) H03G 7/00 H03F 3/45	G06G 7/24 H03F 1/30	(11) 0 973 159 (51) G11B 7/085	G11B 21/08
(11) 0 943 968 (51) G03G 15/00 G03G 15/11	G03G 15/10	(11) 0 962 887 (51) G06T 1/60	G06T 15/70	(11) 0 974 227 (51) H04N 5/262	H04N 5/272
(11) 0 943 970 (51) G03G 15/20	G03G 15/01	(11) 0 962 892 (51) G06T 17/00	G06F 3/023	(11) 0 975 004 (51) H01J 37/304 H01J 37/305	H01J 37/317
(11) 0 944 164 (51) H02P 5/408	H02P 21/00	(11) 0 962 937 (51) G11C 7/00 G11C 11/407 G11C 8/00	G06F 13/16 G11C 11/409	(11) 0 975 628 (51) C07D 409/12 A61K 31/38	A61K 31/535 A61K 31/445
(11) 0 946 146 (51) A61K 9/12		(11) 0 963 491 (51) E04B 1/74	E04B 1/41	(11) 0 976 284 (51) H04Q 7/38 H04B 1/60	H04Q 7/34 H04L 12/56
(11) 0 947 193 (51) A61K 9/02 A61K 9/10 A61K 47/10	A61K 9/06 A61K 31/645 A61K 47/14	(11) 0 963 655 (51) H04N 1/00 H04N 5/76 H04N 5/225 H04N 1/21	H04N 5/262 H04N 5/222 H04N 7/00	(11) 0 976 287 (51) H04Q 7/38	H04Q 7/32
(11) 0 947 720 (51) F16D 13/74 F16D 27/00	F16D 69/00	(11) 0 963 965 (51) C04B 35/584 C04B 35/593	C04B 35/594	(11) 0 977 232 (51) H01H 71/02 H01H 71/08	H01H 11/06
(11) 0 948 981 (51) A63H 27/08	A63H 27/00	(11) 0 964 197 (51) F16L 5/06 F16L 41/00 F16L 41/08	F16L 47/00 F16L 37/00	(11) 0 977 824 (51) C11D 1/72 C11D 3/39 C11D 3/43 E03D 1/14 C11D 17/00 C11D 1/10 C11D 3/37	C11D 3/30 C11D 3/395 E03D 1/012 E03D 3/12 C11D 3/33 C11D 3/22 E03D 9/02
(11) 0 949 807 (51) H04N 1/60	H04N 1/407	(11) 0 965 056 (51) G01S 15/00 H01L 41/08 B06B 1/06	G01R 33/421 G01R 33/38	(11) 0 981 009 (51) F17C 3/04 F17C 1/08	F17C 1/00
(11) 0 951 847 (51) A45C 11/00 A45C 13/12	A45C 11/04	(11) 0 965 818 (51) G01C 15/00	H04R 17/00 G01S 7/52	(11) 0 981 594 (51) C11D 1/29 C11D 1/94 C11D 1/86 C11D 11/00	C11D 1/90 C11D 3/48 C11D 1/83
(11) 0 952 002 (51) B41J 13/00	B41J 3/60	(11) 0 966 178 (51) H04R 1/00 G10K 11/178	E02F 3/84	(11) 0 982 222 (51) B62D 35/00 B60J 10/00 B60H 1/34	B60K 11/08 B60J 1/20
(11) 0 952 370 (51) F16F 9/43	F16F 9/34	(11) 0 966 938 (51) A61F 7/00 A61H 33/06	A61F 7/02	(11) 0 984 213 (51) F16J 15/32	F16J 15/00
(11) 0 953 480 (51) B60R 16/00	B60R 21/20	(11) 0 967 104 (51) B60K 11/04	F04D 29/36	(11) 0 984 317 (51) G02F 1/136 H01L 29/786	H01L 29/04
(11) 0 954 365 (51) B01D 19/04 C10M 171/00	C10M 101/00	(11) 0 967 426 (51) F16L 21/03 F16L 47/06 F16L 17/025	E03F 3/04 F16L 21/02 F16J 15/32	(11) 0 984 420 (51) G09F 19/00 A47G 1/06	G09F 1/12
(11) 0 955 479 (51) F16B 43/00	F16B 5/02	(11) 0 967 853 (51) A01B 79/00 A01C 21/00	A01C 1/00 A01N 31/02	(11) 0 985 340 (51) A01K 1/01	B08B 3/02
(11) 0 956 187 (51) B29C 45/67	B29C 45/17	(11) 0 971 355 (51) H03M 7/14	G11B 20/14	(11) 0 985 367 (51) A47B 21/04 A47B 17/03	A47B 21/03
(11) 0 957 040 (51) B65D 71/00 B65D 19/00	B65D 85/06	(11) 0 971 401 (51) H01L 21/56 B29C 45/46	B29C 45/37 B29C 45/26	(11) 0 985 397 (51) A61F 13/15	A61F 13/56
(11) 0 957 463 (51) G08B 13/19	F16M 11/12	(11) 0 971 733 (51) A61K 39/04 A61K 39/05	A61K 39/02 G01N 33/53	(11) 0 985 533 (51) B41J 2/045 B41J 2/14	B41J 2/055 B41J 2/16
(11) 0 958 946 (51) B60C 15/06 B60C 5/14 B60C 15/00	B60C 15/024 B60C 15/04	(11) 0 972 346 (51) H03M 13/00 H04M 1/02	H04L 1/18 H04M 11/06	(11) 0 985 797 (51) E21B 23/06 E21B 34/14	E21B 21/10

(11) 0 986 382		(11) 1 000 821		(11) 1 011 667	
(51) A61K 31/34	A61K 31/38	(51) B60R 21/34	B62D 29/00	(51) A61K 31/41	A61K 31/44
A61K 31/385	A61K 31/40	B32B 31/00	B62D 25/10	C07D 249/08	C07D 257/04
A61K 31/405	A61K 31/415	(11) 1 000 935		C07D 271/06	C07D 401/14
A61K 31/425	C07C 275/26	(51) C07D 213/57	C07D 213/56	C07D 403/12	C07D 413/12
C07D 207/30	C07D 209/08	C07D 213/61	C07D 213/80	C07D 521/00	C07D 487/08
C07D 417/12	C07D 207/34	C07D 213/59	A61K 31/535	C07D 401/12	C07D 471/08
C07D 307/68	C07D 333/38	A61K 31/44	C07D 213/65	A61K 38/09	A61P 5/02
C07D 409/12	A61K 31/41	C07D 405/12			
(11) 0 987 287		(11) 1 002 751		(11) 1 013 564	
(51) C08J 3/12	B29C 41/46	(51) B65H 9/00	B65G 61/00	(51) B65D 71/00	B65D 71/50
B32B 25/04	C08K 3/00	B65G 43/08	B65H 31/00	B65B 17/02	B65B 21/24
C08F 8/04	C08L 23/04				
C08L 23/10		(11) 1 002 817		(11) 1 015 461	
(11) 0 989 012		(51) C08G 18/67	C09D 175/16	(51) C07F 7/08	C07F 9/64
(51) B60K 31/00	B60K 31/04	C08G 18/79	C08F 2/46	(11) 1 017 159	
G08G 1/16		(11) 1 003 027		(51) H02P 6/08	
(11) 0 989 476		(51) G01N 21/85	G01N 21/95	(11) 1 017 307	
(51) G05D 11/13	B01F 15/04	(11) 1 003 921		(51) A61B 1/00	G06F 17/00
D21F 1/08	G05D 11/16	(51) C23C 2/06		(11) 1 017 567	
G05D 21/02		(11) 1 004 393		(51) B41J 5/12	H01H 13/14
(11) 0 989 663		(51) B23Q 3/155	B23Q 3/16	(11) 1 018 460	
(51) H02M 5/257	H02M 1/12	B23Q 41/04	B25J 9/04	(51) B60T 17/02	B60T 8/24
		B23Q 3/157		(11) 1 018 548	
(11) 0 989 858		(11) 1 004 740		(51) C12N 5/06	C12N 5/08
(51) A61K 38/12	A61K 38/10	(51) E06B 5/12	E06B 3/56	A61K 31/52	A61K 31/70
C07K 7/64	C07K 7/08	E06B 3/30	E06B 5/10		
C07K 14/725		(11) 1 005 226		(11) 1 018 651	
(11) 0 990 198		(51) H04N 5/783	H04N 7/50	(51) G01R 31/26	G01R 3/00
(51) G05D 11/13	B01F 15/04	(11) 1 006 797		G01R 1/04	B08B 1/00
B67D 5/30	B67D 5/56	(51) C12N 15/87	A61K 47/48	(11) 1 019 125	
F04C 18/107		C07H 21/00	C07K 14/705	(51) A61M 11/00	A61M 15/00
(11) 0 991 168		C07K 16/18	C07K 19/00	(11) 1 019 687	
(51) H02K 49/04	H02K 49/02	C12N 9/64		(51) G01J 3/457	G01N 15/02
B60L 7/28		(11) 1 007 180		(11) 1 019 994	
(11) 0 992 828		(51) B01D 19/04	C07C 43/11	(51) H01S 3/225	
(51) G02B 26/10	G02B 26/12	C07C 43/18	C07C 43/20	(11) 1 020 416	
		C11D 3/00	C11D 1/825	(51) H01P 7/10	C04B 35/47
(11) 0 994 291		(11) 1 008 025		(11) 1 021 140	
(51) F17C 13/02	F17C 13/12	(51) G06F 1/00	G01R 31/3185	(51) A61F 2/04	A61M 25/01
G05D 16/06	F17C 13/04	(11) 1 008 097		A61M 25/09	A61F 2/06
(11) 0 994 467		(51) G06K 9/36	G06K 9/46	(11) 1 021 179	
(51) G11B 21/08	G11B 21/12	G06T 1/00		(51) A61K 31/215	A61K 31/557
G11B 5/55	G11B 7/085	(11) 1 008 166		A61P 17/00	
(11) 0 995 111		(51) H01J 31/50	H04N 5/235	(11) 1 021 574	
(51) G01N 27/26	G01N 27/48	(11) 1 008 227		(51) C22B 9/187	C22B 9/22
G01N 27/416		(51) H02K 7/06	H02K 41/00	F27D 23/04	B22D 27/02
(11) 0 996 195		B25J 18/04	B25J 18/06	(11) 1 021 694	
(51) H01R 12/16	H01R 13/633	H02K 7/106		(51) F42B 12/06	F42B 12/78
H05K 5/02	G06K 13/08	(11) 1 008 474		(11) 1 021 856	
G06K 7/00		(51) B60J 1/00	B60J 1/02	(51) H01S 3/225	
(11) 0 997 252		(11) 1 009 185		(11) 1 022 524	
(51) B29B 17/00	C08J 11/10	(51) H04Q 11/04	H04L 12/56	(51) F25B 47/00	F28G 9/00
C08C 19/00	C08F 36/00	(11) 1 009 655		F25B 45/00	F04F 1/04
(11) 0 998 717		(51) B65B 1/04	B65B 3/04	(11) 1 022 819	
(51) G06K 9/00	G06T 7/00	B01F 13/10	B01F 15/02	(51) H01R 24/00	H01R 13/66
G06T 17/00		(11) 1 011 037		H01R 29/00	H01R 23/00
(11) 0 998 883		(51) G05D 23/19	F24H 9/20	(11) 1 022 851	
(51) A61F 2/08	A61B 17/88	(11) 1 011 463		(51) H03H 7/06	H03H 1/02
(11) 0 999 086		(51) A61B 17/00	A61B 17/28	(11) 1 023 879	
(51) B60K 31/04	B60K 31/18	(11) 1 011 494		(51) A61F 2/02	A61F 2/24
		(51) A61B 17/38	A61B 17/39	A61F 2/06	A61F 2/04
(11) 0 999 146		A61B 17/12	A61B 17/04	A61F 2/01	
(51) B65D 39/00	B65D 51/00				
B29C 45/16					

(11) 1 024 702 (51) A21B 2/00 F21V 7/20 H05B 3/00	F21V 7/12 H05B 3/42	(11) 1 035 430 (51) G03C 1/20 C09B 23/00	G03C 1/498 C09B 23/08	(11) 1 048 050 (51) H01J 35/00 G02F 1/355	G02F 1/35
(11) 1 025 144 (51) C08J 3/02 C08F 16/12 A01N 25/12 A01N 47/22 A01N 37/34 C08F 22/02	C08J 3/00 A01N 25/04 A01N 25/14 A01N 43/70 C08F 8/44	(11) 1 036 658 (51) B41F 7/36 B41F 7/40	B41F 7/26	(11) 1 048 239 (51) A44B 19/34 A44B 19/58	A44B 19/42 A44B 19/60
(11) 1 026 237 (51) C12N 9/12 G01N 33/577 A61K 31/70 A61K 38/00	A61P 25/28 C12N 15/86 A61K 39/395 A61P 25/00	(11) 1 038 151 (51) F42B 12/34 C22C 1/04	F42B 12/74	(11) 1 048 692 (51) C08L 75/04 C08C 19/28	C08L 75/06
(11) 1 026 557 (51) G03H 1/02 B29C 37/00	B41M 3/14	(11) 1 039 016 (51) D06H 3/16 G06M 1/10	D05B 23/00	(11) 1 049 356 (51) F27B 5/14 H05B 3/62 C30B 25/10	H05B 1/02 H05B 3/00 F27B 17/00
(11) 1 026 999 (51) A61B 17/36 A61B 5/103	A61N 5/06	(11) 1 039 279 (51) G01J 1/42 G01J 1/32	G01J 1/02	(11) 1 050 288 (51) A61F 13/15	A61F 13/42
(11) 1 027 568 (51) F27B 9/06	H05B 3/00	(11) 1 039 808 (51) A21B 1/40 H05B 3/00	A21B 2/00	(11) 1 050 640 (51) E05B 65/20 E05B 65/12	E05B 7/00
(11) 1 028 366 (51) G06F 3/033	G06F 1/16	(11) 1 039 947 (51) A61M 37/00	A61M 5/152	(11) 1 050 863 (51) G08C 17/00 G01M 15/00	G01P 3/48 G08C 17/02
(11) 1 028 390 (51) G06T 5/00	G06T 5/20	(11) 1 040 005 (51) B41J 2/32 B41K 1/50 B41C 1/10	B41J 3/407 B41C 1/055 B41J 25/304	(11) 1 051 775 (51) H01R 4/50	H01R 4/24
(11) 1 029 698 (51) B41J 29/393 B41J 19/20	B41J 2/21	(11) 1 040 518 (51) H01L 21/8242 H01L 21/463 H01L 21/02 H01L 27/115	H01L 21/70 H01L 21/302 H01L 21/8246 H01L 21/321	(11) 1 051 783 (51) H01S 5/32	
(11) 1 031 405 (51) B29C 47/14	D01D 4/04	(11) 1 041 081 (51) C07H 15/10 A23C 15/00 A23L 1/30	A61K 31/70 A23L 2/00	(11) 1 052 208 (51) B65H 5/04 B65H 29/00	B65H 9/10 B65H 9/16
(11) 1 031 545 (51) C04B 35/493	H01L 37/02	(11) 1 041 410 (51) G02B 6/26 G02B 6/43	G02B 6/42	(11) 1 053 788 (51) B01J 35/02 B01J 23/70 B01J 23/16	B01J 23/40 B01J 35/00
(11) 1 031 727 (51) F04B 39/06	F04B 39/00	(11) 1 041 986 (51) A61K 31/47 C07C 215/14 C07C 323/44	A61K 31/155 C07D 215/14 C07D 215/48	(11) 1 053 835 (51) B25J 5/00 B62D 57/032	B62D 57/02
(11) 1 032 986 (51) H04B 7/212	H04B 7/26	(11) 1 041 986 (51) A61K 31/47 C07C 215/14 C07C 323/44	A61K 31/155 C07D 215/14 C07D 215/48	(11) 1 054 034 (51) B01J 13/02	B01J 13/14
(11) 1 033 288 (51) B60R 16/02 H01H 71/56 H01H 1/38	H02H 3/02 H01H 3/42	(11) 1 041 986 (51) A61K 31/47 C07C 215/14 C07C 323/44	A61K 31/155 C07D 215/14 C07D 215/48	(11) 1 054 067 (51) C21B 7/12 F27D 3/15	C21C 5/46 B22D 41/14
(11) 1 034 078 (51) B41F 5/00 B41F 9/00	B41F 5/24	(11) 1 043 358 (51) C08L 23/00 B29C 33/14 B32B 5/18	C08L 23/14 C08J 3/12 C08L 23/16	(11) 1 054 835 (51) B25J 5/00 B62D 57/032	B62D 57/02
(11) 1 034 164 (51) C07D 207/16 C07D 211/34 C07D 217/26 C07D 401/12 C07D 405/12 A61K 31/40 A61K 31/495	C07D 207/48 C07D 211/96 C07D 241/04 C07D 403/12 C07D 413/12 A61K 31/47	(11) 1 041 410 (51) G02B 6/26 G02B 6/43	G02B 6/42	(11) 1 054 034 (51) B01J 13/02	B01J 13/14
(11) 1 034 838 (51) B01J 8/24 C07C 57/145	C07C 51/21 B01J 8/34	(11) 1 041 986 (51) A61K 31/47 C07C 215/14 C07C 323/44	A61K 31/155 C07D 215/14 C07D 215/48	(11) 1 054 067 (51) C21B 7/12 F27D 3/15	C21C 5/46 B22D 41/14
(11) 1 035 096 (51) C07C 49/707 C07C 45/59	C07C 45/81	(11) 1 043 358 (51) C08L 23/00 B29C 33/14 B32B 5/18	C08L 23/14 C08J 3/12 C08L 23/16	(11) 1 054 610 (51) A47J 31/06	B65D 81/00
(11) 1 035 314 (51) F02D 41/40	F02D 41/38	(11) 1 044 485 (51) H01R 13/502 H01R 13/58	H01R 4/50	(11) 1 056 023 (51) G06F 17/60	
		(11) 1 045 010 (51) C09D 5/02 C09D 11/02	C09D 11/00	(11) 1 057 740 (51) B65D 53/04	B65D 51/22
		(11) 1 045 146 (51) F04B 43/12	A61M 5/142	(11) 1 062 709 (51) H01Q 1/18 E04H 12/00	F16L 3/22
		(11) 1 045 215 (51) F25J 3/00 B01D 53/00	B01D 5/00 F24F 3/14	(11) 1 065 065 (51) B41J 2/355	B41C 1/14
		(11) 1 045 220 (51) F41H 7/04	F41H 5/013	(11) 1 065 201 (51) C07D 239/10 C07D 233/34	C07D 233/32
		(11) 1 045 403 (51) H01F 10/32 G11B 5/39 G11B 5/66	H01L 43/08 G11C 11/16	(11) 1 065 498 (51) G01N 21/896 G01N 21/45	G01N 21/95
				(11) 1 065 714 (51) H01L 21/768 H01L 21/311	H01L 21/312

(11) 1 066 154 (51) B31B 19/98	B65B 43/14	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt	(11) 0 764 329 (84) DE GB	(51) G11C 11/56
(11) 1 066 798 (51) A61B 17/28 B26B 13/06	A61B 17/32	(11) 1 063 550 (51) G02B 6/44 (22) 24.01.1996	(11) 0 767 457 (84) DE FR GB	(51) G11B 11/10
(11) 1 067 449 (51) G06F 3/023	G06F 9/44	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) 0 827 019 (84) DE GB	(51) G03C 1/005
(11) 1 067 450 (51) G06F 3/023	G06F 3/033	(11) 0 940 625 (51) F21Q 1/00 (30) 03.03.1998 US 33757	(11) 0 827 882 (84) DE ES FR IT	(51) B60R 22/18
(11) 1 069 594 (51) H01J 61/12 H01J 61/32	H01J 61/86	(11) 1 002 063 (51) C12N 9/88 (30) 01.07.1997 US 70904	(11) 0 845 131 (51) G07C 5/08 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE	(51) G07C 5/08
(11) 1 070 710 (51) C07D 339/04 C07D 409/06 A61K 31/385	C07D 409/12 C07D 417/12	(11) 1 035 250 (51) D21D 1/40 (30) 09.03.1999 SE 9900835	(11) 0 858 842 (84) DE	(51) B05C 5/00
(11) 1 073 300 (51) H04Q 7/38 H04M 3/487	H04M 15/00	(11) 1 045 073 (51) E02D 3/12 (30) 15.04.1999 IT TO990301	(11) 0 863 300 (84) FR IT NL	(51) F02B 43/00
(11) 1 074 394 (51) B41J 19/14 B41J 19/78	B41J 2/21	(11) 1 061 600 (51) H01M 8/04 (30) 14.06.1999 DE 19920681	(11) 0 874 087 (84) FR PT	(51) E02B 3/06
(11) 1 074 433 (51) B60R 21/16	B60R 21/26	(11) 1 072 713 (51) D06C 11/00 (30) 30.07.1999 IT UD990141	(11) 0 896 754 (51) H01R 13/58 (84) AT BE ES FR GB IT SE	(51) H01R 13/58
(11) 1 075 838 (51) A61K 9/28	A61K 9/20	(11) 1 079 175 (51) F21V 1/02 (30) 26.08.1999 US 383216 17.09.1999 US 398465	(11) 0 900 750 (51) B65G 27/32 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(51) B65G 27/32
(11) 1 076 934 (51) G01B 9/02		(11) 1 082 614 (51) G01N 33/558 (30) 26.03.1999 US 277715 12.11.1999 US 439024 24.03.2000 US 525151	(11) 0 909 592 (51) B08B 6/00 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE	(51) B08B 6/00
(11) 1 077 210 (51) C07D 239/30	A01N 43/50	I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • Etats contractants désignés et états d'extension désignés	(11) 0 911 098 (51) B22D 15/04 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT	(51) B22D 15/04
(11) 1 080 557 (51) H04L 9/08		(11) 0 561 415 (51) G03C 1/005 (84) DE	(11) 0 914 486 (51) C22C 21/00 (84) AT BE CH DE ES FR GB IE LI LU PT	(51) C22C 21/00
(11) 1 083 222 (51) C12N 9/10 C12N 15/82	C12N 9/42	(11) 0 633 625 (51) H01R 13/115 (84) FR GB IT SE	(11) 0 914 546 (51) F01L 13/00 (84) DE ES FR GB IT	(51) F01L 13/00
(11) 1 083 649 (51) H02P 6/08 H02P 6/16	H02P 6/06	(11) 0 662 872 (51) B22D 11/124 (84) AT CH DE FR IT LI NL SE	(11) 0 924 680 (51) G09F 27/00 (84) DE DK GB NL	(51) G09F 27/00
(11) 1 083 653 (51) H02P 8/00 H02P 8/10 G04C 3/14	H02P 8/02 H02P 8/24	(11) 0 677 349 (51) B23B 47/28 (84) AT CH LI	(11) 0 926 403 (51) F16H 61/02 (84) DE GB	(51) F16H 61/02
(11) 1 083 707 (51) H04L 12/56	H04Q 11/04	(11) 0 698 372 (51) A61B 5/14 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 0 927 617 (51) B29C 31/00 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE	(51) B29C 31/00
(11) 1 083 767 (51) H04Q 7/38	H04M 15/00	(11) 0 744 946 (51) A61K 31/35 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(11) 0 934 814 (51) B29C 61/02 (84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE	(51) B29C 61/02
I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure		(11) 0 748 037 (51) H02P 6/14 (84) CH DE FR IT LI	(11) 0 939 191 (51) E06B 7/086 (84) FI FR GB GR IE IT LU	(51) E06B 7/086
(11) 0 670 485 (51) G01N 21/25 DE		(11) 0 754 513 (51) B21J 13/04 (84) BE CH DE IT LI	(11) 0 940 736 (51) G05B 19/23 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU MC NL PT	(51) G05B 19/23
		(11) 0 763 193 (51) G01M 13/02 (84) CH DE FR GB IT LI SE	(11) 0 943 714 (51) D04B 15/58 (84) DE FR GB	(51) D04B 15/58
			(11) 0 948 006 (51) H01H 1/00 (84) CH ES FR LI SE	(51) H01H 1/00
			(11) 0 961 888 (51) F16H 3/74 (84) DE FR IT SE	(51) F16H 3/74
			(11) 0 962 915 (51) G11B 5/55 (84) DE GB	(51) G11B 5/55
			(11) 0 968 979 (51) C04B 41/53 (84) DE FR GB IT NL	(51) C04B 41/53
			(11) 0 971 330 (51) G08C 17/00 (84) DE ES FR GB IT	(51) G08C 17/00

(11) **0 990 896** (51) G01N 27/447
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 992 558** (51) C09J 7/04
(84) BE DE FR GB IT SE

(11) **0 992 593** (51) C21D 9/573
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 995 966** (51) F42B 5/073
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 997 394** (51) B65D 79/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE

(11) **0 999 595** (51) H01L 27/092
(84) DE FR GB NL

(11) **1 000 647** (51) B01D 29/11
(84) AT BE

(11) **1 000 948** (51) C07F 1/08
(84) DE FR GB

(11) **1 004 336** (51) A63C 11/02
(84) AT CH DE ES IT LI

(11) **1 004 802** (51) F16K 31/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 004 808** (51) F16L 33/22
(84) AT BE CH CY DE LI

(11) **1 004 847** (51) G01B 11/24
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 006 096** (51) C06D 5/06
(84) DE FR NL SE

(11) **1 006 398** (51) G03B 19/04
(84) GB

(11) **1 008 469** (51) B60D 1/60
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **1 009 012** (51) H01J 5/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 641** (51) B65D 77/20
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **1 013 563** (51) B65D 71/00
(84) IT

(11) **1 013 730** (51) C09D 133/06
(84) DE GB

(11) **1 013 845** (51) E04D 13/17
(84) AT DE

(11) **1 013 908** (51) F01P 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 014 378** (51) G11C 7/10
(84) AT

(11) **1 017 007** (51) G06K 7/14
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
PT SE

(11) **1 025 349** (51) F02B 27/02
(84) AT BE DE DK ES FR GB

(11) **1 027 169** (51) B05D 1/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI NL SE

(11) **1 027 231** (51) B60R 19/02
(84) BE DE ES FR GB IT SE

(11) **1 029 206** (51) F24J 2/04
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT
SE

(11) **1 032 747** (51) E06C 7/44
(84) DE FR GB IT

(11) **1 040 066** (51) B65H 43/08
(84) AT BE CY DE ES FI FR GB GR IT NL
SE

SI

(11) **1 044 383** (51) G01V 1/00
(84) DE FR GB SE

(11) **1 049 655** (51) C04B 2/06
(84) DE FR SE

(11) **1 053 407** (51) F16C 3/20
(84) DE GB

(11) **1 064 588** (51) G04B 37/10
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU
MC NL PT SE

(11) **1 069 829** (51) A21B 7/00
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **1 070 369** (51) H01S 3/097
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 073 907** (51) G01R 11/00
(84) AT BE CH DE ES FR LI NL PT SE

(11) **1 075 384** (51) B29D 23/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 080 110** (51) C07K 14/47
(84) AT 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) **1 080 441** (51) G06K 7/08
(84) DE FR GB

(11) **1 082 022** (51) A23D 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 082 597** (51) G01N 3/08
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
SE

(11) **1 082 619** (51) G01R 33/09
(84) CH DE FI FR GB LI NL SE

(11) **1 082 865** (51) H04Q 7/32
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE

LT LV

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) **0 315 226** (51) C08G 63/62
(54) • Schlagzähe Polymermischung enthaltend ein Polycarbonat mit p-Cumylendgruppen

- Impact modified polymer mixture comprising a P-Cumyl-end capped PC
- mélange de polymère résistant au choc comprenant un Polycarbonate ayant des groupes terminaux de p-cumyle

(11) **0 355 036** (51) C12N 15/52
(54) • Verfahren zur Selektion und zur stabilen Einschleusung rekombinanter DNA in Milchsäurebakterien

(11) **0 522 091** (51) C12N 5/08
(54) • VERWENDUNG EINES MBP PEPTIDES ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTES FÜR DIE BEHANDLUNG VON MULTIPLER SCLEROSE
• USE OF A MBP PEPTIDE FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS
• UTILISATION D'UN PEPTIDE DE MBP POUR LA PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT POUR LE TRAITEMENT THÉRAPEUTIQUE DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES

(11) **0 528 505** (51) H04Q 1/457
(54) • Sprachdekodierung mit einem DTMF-Regeneratort und Verfahren zur Regenerierung eines DTMF-Signals

(11) **0 550 756** (51) C07K 15/04
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INTERLEUKIN-6 ZUSAMMENSETZUNGEN
• PREPARATION OF INTERLEUKIN-6 COMPOSITIONS
• PRÉPARATION DE COMPOSITIONS À BASE D'INTERLEUKINE-6

(11) **0 554 421** (51) C10M 169/04
(54) • DIE VERWENDUNG VON FUNKTIONELLEN FLÜSSIGKEITEN MIT TRIGLYCERIDEN UND VERSCHIEDENEN ADDITIVEN ALS TRAKTORSCHMIERÖLE
• THE USE OF FUNCTIONALS FLUIDS COMPRISING TRIGLYCERIDES AND VARIOUS ADDITIVES AS TRACTOR OILS
• UTILISATION DE FLUIDES FONCTIONNELS COMPORTANT DES TRIGLYCÉRIDES ET DES ADDITIFS DIVERS EN TANT QU'HUILES POUR TRACTEURS

(11) **0 564 502** (51) A61K 38/18
(54) • COMPOSITIONS CONTENANT UN AGENT DE SCÉLÈMMENT TISSULAIRE ET DES FACTEURS DE CROISSANCE, QUI ACCELERENT LA CICATRISATION

(11) **0 566 302** (51) H05B 3/34
(54) • Verbesserungen an elektrischen Heizelementen
• Improvements in or relating to electrical heating assemblies
• Perfectionnements relatifs aux assemblages chauffants électriques

(11) **0 572 996** (51) G02F 1/1333
(54) • Lichtventilvorrichtung und Anzeigesystem, das diese benutzt

(11) **0 574 957** (51) B01D 69/12
(54) • Aus Acrylnitril und Polyvinylidenfluorid abgeleitete Membranen

(11) **0 576 382** (51) H04B 14/00
(54) • Übertragungsverfahren für elektrische Signale über einen Funkkanal und Übertragungssysteme zur Ausführung dieses Verfahrens

(11) **0 582 407** (51) H01L 31/0232
(54) • Halbleiter Bauelement mit epitaktischem vielschicht-spiegel
• A semiconductor device comprising an epitaxial multilayer mirror
• Dispositif semiconducteur comprenant un miroir multicouches épitaxial

- (11) **0 590 071** (51) C12N 15/12
(54) ● SUBSTANTIALLY PURE RECEPTOR LIKE TGF-BETA-1 BINDING MOLECULES AND USES THEREOF
● MOLECULES DE FIXATION DU TGF-BETA-1 SENSIBLEMENT PURES ET ANALOGUES A DES RECEPTEURS, ET LEURS UTILISATIONS
- (11) **0 592 989** (51) C07K 13/00
(54) ● Verfahren zur quantitativen selektiven Entfernung oder präparativen Gewinnung von Tumor-Nekrose-Faktor (TNF) und Lipopolysacchariden (LPS) aus wässrigen Flüssigkeiten
● Process of the selective and quantitative removal or preparation of tumor necrosis factor (TNF) and lipopolysaccharides (LPS) of aqueous solutions
● Procédé d'élimination sélective et quantitative ou préparation du facteur de nécrose tumorale (TNF) et de lipopolysaccharides (LPS) de solution aqueuse
- (11) **0 596 037** (51) A61K 49/10
(54) ● UEBERGANGSMETALL-NITRIDOKOMPLEX ENTHALTENDES RADIOPHARMAZEUTISCHES PRODUKT MIT EINER NEIGUNG ZUM GEHIRN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
● PRODUIT RADIOPHARMACEUTIQUE AYANT NOTAMMENT UN TROPISME CEREBRAL COMPORTANT UN COMPLEXE NITRIRO D'UN METAL DE TRANSITION, ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (11) **0 599 652** (51) C12N 9/96
(54) ● Methoden und Verwendung von poly-L-lysine als Enzymschutzmittel
● Methods and uses of poly-L-lysine as enzyme preservative
● Procédé et utilisation de la poly-L-lysine comme préservatif enzymatique.
- (11) **0 603 386** (51) A61K 39/42
(54) ● PARENTERALE IMMUNISIERUNG GEGEN ROTAVIRUS
- (11) **0 611 985** (51) G03C 1/005
(54) ● Verfahren zur Herstellung einer photographischen Silberhalogenidemulsion
● Process for producing a silver halide photographic emulsion
● Procédé pour la préparation d'une émulsion photographique à l'halogénure d'argent
- (11) **0 624 375** (51) A61K 35/62
(54) ● Composition pharmaceutiques contenant de l'hirudine
- (11) **0 626 244** (51) B29B 13/06
(54) ● Verfahren zum Betreiben eines Trockenluft-Trockners
● Method of operating a drying-air drier
● Procédé pour l'exploitation d'un sécheur à air sec
- (11) **0 626 582** (51) G01R 19/165
(54) ● Temperaturkompensierter Spannungsvergleicher
● Compensateur de tension compensé en température
- (11) **0 629 291** (51) G01N 33/487
(54) ● VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE ODER ÜBERWACHUNG
- (11) **0 636 471** (51) B32B 17/10
(54) ● Verfahren zur Herstellung eines VerbundglasES
- (11) **0 639 912** (51) H04L 25/08
(54) ● Verfahren zur Parallelimpedanzanpassung für einen Sender und/oder Empfänger, sowie eine integrierte Schaltung und ein Übertragungssystem zur Durchführung des Verfahrens
- Method for parallel impedance matching of a transmitter and/or receiver and integrated circuit and transmission system for implementing the method
● Procédé d'adaptation parallèle d'impédance pour un émetteur et/ou récepteur, circuit intégré et système de transmission le mettant en oeuvre
- (11) **0 647 342** (51) G07D 7/00
(54) ● FÄLSCHUNGS - FESTSTELLUNG UNTER VERWENDUNG VON ZUFALLZAHLEN FÜR DIE IDENTIFIKATIONSNUMMERN
● DETECTION DE CONTREFACONS A L'AIDE DE CODES D'IDENTIFICATION CONTENANT DES ZONES DE CHIFFRES ALEATOIRES
- (11) **0 647 382** (51) H04N 5/76
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KODIEREN UND DEKODIEREN EINES VIDEOSIGNALS MIT MEHRSPRACHENFÄHIGKEITEN
● METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING A VIDEO SIGNAL HAVING MULTI-LANGUAGE CAPABILITIES
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE ET DECODAGE D'UN SIGNAL VIDEO OFFRANT DES POSSIBILITES PLURILINGUISTIQUES
- (11) **0 654 921** (51) H04L 12/18
(54) ● System zur Verbreitung von Dateien mit Empfangsbestätigung
● File broadcast system with confirmation of delivery
● Système de diffusion de fichiers avec confirmation de délivrance
- (11) **0 657 103** (51) A23B 4/22
(54) ● Verfahren zur Erhaltung der Frische von Fleisch und Fisch
● Method for maintaining freshness of meat and fish
● Procédé de maintien de la fraîcheur de la viande et du poisson
- (11) **0 657 745** (51) G01R 31/36
(54) ● Messschaltung für eine modulare Anordnung elektrisch in Serie geschalteter Zellen, insbesondere für eine elektrische Akkumulatorbatterie
- (11) **0 659 312** (51) H04L 25/06
(54) ● ENTSCHEIDUNGSRÜCKGEKOPPELTER ENTZERRER UND EMPFÄNGER
● DECISION FEEDBACK EQUALIZER APPARATUS AND RECEIVER
● EGALISEUR A RETOUR DE DECISION ET RECEPTEUR
- (11) **0 661 383** (51) C12Q 1/56
(54) ● Méthode pour la détermination d'agrégation de thrombocytes
- (11) **0 662 119** (51) C11D 3/386
(54) ● VERWENDUNG EINES KALKSTEINDISPERGIERMITTELS IN EINER WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND LIPASE ENZYME
● USE OF A LIME SOAP DISPERSANT IN A DETERGENT COMPOSITION COMPRISING LIPASE ENZYMES
● UTILISATION D'UN DISPERSANT DE SAVON DE CHAUX DANS UNE COMPOSITION DÉTERGENTE CONTENANT DES LIPASES
- (11) **0 662 827** (51) A61K 31/00
(54) ● DIAGNOSTISCHE VERFAHREN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER BASIS VON NOTCH-PROTEINEN UND NUKLEINSÄUREN
● DIAGNOSTIC METHODS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS BASED ON NOTCH PROTEINS AND NUCLEIC ACIDS
- PROCEDES DIAGNOSTIQUES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE DE PROTEINES NOTCH ET D'ACIDES NUCLEIQUES
- (11) **0 667 514** (51) G01L 1/22
(54) ● Dehnungsmessstreifen und Verfahren zu seiner Herstellung
● Strain-gauge and method for its manufacturing
● Jauge de contrainte et méthode de sa fabrication
- (11) **0 668 876** (51) C07K 14/575
(54) ● BEHANDLUNG VON UNFRUCHTBARKEIT UND STEIGERUNG DER BEFRUCHTUNGSFÄHIGKEIT MÄNNLICHER SÄUGETIERE DURCH THYMOSIN-PEPTID UND SEINE ANTIKÖRPER
- (11) **0 669 026** (51) H04L 1/24
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LÖSCHEN VON SCHLECHTEN INFORMATIONSRAHMEN IN EINEM NACHRICHTENSYS-TEM
● METHOD AND APPARATUS FOR ERASING BAD FRAMES OF INFORMATION IN A COMMUNICATION SYSTEM
● PROCEDE ET APPAREIL DE SUPPRESSION DE BLOCS D'INFORMATIONS ERRONEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (11) **0 671 115** (51) H04R 25/02
(54) ● VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER ELEKTRO-AKUSTISCHEN VORRICHTUNG IM ODER TEILWEISE IM MENSCHLICHEN OHR
● METHOD FOR THE SECURING OF AN ELECTRO-ACOUSTIC DEVICE IN OR PARTLY IN THE HUMAN EAR
● PROCEDE DE FIXATION D'UN DISPOSITIF ELECTRO-ACOUSTIQUE A L'INTERIEUR OU PARTIELLEMENT A L'INTERIEUR DE L'OREILLE
- (11) **0 674 191** (51) G02B 5/18
(54) ● Gasdurchlässige harte Kontaktlinsen
● Rigid gas permeable contact lenses
● Lentilles de contact dures et perméables au gaz
- (11) **0 674 258** (51) G06F 9/38
(54) ● Anordnung zur Konfliktverwaltung zwischen einer CPU und Speichern
- (11) **0 676 895** (51) H04N 5/926
(54) ● Verfahren und Vorrichtung zur Aufnahme/Wiedergabe von Fernsehdaten in Dateneinheiten als Dateneinheit, die einer vorbestimmten Anzahl von Bildern entspricht
- (11) **0 676 899** (51) H04N 7/26
(54) ● Audiovisuelles Kommunikations-Verfahren und -Vorrichtung mit integrierter, wahrnehmungsabhängiger Sprach- und Videokodierung
● Audio-visual communication method and apparatus having integrated perceptual speech and video coding
● Procédé et appareil audio-visuels de communication avec codage perceptuel de la parole et de la vidéo intégré
- (11) **0 677 778** (51) G03C 1/795
(54) ● Photographisches Silberhalogenidmaterial
● Silver halide photographic material
● Matériau photographique à l'halogénure d'argent
- (11) **0 684 624** (51) H01J 1/34
(54) ● Halbleiterquelle für spinpolarisierte Elektronen und diese Quelle verwendendes Gerät
- (11) **0 686 407** (51) A61N 1/39
(54) ● Defibrillator mit mehreren verschiedenartigen Stecker-/Elektroden-Anordnungen

- (11) **0 690 562** (51) H03F 3/45
(54) ● Aktives Filter enthaltend eine Transkonduktanzschaltung mit hochlinearem Differenzeingang
● Active filter comprising a transconductor circuit with high-linearity differential input
● Filtre actif comprenant un circuit transconducteur à entrée à haute linéarité différentielle
- (11) **0 699 075** (51) A61K 38/48
(54) ● MODIFIZIERTER FAKTOR VII ZUR HEMMUNG DER VASKULÄREN RESTENOSIS UND THROMBOZYTENABLAGERUNG
● MODIFIED FACTOR VII FOR INHIBITING VASCULAR RESTENOSIS AND PLATELET DEPOSITION
● FACTEUR VII MODIFIÉ POUR L'INHIBITION DE RESTÉNOSE VASCULAIRE ET DÉPOSITION DES PLAQUETTES
- (11) **0 702 322** (51) G06K 9/20
(54) ● Verfahren und Gerät zur Identifikation von Wörtern, die in einem portablen elektronischen Dokument beschrieben sind
- (11) **0 702 940** (51) A61C 8/00
(54) ● Zahnärztliche Restaurationsstruktur
- (11) **0 703 555** (51) G09B 5/10
(54) ● Procédé pour matérialiser une interactivité virtuelle entre un individu et un support d'informations
- (11) **0 703 784** (51) A61K 38/19
(54) ● FREISETZUNG UND MOBILISIERUNG HÄMATOPOIETISCHER ZELLEN
● LIBERATION ET MOBILISATION DE CELLULES HEMATOPOIETIQUES
- (11) **0 704 552** (51) C23C 16/44
(54) ● Plasmagenerator
● Plasma generator
● Générateur de plasma
- (11) **0 707 157** (51) F16C 3/03
(54) ● Herstellungsverfahren für eine Antriebswelle
● Method of producing a propeller shaft
● Procédé de fabrication d'un arbre de commande
- (11) **0 707 881** (51) B01D 53/86
(54) ● Verfahren zur Adsorption von Ammoniak
● Ammonia adsorption method
● Procédé pour l'adsorption d'ammoniac
- (11) **0 709 105** (51) A61M 5/28
(54) ● Vorfüllbare partikelarme, sterile Einmalspritze für die Injektion von Präparaten und Verfahren zu ihrer Herstellung
- (11) **0 709 127** (51) B01D 53/86
(54) ● Methode eine Denitrationsvorrichtung für einen kohlegefeuerten Kessel zu betreiben
● Method of operating a denitration apparatus for a coal-fired boiler
● Méthode d'opérer un dispositif de dénitrification pour une chaudière à charbon
- (11) **0 709 974** (51) H04B 7/08
(54) ● Verfahren und Vorrichtung für Antennendiversität in einem Feststationsempfänger
- (11) **0 711 730** (51) C02F 1/46
(54) ● ELEKTROLYSEVORRICHTUNG UND ELEKTROLYSEMETHODE FÜR CHLORIDIONEN ENTHALTENDES FLESSENDES WASSER
- (11) **0 712 298** (51) A61C 15/04
(54) ● ZAHNSEIDEVORRICHTUNG
● FLOSSING EQUIPMENT
● APPAREIL DE NETTOYAGE PAR SOIE DENTAIRE
- (11) **0 712 607** (51) A61B 17/16
(54) ● Vorrichtung für Wirbelsäulenchirurgie
- (11) **0 713 211** (51) G11B 5/588
(54) ● Aufnahme- und Wiedergabegerät mit drehendem Magnetkopf
- (11) **0 713 699** (51) A61K 31/195
(54) ● Verwendung von 3-Guanidinopropionsäure bei Nutztieren
● Use of 3-guanidinopropionic acid in farm animals
● Utilisation de l'acide 3-guanidinopropionique POUR ANIMAUX DE FERME
- (11) **0 716 611** (51) A61K 38/57
(54) ● C1-ESTERASEHEMMER ZUR VERRINGERUNG VON MYOKARDSCHÄDEN BEI AKUTEM HERZINFARKT
● C1-ESTERASE INHIBITOR TO REDUCE MYOCARDIAL INJURY DURING ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION
● INHIBITEUR DE L'ESTERASE DE C1 POUR RÉDUIRE DES LÉSIONS DU MYOCARDE AU COURS D'UN INFARCTUS DU MYOCARDE AIGU
- (11) **0 717 365** (51) G06K 9/34
(54) ● Gerät zur Detektion einer geraden Linie aus dem Projektionsbild einer eingezeichneten Zeichenkette
● Appareil pour la détection de lignes linéaires au moyen de l'image de la projection de chaînes de caractères (ligne linéaire incluse)
- (11) **0 719 350** (51) C23F 1/20
(54) ● METALLBEHANDLUNG MIT SAURER, SELTENE ERDEN IONEN ENTHALTENDEN REINIGUNGSLÖSUNGEN
- (11) **0 723 295** (51) H01L 27/06
(54) ● Verfahren zur Herstellung eines BiCMOS-Halbleiterbauteils mit vergrabener Schicht
● Method of making a BiCMOS semiconductor device with buried layer
● Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur de type BiCMOS avec couche enterrée
- (11) **0 723 371** (51) H04N 7/16
(54) ● Vorrichtung und Verfahren zum Schutz von Steuerbefehlen in einem System mit bedingtem Zugriff
- (11) **0 723 626** (51) F01K 21/04
(54) ● CHENG-ZWEISTOFFWÄRMEKRAFTMASCHINE UND VERFAHREN ZUM IHREN BETRIEB
● A CHENG DUAL FLUID HEAT ENGINE AND A METHOD OF OPERATION THEREOF
● MOTEUR A DEUX FLUIDES DE TYPE CHENG ET METHODE POUR SON OPERATION
- (11) **0 726 386** (51) F01P 11/02
(54) ● Expansions- und Entlüftungsbehälter für ein Kühlkreislauf einer Brennkraftmaschine
● Expansion and de-aeration tank for a cooling circuit of an internal combustion engine
- (11) **0 727 125** (51) H04N 5/7826
(54) ● GERÄT ZUR AUFNAHME UND/ODER WIEDERGABE VON VIDEOSIGNALEN UND AUDIOSIGNALEN AUF/VON SCHRÄGSPUREN AUF MAGNETBAND UND MAGNETBAND FÜR SOLCH EIN GERÄT
- (11) **0 728 311** (51) G01P 15/10
(54) ● DOPPELPENDEL BESCHLEUNIGUNGSMESSER
● DUAL PENDULUM ACCELEROMETER
● ACCELEROMETRE A DOUBLE MASSELOTTE
- (11) **0 730 106** (51) F16D 65/02
(54) ● Verfahren zum Entwurf einer Scheibenbremse
- Method of designing a disc brake
● Procédé pour dessiner un frein à disque
- (11) **0 730 448** (51) A61K 31/195
(54) ● VERWENDUNG VON STICKSTOFFOXID-SYNTASE-SUBSTRAT UND/ODER -DONOR ODER STICKSTOFFOXIDHEMMER ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DER UTERINEN KONTRAKTILITÄT
● USE OF NITRIC OXIDE SYNTHASE SUBSTRATE AND/OR DONOR, OR A NITRIC OXIDE INHIBITOR FOR THE MANUFACTURE OF MEDICAMENTS FOR THE TREATMENT OF UTERINE CONTRACTILITY DISORDERS
● UTILISATION D'UN SUBSTRAT ET/OU DONNEUR DE SYNTHASE D'OXYDE NITRIQUE OU UN INHIBITEUR D'OXYDE NITRIQUE POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES DE LA CONTRACTILITE UTERINE
- (11) **0 731 338** (51) G01C 21/20
(54) ● Verfahren und Vorrichtung zur Karteninformationsverarbeitung
● Method and apparatus for map information processing
● Méthode et dispositif pour le traitement d'information de carte
- (11) **0 732 851** (51) H04N 7/173
(54) ● Motion picture reproducing system by bidirectional communication
● Système de reproduction d'images en mouvement par communication bidirectionnelle
- (11) **0 739 412** (51) C12N 15/00
(54) ● EMBRYONALE STAMMZELLEN VON HUFTIEREN ALS KERNDONATOREN UND KERNTRANSFERTECHNIKEN ZUR HERSTELLUNG CHIMÄRE UND TRANSGENER TIERE
● UNGULATE EMBRYONIC STEM CELLS AS NUCLEAR DONORS AND NUCLEAR TRANSFER TECHNIQUES TO PRODUCE CHIMERIC AND TRANSGENIC ANIMALS
● CELLULES D'ONGULES, SOUCHES D'EMBRYONS UTILISEES COMME DONNEUSES DE NOYAUX ET PROCÉDES DE TRANSFERT DE NOYAUX POUR LA PRODUCTION D'ANIMAUX CHIMÉRIQUES ET TRANSGÉNIQUES
- (11) **0 739 420** (51) C12Q 1/68
(54) ● PRIMERS ZUR GENAMPLIFIKATION VON ENTEROTOXIN UND LECITHINASE AUS CLOSTRIDIUM PERFRINGENS UND DEREN ANWENDUNG ZUR NACHWEIS UND ZÄHLUNG DIESER BAKTERIEN
● PRIMERS FOR THE AMPLIFICATION OF GENES CODING FOR THE ENTEROTOXIN AND THE LECITHINASE OF CLOSTRIDIUM PERFRINGENS AND THEIR APPLICATION TO THE DETECTION AND COUNTING OF THESE BACTERIAE
● SONDEN POUR L'AMPLIFICATION DE GENES CODANT POUR L'ENTEROTOXINE ET LA LECITHINASE DE CLOSTRIDIUM PERFRINGENS AINSI QUE LEURS APPLICATIONS DANS LA DETECTION ET LA NUMERATION DE CES BACTERIES
- (11) **0 740 789** (51) G01N 33/68
(54) ● MASTITIS-TEST UND APPARATUS
● MASTITIS TEST AND APPARATUS
● TEST DE DEPISTAGE DE MASTITES ET APPAREIL
- (11) **0 741 339** (51) G03G 15/02
(54) ● Modulare Aufladevorrichtung für ein Bilderzeugungsgerät
● Modular charging device for imaging system

- (11) 0 743 040 (51) A61B 3/11
(54) • System binoculaire de prise d'images
- (11) 0 744 418 (51) C08F 236/04
(54) • Caoutchuk en mousse de latex
- (11) 0 746 832 (51) G09B 1/00
(54) • UN DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE INTERACTIF PRONONCANT DES SONS
- (11) 0 747 017 (51) A63F 1/18
(54) • Restaurations-Implantat
• Restoration implant
• Implant pour restauration
- (11) 0 748 658 (51) B05D 1/18
(54) • Verfahren zur Herstellung eines chemisch adsorbierten Films und Lösung eines chemischen Adsorbens für dieses Verfahren
• Procédé de préparation de film adsorbé chimiquement et une solution d'un adsorbant chimique pour ce procédé
- (11) 0 749 235 (51) H04N 3/30
(54) • Bildschirmgerät mit symmetrischer Ablenkung
- (11) 0 749 667 (51) H04Q 7/36
(54) • AUF EINEN GEOGRAPHISCHEN STANDORT BASIERTES VERFAHREN FÜR ALTERNATIVE KOMMUNIKATIONSDIENSTANBIETUNG
- (11) 0 751 342 (51) F23C 6/04
(54) • Method for operating a system with a staged combustion
- (11) 0 753 606 (51) D01F 1/02
(54) • Verfahren zum Regulieren des internen Transports von Polymerzusätzen
- (11) 0 755 769 (51) B29C 51/14
(54) • Verfahren zur Herstellung eines faserverstärkten, thermoplastischen Harzgegenstandes mit laminierten Oberflächenschicht
• Method for producing fiber-reinforced thermoplastic resin molded article laminated with skin material
• Procédé pour mouler un objet en résine thermoplastique renforcée laminée avec un revêtement de surface
- (11) 0 758 104 (51) G03G 15/02
(54) • Aufladevorrichtung
• Charging device
• Dispositif de chargement
- (11) 0 758 627 (51) C02F 1/42
(54) • Wasserbehandlungsmethode und Vorrichtung zur Behandlung von Abwasser mittels Ionenaustauscherharzen
- (11) 0 759 497 (51) E21B 17/042
(54) • Rohrschraubverbindung
- (11) 0 761 164 (51) A61B 5/0404
(54) • Taschenvorrichtung zur Detektion eines elektrischen, biologischen Signals, insbesondere eines elektrokardiographischen Signals
- (11) 0 762 568 (51) H01S 3/04
(54) • Verfahren zur Konstanthaltung der Temperatur eines Lasers
• Process for maintaining a desired temperature of a laser
• Procédé pour stabiliser la température d'un laser
- (11) 0 763 564 (51) C08L 15/00
(54) • Elastomeric composition useful for tyre treads
- (11) 0 767 724 (51) B26D 7/30
(54) • AUFSCHNITTMASCHINE FÜR LEBENSMITTEL MIT INTEGRIERTER WIEGEVORRICHTUNG
• TRANCHEUSE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES A BALANCE INCORPOREE
- (11) 0 770 409 (51) A61N 1/39
(54) • Implantierbarer Vorhof-Defibrillator und System mit mehrkanaliger Telemetrie von Elektrogrammen
• An implantable atrial defibrillator and system having multiple channel electrogram telemetry
• Défibrillateur atrial implantable et système avec télémétrie multivoie d'électrogramme
- (11) 0 770 496 (51) B41M 5/36
(54) • Vorrichtung zur Herstellung einer lithographischen Druckplatte mit auf der Druckpresse stattfindenden Entwicklung
• Appareil pour la fabrication d'une plaque lithographique avec développement sur presse
- (11) 0 773 742 (51) A61B 17/06
(54) • CHIRURGISCHE SCHRAUBENFÖRMIGE WUNDKLAMMER
• SURGICAL HELICAL FASTENER
• AGRAFE CHIRURGICALE HELICOIDALE
- (11) 0 774 097 (51) F21V 21/36
(54) • DISPOSITIF ELEVATEUR POUR DEPLACER DES OBJETS VERTICALEMENT DE FACON CONTROLEE
- (11) 0 776 991 (51) C23C 16/56
(54) • Plasmatempern von Dünnschichten
- (11) 0 777 487 (51) A61K 31/715
(54) • BEHANDLUNG VON SCLAGANFALL MIT EINER INFILTRATION VON MAKROPHAGEN ASSOZIIERT
• TREATMENT OF STROKE ASSOCIATED WITH MACROPHAGE INFILTRATION
• TRAITEMENT DE L' APOPLEXIE ASSOCIEE A DES INFILTRATIONS DE MACROPHAGES
- (11) 0 777 800 (51) E04F 13/02
(54) • KONSTRUKTIONSVERFAHREN FÜR AUSBAUARBEITEN
• CONSTRUCTION METHOD FOR BUILDING FINISHING WORKS
• PROCEDE DE CONSTRUCTION DE SECOND OEUVRE
- (11) 0 778 148 (51) B41J 2/175
(54) • Keying system for ink supply containers
- (11) 0 778 291 (51) C08F 4/68
(54) • Katalysator und Verfahren zur Herstellung von Polymeren konjugierter Diene
- (11) 0 778 439 (51) F16L 59/18
(54) • Connecting apparatus for conveyance of cryogenic fluid
- (11) 0 780 098 (51) A61C 1/08
(54) • nahnärztliches Spritzhandstück mit integrierter Beleuchtungseinrichtung
- (11) 0 780 166 (51) B09C 1/10
(54) • Verfahren zum Einbringen von Mikroorganismen in Böden zur Sanierung derselben
• Method of introducing microorganisms into a contaminated soil for its decontamination
• Méthode d'introduction de microorganismes dans le sol pour décontaminer celui
- (11) 0 780 204 (51) B28B 21/18
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Muffenrohr-Formlingen
• Process and apparatus for making moulded sleeve pipes
• Procédé et dispositif pour la fabrication de tuyaux à emboîtement moulés
- (11) 0 781 638 (51) B29B 13/06
(54) • Procédé et dispositif de séchage et de conditionnement de polystyrène expansible
- (11) 0 784 021 (51) B65D 51/16
(54) • Dose mit Metalldeckel zum Vakuum-Verschließen von Konserven
• Can with metal lid for vacuum-sealing of food-stuff preserves
• Boîte de conserve avec couvercle métallique pour sa fermeture sous vide
- (11) 0 785 305 (51) D21F 1/08
(54) • Verfahren zum Betreiben eines Stoffauflaufes einer Papiermaschine
• Process for operating a headbox of a paper-making machine
• Procédé de commande d'une caisse de tête d'une machine à papier
- (11) 0 786 579 (51) F01B 1/08
(54) • Verbindung zwischen einer Kurbelwelle und einem Kolben für einen Luftmotor
• Piston to crank linkage for air motor
• Connexion entre un vilebrequin et un piston pour moteur à air
- (11) 0 787 276 (51) F28D 7/02
(54) • WÄRMEÜBERTRAGER
• HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR DE CHALEUR
- (11) 0 787 394 (51) H04L 25/03
(54) • ADAPTIVER ENTZERRER
• ADAPTIVE EQUALISER
• EGALISEUR ADAPTIF
- (11) 0 787 415 (51) H04R 25/00
(54) • MEHRFACH-PULSSTIMULATION FÜR COCHLEARE-IMPLANTATE
• MULTIPLE PULSE STIMULATION FOR COCHLEAR IMPLANTS
• STIMULATION PAR IMPULSIONS MULTIPLES POUR D'IMPLANTS COCHLEAIRES
- (11) 0 787 853 (51) D06Q 1/00
(54) • TISSU IMPRIME EN TROIS DIMENSIONS ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (11) 0 787 945 (51) F22B 1/28
(54) • Dampferzeuger bei atmosphärischem Druck
- (11) 0 789 888 (51) G06K 9/00
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN DER RÖNTGEN-COMPUTERTOMOGRAPHIE ZUR ERKENNUNG DÜNNER OBJEKTE
• X-RAY COMPUTER TOMOGRAPHY (CT) SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING THIN OBJECTS
• APPAREIL ET PROCEDE DE TOMOGRAPHIE PAR TRANSMISSION DE RAYONS X, POUR LA DETECTION D'OBJETS MINCES
- (11) 0 789 973 (51) H04N 7/26
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KODIERUNG EINER SEQUENZ VON SEGMENTIERTEN BILDERN, KODIERTES SIGNAL UND SPEICHERMEDIUM, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DEKODIERUNG DES KODIERTEN SIGNALS
- (11) 0 791 676 (51) D06F 39/12
(54) • Waschmaschinenboden mit Stoss- und Schwingungsdämpfungsfähigkeiten
- (11) 0 792 862 (51) C07C 45/72
(54) • Verfahren zur Herstellung von beta hydroxy und/oder alpha-beta ungesättigten Carbonylverbindungen
• Process for obtaining beta hydroxy and/or alpha-beta unsaturated carbonyl compounds

- (11) **0 793 696** (51) C09J 103/02
(54) ● *Procédé d'obtention de composés carbonyles beta hydroxy et/ou alpha-beta insaturés*
● VERWENDUNG EINES KLEBSTOFFS MIT ENZYMATISCH ABGEBAUTER STÄRKE IN DER ZIGARETTENINDUSTRIE
● USE OF A GLUE WITH ENZYMATICALLY DISAGGREGATED STARCH IN THE CIGARETTE INDUSTRY
● UTILISATION D'UNE COLLE EN AMIDON DESAGREGE PAR VOIE ENZYMATIQUE DANS L'INDUSTRIE DES CIGARETTES
- (11) **0 794 011** (51) B05C 3/18
(54) ● *Vorrichtung und Verfahren zum Auftragen von flüssigem Harz auf eine laufende Bahn*
● Device and process for applying a liquid resin on a moving web
● Dispositif et procédé d'enduction de résine liquide sur une bande en défilement
- (11) **0 794 393** (51) F24H 1/26
(54) ● *Gegossener polygonaler Wärmetauscher aus Leichtmetall mit spiralförmiger Wasserleitung*
- (11) **0 795 445** (51) B60R 21/22
(54) ● *Verkleidungsteile zum Abdecken eines Airbags*
● Garnish members covering an air bag
- (11) **0 795 580** (51) C08L 9/02
(54) ● *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC VULCANISABLE, JOINT ETANCHE CONNU POUR AGIR A L'ETAT DYNAMIQUE, ET MATERIAU UTILISE A CET EFFET*
- (11) **0 795 726** (51) F25B 39/02
(54) ● *Kombinierter Verdampfer für das Gefrier- und das Kühlfach eines Haushaltskühlggeräts*
- (11) **0 798 339** (51) C08F 236/10
(54) ● *Styrol-Butadien-Copolymer und dieses Copolymer enthaltende Gummimischung*
● Styrene-butadiene copolymer and rubber composition comprising the copolymer
- (11) **0 798 719** (51) G11B 27/10
(54) ● *Lecteur de supports d'enregistrement pour reproduire une pluralité de pièces d'information correspondant au même temps*
- (11) **0 799 821** (51) C07C 237/10
(54) ● *Verfahren zur Synthese von Polyurethanen mit reaktiven Aminkatalysatoren*
● Process for the synthesis of polyurethane using reactive amine catalysts
● Procédé de synthèse de polyuréthanes utilisant des catalyseurs aminés
- (11) **0 801 267** (51) F23Q 3/00
(54) ● *An ignition device for a flame burner permitting a limitation of radio interferences*
- (11) **0 802 527** (51) G11B 7/00
(54) ● *AUFZEICHNUNGSGERÄT FÜR OPTISCHE PLATTEN*
● RECORDER FOR OPTICAL DISKS
● ENREGISTREUR POUR DISQUES OPTIQUES
- (11) **0 803 016** (51) E04B 2/86
(54) ● *ISOLIERENDES BAUELEMENT ODER BAUSTEIN*
● INSULATING CONSTRUCTION MEMBER OR BLOCK.
● MEMBRE OU BLOC DE CONSTRUCTION ISOLANT.
- (11) **0 805 330** (51) F28F 9/02
(54) ● *Wärmetauscher, der eine Dichtheitsprüfung einer durch eine Trennplatte getrennte Endkammer ermöglicht*
- (11) **0 806 442** (51) C08G 18/00
(54) ● *Weicher flexibler Polyurethanschaumstoff*
● Mousse de polyuréthane souple et flexible
- (11) **0 807 332** (51) H03G 7/00
(54) ● *FILTER MIT VORWÄRTSREGELUNG*
- (11) **0 807 780** (51) F16L 21/00
(54) ● *Dispositif d'accouplement étanche de deux tubes lisses*
- (11) **0 810 446** (51) G01R 31/04
(54) ● *Procédé de test des connexions de modules*
- (11) **0 811 114** (51) F01P 1/02
(54) ● *IMPROVED COOLING FOR GAS TURBINE - TWO STROKE PISTON COMPOUND ENGINE*
- (11) **0 811 677** (51) C10M 173/02
(54) ● *Verwendung von Sulfonatgruppen enthaltende Kopolymere zur Nebelbeseitigung wässriger Metallbearbeitungsflüssigkeiten*
● Use of sulfonate containing copolymers as mist suppressants in water based metal working fluids
● Utilisation de copolymères contenant un groupe sulphonate comme agent de suppression de brouillard dans des fluides de traitement de métal à base d'eau
- (11) **0 812 198** (51) A61K 31/557
(54) ● *STABILISIERUNG DER PROSTAGLANDINZUSAMMENSETZUNGEN*
● STABILIZATION OF PROSTAGLANDIN COMPOSITIONS
● STABILISATION DE COMPOSITIONS A BASE DE PROSTAGLANDINE
- (11) **0 815 906** (51) A63C 17/14
(54) ● *Rollschuh mit Bremskontrolleinrichtung*
● Roller skate comprising a braking control device
● Patin à roulettes comprenant un dispositif pour contrôler des freins
- (11) **0 816 558** (51) D21C 9/147
(54) ● *Verfahren zur Erhöhung des Weissgrades von aus Altpapier gewonnenem Papierfaserstoff*
● Process for increasing the degree of whiteness of paper making stock from recycled paper
● Procédé d'amélioration du degré de blancheur de pâte à papier à partir de papier recyclé
- (11) **0 816 758** (51) F23D 14/58
(54) ● *Flammenverteilungsvorrichtung für einen Brenner eines Heisswassergerätes*
● Dispositif de répartition de flammes pour un brûleur d'un appareil à eau chaude
- (11) **0 818 631** (51) F16B 37/04
(54) ● *Befestigungseinsatz für Platten*
● Inset panel fastener
● Élément de fixation à insérer dans des panneaux
- (11) **0 819 352** (51) H04N 5/10
(54) ● *DETEKTOR FÜR EIN VERTIKALES SYNCHRONISATIONSSIGNAL*
- (11) **0 819 859** (51) F16C 33/10
(54) ● *Hydrodynamisches Gleitlager*
● Hydrodynamic journal bearing
● Palier lisse hydrodynamique
- (11) **0 821 790** (51) G01N 33/53
(54) ● *BIOCHEMISCHER NACHWEISSVERFAHREN DAS MIT EINER KONTINUIERLICHEN SEPARATIONSTECHNIK GEKOPPELT IST*
- (11) **0 823 866** (51) B05D 3/02
(54) ● *VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG VON ZINK IONEN VON SELBSTÄTIG ABSCHIEDBAREN ÜBERZUGSZUSAMMENSETZUNGEN*
- PROCESS FOR SEPARATING ZINC IONS FROM AUTODEPOSITION COMPOSITIONS
● PROCEDE DE SEPARATION D'IONS DE ZINC PRESENTS DANS DES COMPOSITIONS D'AUTODEPOSITION
- (11) **0 824 201** (51) F16C 13/02
(54) ● *Walze mit Lagerabdichtung*
● Drum with sealings of bearings
● Tambour avec étanchéité pour palier
- (11) **0 824 612** (51) D05B 57/14
(54) ● *ELEMENT ROTATIF D'ENROULEMENT DE BOUCLE A EXTREMITÉ REMPLACABLE*
- (11) **0 826 065** (51) C12P 41/00
(54) ● *ENZYMATISCHE HYDROLYSE VON 3,3-DIETHYL-4-((CARBOXY)PHENOXY)-2-AZETIDINON ESTERN*
- (11) **0 826 220** (51) G21K 3/00
(54) ● *APPAREIL D'EXAMEN RADIOLOGIQUE AVEC FILTRE A RAYONS X*
- (11) **0 827 545** (51) C12N 15/86
(54) ● *RETROVIRALE VEKTOREN*
- (11) **0 830 350** (51) C07D 243/12
(54) ● *N-(1-ALKYL-5-PHENYL-2,3,4,5-TETRAHYDRO-1-H-BENZO[B][1,5]-DIAZEPIN-3-YL)-ACETAMIDE*
● N-(1-ALKYL-5-PHENYL-2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-BENZO[B][1,5]DIAZEPIN-3-YL)-ACETAMIDES
● N-(1-ALKYL-5-PHENYL-2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-BENZO[B][1,5] DIAZEPINE-3-YL)-ACETAMIDES
- (11) **0 832 082** (51) C07D 401/12
(54) ● *N-HETEROARYL-PYRIDINSULFONAMIDDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS ENDOTHELINANTAGONISTEN*
● DERIVES DU N-HETEROARYL-PYRIDINESULFONAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES DE L'ENDOTHELIN
- (11) **0 833 516** (51) H04N 7/26
(54) ● *Verfahren und Vorrichtung zur Videokodierung mit einem beweglichen Raster von Bildelementen*
- (11) **0 833 937** (51) C12P 41/00
(54) ● *OPTISCHE TRENNUNG VON ALKYL 1,4-BENZODIOXAN-2-CARBOXYLATEN MIT EINER ESTERASE AUS SERRATIA MARCESCENS*
- (11) **0 834 125** (51) G06F 11/10
(54) ● *FEHLERERKENNUNGS- UND FEHLERKORREKTURVERFAHREN*
● ERROR DETECTION AND CORRECTION METHOD
● PROCEDE DE DETECTION ET DE CORRECTION D'ERREURS
- (11) **0 834 282** (51) A61B 17/06
(54) ● *Vorrichtung zur Anbringung von chirurgischen schraubenförmigen Wundklammern*
● Applicator for surgical helical fastener
● Appicateur pour agrafe chirurgicale hélicoïdale
- (11) **0 834 283** (51) A61B 17/06
(54) ● *Chirurgische schraubenförmige Wundklammer mit einer Vorrichtung zur Anbringung*
● Agrafe chirurgicale hélicoïdale avec applicateur
- (11) **0 835 912** (51) C09B 67/50
(54) ● *My-oxo-Galliumphthalocyaninedimer mit einem neuen Polymorph und damit hergestellter elektrophotographischer Photorezeptor*

- (11) **0 836 480** (51) A61K 39/00
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN, WELCHE ADP-RI-BOSYLTRANSFERASE-AKTIVITÄT AUFWEISEN UND METHODEN FÜR IHRE HERSTELLUNG UND DIE VERWENDUNG DERSELBEN
- (11) **0 838 469** (51) C07H 17/08
(54) • 10,13,15-Trioxatricyclo(9.2.1.1. 9.6)-pentadecanon-Derivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese Verbindungen enthaltende Arzneimittel
• 10,13,15-Trioxatricyclo(9.2.1.1. 9.6)-pentadecanone derivatives, process for their preparation and medicament containing them
• Dérivés du 10,13,15-Trioxatricyclo(9.2.1.1. 9.6)-pentadécanone, procédé pour leur préparation et médicaments les contenant
- (11) **0 840 824** (51) D21H 23/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WEICHEN TISSUE-PAPIERS MIT VERBESSERTEM BAUSCHWEICHKEIT UND OBERFLÄCHENWEICHKEIT
• METHOD FOR MAKING SOFT TISSUE PAPER WITH IMPROVED BULK SOFTNESS AND SURFACE SOFTNESS
• PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER TISSU AVEC UNE DOUCEUR EN VOLUME ET DE SURFACE AMELIOREES
- (11) **0 841 038** (51) A61C 17/02
(54) • Buse pour douche buccale
- (11) **0 844 061** (51) B29C 55/12
(54) • AROMATISCHER POLYAMIDFILM UND MAGNETISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM DAS DASSELBE VERWENDET
• FILM OF AROMATIC POLYAMIDE AND MAGNETIC RECORDING MEDIUM USING THE SAME
• FILM DE POLYAMIDE AROMATIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE UTILISANT UN TEL FILM
- (11) **0 844 294** (51) C09K 19/20
(54) • composé racémique et composition liquide cristalline anti-ferroélectrique le contenant
- (11) **0 846 398** (51) H04N 7/28
(54) • VERARBEITUNG VON BEWEGUNGSVEKTOREN
- (11) **0 846 499** (51) B05C 1/08
(54) • Dispositif de gommage pour l'application d'adhésif sur un matériau en feuilles
- (11) **0 846 726** (51) C08L 33/10
(54) • Plastisol de méthacrylate
- (11) **0 848 054** (51) C10M 159/24
(54) • Verwendung einer Ölzusammensetzung zur Metallbearbeitung
• Use of an oil composition in metal working
• Utilisation d'une composition d'huile pour le travail des métaux
- (11) **0 848 770** (51) D21H 27/32
(54) • TISSUEPAPIERPRODUKT DAS MIT ADHÄSIV ZUSAMMENGEFÜGTE BLÄTTER ENTHÄLT
• TISSUE PAPER PRODUCT COMPRISING ADHESIVELY JOINED PLIES
• PRODUIT EN PAPIER TISSU COMPRENANT DES COUCHES JOINTES PAR UN ADHESIF
- (11) **0 850 676** (51) B01D 53/86
(54) • Verwendung eines Katalysator zur Entfernung von organischen Chlorverbindungen und Verfahren zur Entfernung von organischen Chlorverbindungen
- Use of a catalyst for removing organic halogen compounds and method for removing organic halogen compounds
• Utilisation d'un catalyseur pour éliminer des composés organiques chlorés et procédé pour éliminer des composés organiques chlorés
- (11) **0 851 901** (51) C09D 7/12
(54) • ZEMENT-HILFSMITTEL GEGEN DAS SCHRUMPFEN WÄHREND DER TROCKNUNG
• DRYING SHRINKAGE CEMENT ADMIXTURE
- (11) **0 852 014** (51) G01R 1/073
(54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE VON LEITERPLATTEN
• METHOD OF CONTROLLING PRINTED CIRCUITS
• PROCEDE POUR LE CONTROLE DE CIRCUITS IMPRIMES
- (11) **0 852 727** (51) G01R 29/08
(54) • ELEKTROMAGNETISCHER FELD SIMULATOR MIT DOPPELPOLARISATION
- (11) **0 853 525** (51) B23Q 5/06
(54) • GEWINDEBOHRWERKZEUG UND VERFAHREN ZUM ANTREIBEN ODER STEUEREN DES GESCHWINDBOHRWERKZEUGS DURCH DRUCKFLUID
- (11) **0 855 140** (51) A23C 11/10
(54) • Verfahren zur Herstellung fermentierter Sojamilch
- (11) **0 858 641** (51) G06T 7/00
(54) • ANALYSE VON FARBTÖNEN IN BILDERN ZUR VERWENDUNG IN DER TIERZUCHT
- (11) **0 858 740** (51) A22C 21/00
(54) • Einrichtung zum Bearbeiten der Beine von Geflügel
- (11) **0 861 117** (51) B01F 3/12
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MISCHEN 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
- (11) **0 861 503** (51) H01L 23/522
(54) • SCHUTZSTRUKTUR MIT VERSETZTEN KONTAKTEN ZUM SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHER ENTLADUNG
• ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTECTION CIRCUIT COMPRISING STAGGERED CONTACTS
• CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES A CONTACTS ECHELONNES
- (11) **0 861 654** (51) A61J 1/20
(54) • Dispositif pour modifier et fournir une composition liquide nutritive
- (11) **0 862 751** (51) G03G 15/10
(54) • FLÜSSIG-ELEKTROGRAPHISCHES SYSTEM MIT DAMPF-KONTROLLSYSTEM
• LIQUID ELECTROGRAPHIC SYSTEM HAVING A VAPOR CONTROL SYSTEM
• SYSTEME ELECTROGRAPHIQUE LIQUIDE A REGULATION DE VAPEUR
- (11) **0 864 635** (51) C10M 141/10
(54) • Verfahren zur Verminderung des Schwefelgehalts einer Zusatzzusammensetzung.
• Process for the reduction of the sulfur content of an additive composition.
- Procédé de réduction de la teneur en soufre d'une composition d'additifs.
- (11) **0 869 155** (51) C09D 4/06
(54) • Composition durcissable par rayons d'énergie d'activation
- (11) **0 873 164** (51) A63C 17/06
(54) • GLEITVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINSPURROLLSCHUH, MIT HOHLKÖRPERRAHMEN
• GLIDING EQUIPMENT, IN PARTICULAR FOR IN-LINE SKATE, COMPRISING A HOLLOW BODY FRAME
• ARTICLE DE GLISSE, NOTAMMENT POUR PATIN A ROULETTES EN LIGNE, COMPORTANT UN CHASSIS A CORPS CREUX
- (11) **0 873 726** (51) A61D 19/00
(54) • Besamungsrohr mit einem aus einer mikroporösen Vollfaser hergestellten Stopfen
• Semen straw with a stopper consisting of a microporous solid fiber
- (11) **0 875 331** (51) B23K 35/26
(54) • Verfahren zum Verbinden von einem Substrat und einem elektronischen Bauteil
• Method of bonding an electronic part to a substrate.
• Procédé de fixation d'un substrat avec un composant électronique
- (11) **0 876 098** (51) A01N 25/22
(54) • LIGNIN-BASED PEST CONTROL FORMULATIONS
- (11) **0 876 297** (51) C02F 1/26
(54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG GERINGSTER TENSIDE AUS WASCHLÖSUNGEN, INSBESONDERE ZUR WÄSCHE KONTAMINIERTEN ERDBODENS
• PROCESS FOR RECOVERING PURIFIED IONIC SURFACTANTS FROM WASHING SOLUTIONS, IN PARTICULAR FOR WASHING CONTAMINATED SOIL
• PROCEDE DE RECUPERATION D'AGENTS TENSIOACTIFS IONIQUES PURIFIES CONTENUS DANS DES SOLUTIONS DE LAVAGE, NOTAMMENT POUR LAVER DES SOLS CONTAMINES
- (11) **0 877 972** (51) G03F 7/00
(54) • HERSTELLUNG VON BEDECKTEN MIKROKANÄLEN
• FABRICATION OF COVERED MICROCHANNELS
• FABRICATION DE MICROCANAUX COUVERTS
- (11) **0 879 302** (51) C23C 4/06
(54) • METHOD OF PROTECTIVELY COATING YANKEE DRYER DRUMS AGAINST WEAR AND YANKEE DRYERS COMPRISING SAID DRUMS
- (11) **0 879 318** (51) D21H 11/20
(54) • VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER NEGATIVEN LADUNG EINES LIGNOCELLULOSEMATERIALS UND EIN MODIFIZIERTES LIGNOCELLULOSEMATERIAL MIT ERHÖHTER LADUNGSDICHTE
• PROCESS FOR INCREASING THE NEGATIVE CHARGE ON A LIGNOCELLULOSIC MATERIAL AND A MODIFIED LIGNOCELLULOSIC MATERIAL WITH INCREASED CHARGE DENSITY
• PROCEDE D'ACCROISSEMENT DE LA CHARGE NEGATIVE D'UN MATERIAU LIGNOCELLULOSIQUE ET UN MATERIAU LIGNOCELLULOSIQUE MODIFIE AVEC UNE DENSITE DE CHARGE AUGMENTEE
- (11) **0 880 674** (51) G01B 11/03
(54) • SYSTEM FÜR EINE PUNKT FÜR PUNKT MESSUNG VON RAUMKOORDINATEN

- (11) **0 881 994** (51) C03C 3/064
(54) ● EINE UV-ABSORBIERENDE FLÜSSIGKEIT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND SEINE ANWENDUNGEN
● A UV ABSORBING LIQUID, METHOD OF MAKING AND APPLICATIONS
● LIQUIDE ABSORBANT L'UV, PROCEDE DE FABRICATION ET APPLICATIONS
- (11) **0 882 406** (51) A23L 1/16
(54) ● Verfahren zum Erwärmen von mehrschichtigen Teigwaren
- (11) **0 882 408** (51) A23L 1/236
(54) ● Methode zur Verbesserung des Nachgeschmacks von Saccharose und deren Verwendung
- (11) **0 883 480** (51) B29C 53/02
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BIEGEN EINES BAUTEILS AUS EINEM THERMOPLASTISCHEN KUNSTSTOFF
● PROCESS AND APPARATUS FOR BENDING A THERMOPLASTIC COMPONENT
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CINTRER UN COMPOSANT EN MATIERE THERMOPLASTIQUE
- (11) **0 884 210** (51) B60K 25/02
(54) ● Vorrichtung zum Antreiben einer Wasserpumpe und eines Lüfters einer Brennkraftmaschine
● Arrangement for driving a water pump and a fan of a combustion engine
● Dispositif pour entraîner une pompe à eau et un ventilateur d'un moteur à combustion
- (11) **0 887 775** (51) G07F 17/34
(54) ● Laufrad für einen Spielautomaten
- (11) **0 891 180** (51) A61J 3/07
(54) ● VERFAHREN ZUM EINKAPSELN VON TABLETTEN IN EINE KAPSEL
● PROCESS FOR ENCAPSULATION OF CAPLETS IN A CAPSULE
● PROCEDE POUR ENCAPSULER DES CAPLETS DANS UNE GELULE
- (11) **0 891 837** (51) B23K 35/30
(54) ● Utilisation des brasages forts d'argent/cuivre/palladium
- (11) **0 892 696** (51) B24D 3/18
(54) ● GLÄSERNES SCHLEIFWERKZEUG MIT METALLÜBERZOGENEM SCHLEIFMITTEL
- (11) **0 893 677** (51) G01L 21/12
(54) ● Pirani, bei dem nur das Widerstandsfühlerelement beheizbar ist
● Pirani with heating only the resistive sensing element
● Pirani dans lequel seule la résistance de mesure est chauffante
- (11) **0 900 293** (51) D01F 6/94
(54) ● EXTRUDIERTER MONOFIL AUS POLYPHENYLSULFID ENTHALTENDE KOMPATIBILISIERTE POLYMERMISCHUNGEN UND DAMIT HERGESTELLTE GEWEBE
- (11) **0 901 649** (51) G03F 1/04
(54) ● SCHAUMSTOFFÜBERTRAGUNGSWALZE, DIE EINEN FLÜSSIGKEITSVORRAT BEINHALTET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **0 904 183** (51) B29B 7/52
(54) ● TETE D'EXTRUSION AVEC DISPOSITIF DE MELANGE ET EFFET DE CISAILLE REGLABLE
- (11) **0 904 548** (51) G01R 31/28
(54) ● SYSTEME DE TEST ET PROCEDE DE TEST
- (11) **0 904 581** (51) G07F 7/10
(54) ● VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KRYPTOGRAPHISCH GESICHERTEN KOMMUNIKATION
● SYSTEM AND METHOD OF CRYPTOGRAPHICALLY PROTECTING COMMUNICATIONS
- (11) **0 905 010** (51) B62D 51/00
(54) ● Betätigungshebel Entriegelungsmechanik
● Operation lever unlocking mechanism
● Manettes d'actionnement mécanismes de déblocage
- (11) **0 906 114** (51) A61K 35/78
(54) ● ANTIPSORIATISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EINEN EXTRAKT VON ASPHODELUS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
● ANTIPSORIATIC COMPOSITIONS COMPRISING AN ASPHODELUS EXTRACT, METHOD OF MAKING, AND METHOD OF USING
● COMPOSITIONS ANTI-PSORIASIQUES COMPRENANT UN EXTRAIT D'ASPHODELE, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION
- (11) **0 906 492** (51) F01B 17/02
(54) ● LUFTVERSCHMUTZUNG BESEITIGENDES BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE UND VERWENDUNG IN STADTBUSSEN UND ANDEREN FAHRZEUGEN
● POLLUTION ABATING ENGINE RUNNING PROCESS AND APPLICATION ON CITY BUSES AND OTHER VEHICLES
● PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR DEPOLLUANT ET UTILISATION SUR DES AUTOBUS URBAINS ET AUTRES VEHICULES
- (11) **0 907 404** (51) B01F 3/04
(54) ● LUFTUNTERSTÜTZTER AERATOR-MISCHER
- (11) **0 908 963** (51) H01M 10/28
(54) ● Akkumulator mit alkalischem Elektrolyten, insbesondere des Typs Nickel-Cadmium oder Nickel/Metallhydrid
- (11) **0 912 303** (51) B26D 3/08
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS MIT DRUCKAUSGLEICHSÖFFNUNGEN
● PROCESS FOR MANUFACTURING A CONTAINER PROVIDED WITH PRESSURE COMPENSATION HOLES
● PROCEDE DE FABRICATION D'UN RECIPIENT POUR VU D'OUVERTURES D'EQUILIBRAGE DE LA PRESSION
- (11) **0 913 308** (51) B61L 17/00
(54) ● Verfahren zum Abstellen von Wageneinheiten auf einem Rangiergleis einer Gleisanlage und eine Gleisanlage mit einem Rangiergleis
● Method for storing wagons on a shunting railway track and railway system with shunting track
● Procédé pour garer des wagons sur une voie de triage et système ferroviaire avec voie de triage
- (11) **0 914 263** (51) F16H 3/72
(54) ● HOCHLEISTUNGSANTRIEBSSTRANG DER RAD- UND WELLENTRÄGHEITSMOMENTE NUTZT
● HIGH-POWERED POWERTRAINS USING WHEEL AND AXLE POTENTIAL ENERGY
- (11) **0 915 713** (51) A61L 9/16
(54) ● VORRICHTUNG ZUM REINSTFILTERN UND DESINFIZIEREN VON LUFT
● DEVICE FOR SHEER FILTERING AND DESINFECTATION OF AIR
- DISPOSITIF DE FILTRAGE ULTRA-PUR ET DE DESINFECTION DE L'AIR
- (11) **0 917 773** (51) H04B 7/26
(54) ● KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR MOBIL ZU MOBIL RUF UND VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELUNG UND IDENTITÄTSFESTSTELLUNG BEI ANRUFEN ZWISCHEN ZWEI MOBILSTATIONEN
● COMMUNICATION SYSTEM FOR ENABLING MOBILE-TO-MOBILE CALLS AND METHODE FOR ENCRYPTING AND AUTHENTICATION
● SYSTEME DE COMMUNICATIONS PERMETTANT LES APPELS DE MOBILE A MOBILE ET PROCÉDE DE CHIFFRAGE ET D'AUTHENTIFICATION
- (11) **0 921 605** (51) H01R 13/625
(54) ● Body for electrical socket or plug
- (11) **0 922 340** (51) H04B 7/26
(54) ● KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND METHODE ZUM SENDEN VON KONTROL- UND KOMMUNIKATIONS DATEN
● COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING FAST ASSOCIATED CONTROL CHANNEL DATA AND COMMUNICATION DATA
● SYSTÈME DE COMMUNICATION ET MÉTHODE POUR TRANSMETTRE DES DONNÉES DE CONTRÔLE ET DE DONNÉES DE COMMUNICATION
- (11) **0 925 076** (51) A61L 27/00
(54) ● IMPLANTAT, BESTEHEND AUS EINEM TRÄGERMATERIAL WELCHES EINE MEDIZINISCHE WIRKSUBSTANZ ENTHÄLT, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES IMPLANTATS
- (11) **0 927 005** (51) A61C 17/20
(54) ● METHOD OF CONTINUOUS CONTROL OF TIP VIBRATION IN A DENTAL SCALER SYSTEM
- (11) **0 927 143** (51) C03C 17/25
(54) ● GLASARTIKEL MIT EINER OBERFLÄCHENSCHICHT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
● GLASS ARTICLE HAVING SURFACE COATING AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
● ARTICLE EN VERRE POSSEDANT UN REVÊTEMENT DE SURFACE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET ARTICLE
- (11) **0 932 408** (51) A61K 35/78
(54) ● FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES ET COSMETIQUES POSSEDANT UNE ACTIVITE ANTIMICROBIENNE
- (11) **0 932 630** (51) C08F 212/04
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COPOLYMEREN VON VINYLAROMATISCHEN MONOMEREN UND ALLYL ALKOHOL
- (11) **0 932 780** (51) F16K 3/20
(54) ● EINPLATTEN-SCHIEBER, INSBESONDERE EINPLATTEN-ROHRBRÜCKENSCHIEBER
● SINGLE PLATE SLIDER, ESPECIALLY PIPE BRIDGE SINGLE PLATE SLIDER
● COULISSE COMPOSEE D'UNE PLAQUE UNIQUE, EN PARTICULIER COULISSE A PONT TUBULAIRE COMPOSEE D'UNE PLAQUE UNIQUE
- (11) **0 932 787** (51) F16L 33/00
(54) ● PROCEDE POUR MONTER UN DISPOSITIF PERMETTANT DE DIMINUER LA FORCE DE TRACTION D'UN TUYAU

- (11) **0 935 459** (51) A61K 9/16
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG MIT VERÄNDERTER WIRKSTOFFFREISETZUNG, ENTHALTEND EINE MATRIX
- (11) **0 938 488** (51) C07F 9/50
(54) • PHOSPHIN-LIGANDEN
- (11) **0 944 907** (51) G11C 16/06
(54) • BANKARCHITEKTUR FÜR NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER MIT DER MÖGLICHKEIT ZUM GLEICHZEITIGEN AUSLESEN UND EINSCHREIBEN
- (11) **0 946 290** (51) B01J 23/00
(54) • AMMONIAKOXYDATION
• AMMONIA OXIDATION
• OXYDATION D'AMMONIAC
- (11) **0 946 678** (51) C10G 50/02
(54) • HOCHVISKOSE POLYALPHAOLEFINE
- (11) **0 955 398** (51) D01H 4/12
(54) • Damper for a contactless rotor bearing
- (11) **0 956 485** (51) F25B 15/00
(54) • ABSORPTIONSKÄLLEANLAGE
• ABSORPTION REFRIGERATING SYSTEM
• SYSTEME FRIGORIFIQUE A ABSORPTION
- (11) **0 958 077** (51) B22F 3/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PULVERMETALLURGISCHEN KÖRPERS MIT KOMPAKTIERTER OBERFLÄCHE
• PROCESS FOR PRODUCING A POWDER METALLURGICAL BODY WITH COMPACTED SURFACE
• PROCEDE DE FABRICATION PAR METALLURGIE DES POWDRES D'ELEMENTS AVEC SURFACE DENSIFIEE
- (11) **0 960 740** (51) B41J 11/66
(54) • AUFZEICHNUNGSTRÄGERSCHNEIDGERÄT
• RECORDING MEDIUM CUTTER
• APPAREIL A DECOUPER DES SUPPORTS D'ENREGISTREMENT
- (11) **0 963 455** (51) C23C 14/00
(54) • BESCHICHTUNG ENTHALTEND FILME AUS DIAMANTARTIGEM KOHLENSTOFF UND DIAMANTARTIGEM NANOKOMPOSIT
- (11) **0 966 214** (51) A43B 23/07
(54) • FUTTER FUER SCHUHWERK UND HERSTELLUNGSMETHODE
• FOOTWEAR LINING MATERIAL AND METHOD OF MAKING SAME
• MATERIAU DE REVETEMENT POUR CHAUSURES ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **0 966 412** (51) C04B 28/18
(54) • ZELLIGER WÄRMEDÄMMUNGSMATERIAL AUF BASIS VON KIESELGUR UND VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG
- (11) **0 966 494** (51) C08F 283/01
(54) • STRASSENMARKIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN UM DIE WARTEZEIT FÜR DIE WIEDERBENUTZUNG EINER NEU MARKIERTEN STRASSE ZU REDUZIEREN
- (11) **0 966 743** (51) G11C 29/00
(54) • VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG
• METHOD FOR TESTING AN INTEGRATED CIRCUIT
• PROCEDE POUR TESTER UN CIRCUIT INTEGRE
- (11) **0 971 357** (51) G11B 27/10
(54) • Ein Datenträger mit einer Mehrzahl von synchronisierten Audiospuren und einem davon abgeleiteten Datenstrom
• A software carrier with a plurality of synchronized audio tracks and a data stream derived therefrom
• Support de données avec une pluralité des pistes audio synchronisées et un flux de données dérivé
- (11) **0 976 104** (51) G06K 19/077
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER CHIPKARTE
• METHOD OF PRODUCING A SMART CARD
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE CARTE A PUCE
- (11) **0 978 125** (51) G11C 29/00
(54) • SYSTEM ZUR OPTIMIERUNG VON SPEICHERREPARATURZEIT MIT PRÜFDATEN
- (11) **0 983 453** (51) F16G 11/00
(54) • SPIRALFÖRMIGE PRODUKTE
- (11) **0 986 653** (51) C23C 24/10
(54) • GESINTERTES MECHANISCHES TEIL MIT ABRIEBFESTER OBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- (11) **0 993 410** (51) B65D 71/00
(54) • FLASCHENTRAEGER
• BOTTLE CARRIER
• CASIER A BOUTELLES
- (11) **0 996 890** (51) G06F 11/14
(54) • REALZEITRECHNERSYSTEM MIT REDUZIERTER FUNKTION BEI WIEDERANLAUF
• REAL TIME COMPUTER SYSTEM WITH REDUCED FUNCTION AT RECOVERY
• SYSTÈME D'ORDINATEUR TEMPS RÉEL À FONCTION RÉDUITE LORS D'UN REDÉMARRAGE
- (11) **1 003 677** (51) B65C 9/18
(54) • VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON BLÄTTERN AUF SICH IN EINER REIHE BEWEGENDE OBJEKTE
• A METHOD FOR AFFIXING SHEETS OF MATERIAL TO OBJECTS MOVING IN A ROW
• PROCEDE POUR FIXER DES FEUILLES DE MATERIAU SUR DES OBJETS SE DEPLACANT EN RANGEE
- (11) **1 007 884** (51) F23G 5/04
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUM THERMISCHEN VERWERTEN VON BIERTREBERN
• METHOD AND APPARATUS FOR THE THERMAL UTILIZATION OF SPENT GRAIN
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA VALORISATION THERMIQUE DE LA DRECHE
- (11) **1 008 429** (51) B29C 33/64
(54) • Anstreichbare Polysiloxanzusammensetzung als Formtrennmittel
• Paintable organopolysiloxane mold release compositions
• Composition d'organopolysiloxane susceptible d'être peinte et utilisable pour le traitement antiadhérent des moules
- (11) **1 011 243** (51) H04L 29/06
(54) • Einphasiges Lokales Mobilitätsschema zum drahtlosen Zugriff auf paketorientierte Kommunikationsnetze
• Procédé de mobilité locale à phase unique pour l'accès sans fil à des réseaux à commutation de paquets
- (11) **1 012 504** (51) F23J 13/02
(54) • KAMINROHR UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES SOLCHEN
• CHIMNEY PIPE AND METHOD AND APPARATUS OF MANUFACTURE OF THE SAME
• TUYAU DE CHEMINEE ET PROCEDE ET APPAREIL POUR LA FABRICATION DE CELUI-CI
- (11) **1 013 082** (51) H04N 5/445
(54) • ERZEUGUNG EINES FENSEHZUSCHAUERPROFILS
• CREATING A TELEVISION VIEWER PROFILE
• CREER UN PROFIL DE TELESPECTATEUR
- (11) **1 013 279** (51) A61K 35/78
(54) • Verfahren zur Herstellung einer mit Inhalts- und Wirkstoffen von Pflanzen angereicherten Flüssigkeit unter Verwendung eines Träger- und Speichermaterials für Pflanzen und deren Wirkstoffe; Herstellung von Flüssigkeiten daraus und Verwendung als kosmetisches, therapeutisches oder Reinigungsmittel
• Method for producing liquids enriched with ingredients and active agents from plants using a carrier and storage material for plants and their active agents, production of liquids from this material and use of said liquids as therapeutic, cosmetic or cleansing agents
• Procédé de préparation de fluides enrichis en composés et agents actifs provenant de plantes utilisant un support et un matériau de stockage pour plantes et leurs agents actifs; préparation de fluides à partir de ceux-ci et utilisation comme agents cosmétiques, thérapeutiques ou de nettoyage
- (11) **1 019 370** (51) C07D 207/16
(54) • SELS NITRIQUES D'INHIBITEURS DE L'ENZYME DE CONVERSION
- (11) **1 020 245** (51) B22D 27/04
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Gasturbinenschaufel mittels gerichtetem Erstarren einer Schmelze
• Method for producing a gas turbine blade by means of directional solidification of a melt
• Procédé de fabrication d'une aube de turbine à gaz utilisant une solidification directionnelle d'une masse en fusion
- (11) **1 027 595** (51) G01N 27/00
(54) • NACHWEISVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
- (11) **1 028 390** (51) G06T 5/00
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR DATENVERARBEITUNG
- (11) **1 031 102** (51) G06F 17/60
(54) • VIRTUAL PERSONS ASSISTING IN USING DEVICES AND COMMUNICATION NETWORKS, AND IN PARTICULAR IN ISSUING PERSONAL CARDS
- (11) **1 031 974** (51) G11B 7/24
(54) • Wiedergabegerät für optische Platten
- (11) **1 032 618** (51) C10G 7/00
(54) • ATMOSPHÄRISCHE DISTILLATION VON KOHLENWASSERSTOFFE ENTHALTENDEN FLÜSSIGEN EINSÄTZEN
- (11) **1 032 846** (51) G01R 31/28
(54) • DIAGNOSEINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON KURZSCHLÜSSEN ODER LEITUNGSUNTERBRECHUNGEN EINES INDUKTIVEN SENSORS
- (11) **1 034 615** (51) H02P 7/638
(54) • STEUERUNG FÜR EINEN STROMWENDER-MOTOR

- (11) **1 035 978** (51) B60C 9/22
(54) ● TYRE REINFORCING BELT PLY
- (11) **1 042 696** (51) G02B 6/44
(54) ● PROCEDE D'INSERTION D'UN ELEMENT TRANSMETTEUR DE LUMIERE DANS UN TUBE
- (11) **1 043 723** (51) G11B 20/18
(54) ● Informationsaufzeichnungsmedium, Informationsaufzeichnungsverfahren und Informationsaufzeichnungsgerät
● Information recording medium, information recording method and information recording apparatus
● Support d'enregistrement d'information, méthode d'enregistrement d'information et appareil d'enregistrement d'information
- (11) **1 044 642** (51) A47J 27/08
(54) ● Cooking vessels
- (11) **1 051 599** (51) G01J 1/42
(54) ● VORRICHTUNG ZUR INTENSITÄTSMESSUNG DES UV-LICHTS EINER LAMPE UND ANLAGE ZUR UV-BEHANDLUNG MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
- (11) **1 053 438** (51) F25B 25/02
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR WÄRMETRANSFORMATION ZUR ERZEUGUNG VON HEIZMEDIEN
● METHOD AND APPARATUS FOR HEAT TRANSFORMATION FOR GENERATING HEATING MEDIA
● PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFORMATION DE CHALEUR POUR LA PRODUCTION DE MILIEUX CHAUDS
- (11) **1 057 332** (51) H04N 5/913
(54) ● VERFAHREN ZUR AUFNAHME VERSCHLÜSSELTER DIGITALER DATEN
● METHOD FOR RECORDING OF ENCRYPTED DIGITAL DATA
● PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES NUMERIQUES CRYPTÉES
- (11) **1 059 628** (51) G10L 21/02
(54) ● Signal for noise reduction by spectral subtraction
- (11) **1 059 920** (51) A61K 31/19
(54) ● USE OF ALKYL HYDROGEN FUMERATES FOR TREATING PSORIASIS, PSORIATIC ARTHRITIS, NEURODERMATITIS AND REGIONAL ENTERITIS
● UTILISATION DE FUMARATES D'HYDROGENE D'ALKYLE POUR LE TRAITEMENT DU PSORIASIS, DE LA POLYARTHRITE PSORIASIQUE, DE LA NEURODERMITE ET DE L'ENTERITE REGIONALE
- (11) **1 060 871** (51) B29D 30/06
(54) ● VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON REIFENSCHLÄUCHEN UND REIFENSCHLAUCH
- (11) **1 061 538** (51) H01G 9/02
(54) ● ELEKTROLYTKONDENSATOR
- (11) **1 062 851** (51) H05K 7/14
(54) ● ETAGE MODULAIRE DE SORTIE DE PUISSANCE
- (11) **1 065 241** (51) C08L 23/16
(54) ● Olefinische termoplastische Elastomierzusammensetzung und Verfahren daraus
- (11) **1 065 778** (51) H02K 3/34
(54) ● Bürstenloser Gleichstrommotor und Kühlmotor, die diesen Motor verwendet
● Moteur à courant continu sans balais et compresseur à réfrigération utilisant ce moteur

- (11) **1 066 154** (51) B31B 19/98
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEUTELHERSTELLUNG
● METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING BAGS
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE SACS
- (11) **1 066 908** (51) B23F 21/26
(54) ● Device for manufacturing parts with an outer profile
● Dispositif de fabrication de pièces à profil extérieur
- (11) **1 071 700** (51) C07H 21/04
(54) ● GLYKOSYLIERUNGS-ENGINEERING VON ANTIKÖRPERN ZUR VERBESSERUNG ANTI-KÖRPERABHÄNGIGER ZELLULÄRER ZELLKERNTOXIZITÄT
- (11) **1 072 135** (51) H04L 27/26
(54) ● SYNCHRONISATION ET STRUCTURE DE TRAMES POUR DES SYSTEMES A PORTEUSES MULTIPLES
- (11) **1 073 514** (51) B01J 13/02
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BESCHICHTETER PARTIKEL
● METHOD FOR THE PRODUCTION OF COATED PARTICLES
● PROCEDE POUR LA PREPARATION DES PARTICULES ENROBÉES
- (11) **1 075 438** (51) B65D 88/52
(54) ● SYSTEME D'ENTREPOSAGE POUR CONTEINEUR
- (11) **1 075 534** (51) C12P 13/00
(54) ● VERBESSERUNG DER ENZYMATISCHEN SYNTHESE VON CHIRALEN AMINEN
- (11) **1 075 734** (51) H03H 17/02
(54) ● NIGHTLINEARES SYSTEM, ENTWURFSVERFAHREN DAFÜR UND RECHNERPROGRAMM-PRODUKT
● NONLINEAR SYSTEM, METHOD OF DESIGN THEREOF AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT
● SYSTEME NON LINEAIRE, SON PROCEDE DE REALISATION ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE
- (11) **1 078 000** (51) C07K 14/435
(54) ● PEPTIDES THAT ELLICIT T CELLULAR IMMUNITY
- (11) **1 079 854** (51) A61K 39/00
(54) ● ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULATION EINER IMMUNANTWORT AUF EIN ANTIGEN.
- (11) **1 081 127** (51) C07C 209/08
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N,N-DIALKYLALKANDIAMINEN
- (11) **1 082 320** (51) C07D 403/14
(54) ● SUBSTITUIERTE IMIDAZOLVERBINDUNGEN
- (11) **1 082 836** (51) H04L 9/32
(54) ● VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH DIGITALER DATEN
- (11) **1 082 837** (51) H04L 9/32
(54) ● VERFAHREN ZUR SICHEREN MOBILEN TELEFONIE IN EINEM DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM WELCHES EIN IP-NETZWERK ENTHÄLT

- I.12(8)**
● Anmelder (Name/Anschrift)
● Applicant (name/address)
● Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 811 364** (51) A61H 1/02
(71) Boysen, Nis Peter, Oldenfelder Strasse 18, 22143 Hamburg, DE
- (11) **0 822 920** (51) C01B 11/02
(71) Küke, Fritz, Theodor-Heuss-Ring 1, 30627 Hannover, DE
- (11) **1 004 352** (51) B01F 5/06
(71) Enunivers, 40, rue René Nicod, 01100 Yonnax, FR
- (11) **1 079 003** (51) C23F 3/00
(71) Mori, Yuzo, 8-16-19, Kisaichi, Katano-shi, Osaka, JP
EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

- 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) **0 466 592** (51) H03M 9/00
(71) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430 Louveciennes, FR
- (11) **0 569 133** (51) G06F 15/20
(71) Inprise Corporation, 1800 Green Hills Road, Scotts Valley, California 95066, US
- (11) **0 585 801** (51) C12N 15/12
(71) Aventis Pharma Ltd., 17-51, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8465, JP
- (11) **0 597 865** (51) A61K 49/04
(71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
- (11) **0 608 180** (51) H01Q 1/12
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 617 797** (51) G01S 13/89
(71) ESSEX CORPORATION, 9150 Guilford Road, Columbia, Maryland 21046-1891, US
- (11) **0 631 683** (51) G08G 1/017
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU

- (11) **0 639 756** (51) G01F 1/34
(71) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Colorado 80202, US
SPINNSTOFFFABRIK ZEHLENDORF AG, Wupperstrasse 10, D-14167 Berlin, DE
- (11) **0 674 718** (51) C12Q 1/70
(71) Amur Pharmaceuticals, Inc., 20 Highfield Road, Glen Cove, New York, NY 11542, US
- (11) **0 675 614** (51) H04L 9/32
(71) OBERTHUR CARD SYSTEMS SA, 102, boulevard Malesherbes, 75017 Paris, FR
- (11) **0 681 025** (51) C12N 15/70
(71) STRATAGENE, 11011 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **0 683 834** (51) D21H 23/36
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
Stora Enso North America Corporation, P.O. Box 8050, Wisconsin Rapids, Wisconsin 54495-8050, US
- (11) **0 686 053** (51) A61M 36/00
(71) Hopliet B.V., Europalaan 26/b, 5623 LJ Eindhoven, NL
- (11) **0 686 407** (51) A61N 1/39
(71) Bruker Medical SA, 19 avenue de la Gare, 67160 Wissembourg, DE
- (11) **0 693 669** (51) G01B 7/012
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR IT
(71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
- (11) **0 703 430** (51) G01B 21/04
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE ES FR IT SE
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG, trading as CARL ZEISS, 89518 Heidenheim, DE
(84) GB
- (11) **0 703 636** (51) H01Q 1/08
(71) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
- (11) **0 706 007** (51) F23D 1/02
(71) BBP Energy GmbH, Duisburger Strasse 375, 46049 Oberhausen, DE
- (11) **0 709 378** (51) C07D 233/61
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 10236 Marion Park Drive, Kansas City, Missouri 64137-1405, US
- (11) **0 718 463** (51) E21B 23/02
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Drawer 1431, Duncan Oklahoma 73536, US
- (11) **0 720 093** (51) G06F 11/00
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
- (11) **0 721 110** (51) G01R 33/567
(71) Bruker Medical SA, 19 avenue de la Gare, 67160 Wissembourg, DE
- (11) **0 722 338** (51) A61K 39/00
(71) 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
- (11) **0 722 914** (51) C03C 25/10
(71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
- (11) **0 722 980** (51) C08L 1/12
(71) NOVAMONT S.p.A., Via Fauser 8, 28100 Novara, IT
- (11) **0 727 009** (51) E21B 37/00
(71) ATLANTIC RICHFIELD COMPANY, 200 East Randolph Drive, Chicago, Illinois 60601, US
- (11) **0 727 679** (51) G02B 6/44
(71) OCC Coporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6791, JP
- (11) **0 729 381** (51) B01D 71/38
(71) APBiotech Aktiebolag, 751 84 Uppsala, SE
- (11) **0 731 258** (51) F01N 7/10
(71) Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-Boysen-Strasse 14-17, D-72213 Altensteig, DE
- (11) **0 731 835** (51) C12N 15/11
(71) HYBRIDON, INC., 345 Vassar Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
McGILL UNIVERSITY, Office of Technology Transfer, 3550 University Street, Montreal, Quebec H3A 2A7, CA
- (11) **0 733 466** (51) B30B 9/30
(71) BIORIENTATI PLASTIC S.r.l., Via Antonio Gallus 79, 09047 Selargius, IT
- (11) **0 735 449** (51) G05D 23/00
(71) MIWE Michael Wenz GmbH, Michael-Wenz-Strasse 2-10, 97450 Arnstein, DE
- (11) **0 736 632** (51) E02D 29/14
(71) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB
- (11) **0 737 214** (51) C08F 10/00
(71) Imerys Pigments, Inc., 3761 Venture Drive, Duluth, Georgia 30096, US
- (11) **0 737 242** (51) C11D 3/395
(71) Reckitt Benckiser Inc., 1655 Valley Road, Wayne, New Jersey 07474, US
- (11) **0 737 672** (51) C07C 281/14
(71) TAKEDA SCHERING-PLOUGH ANIMAL HEALTH K.K., 3-7, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0046, JP
- (11) **0 739 526** (51) G07F 7/08
(71) Vazvan, Behruz, Viulutie 7 B 25, 00420 Helsinki, FI
- (11) **0 740 121** (51) F27B 3/24
(71) UCAR CARBON TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (11) **0 742 670** (51) H04N 7/173
(71) The Box Worldwide, Inc., 1221 Collins Avenue, Miami Beach, Florida 33139, US
- (11) **0 743 268** (51) B65G 53/24
(71) mht material handling technologies GmbH & Co. KG, Grönerstrasse 48, 71636 Ludwigsburg, DE
- (11) **0 744 746** (51) G11B 33/04
(71) Veese, Elmar, Andernacher Strasse 43, 56645 Nickenich, DE
- (11) **0 746 984** (51) A22C 11/00
(71) Harimex B.V., Kleven 20, Postbus 50, 7371 GD Loenen, NL
- (11) **0 748 109** (51) H04N 1/40
(71) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US
XEIKON NV, Vredebaan 72, 2640 Mortsel, BE
- (11) **0 749 282** (51) A46D 1/04
(71) GILLETTE CANADA COMPANY, 4 Robert Speck Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5, CA
- (11) **0 753 309** (51) A61K 38/40
(71) MICROBO S.R.L., Piazza S. Apollonia 3, 00153 Roma, IT
- (11) **0 756 398** (51) H04L 9/30
(71) OBERTHUR CARD SYSTEMS SA, 102, boulevard Malesherbes, 75017 Paris, FR
- (11) **0 757 038** (51) C07D 213/75
(71) WELFIDE CORPORATION, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0046, JP
- (11) **0 757 913** (51) A61N 1/40
(71) Suarez Martinez, Miguel, Ctra. Zaragoza, Km 38, 31300 Tafalla (Navarra), ES
- (11) **0 758 394** (51) C12N 15/62
(71) Groner, Bernd, Lerchenstrasse 2, 4059 Basel, CH
- (11) **0 760 025** (51) D01F 1/10
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
- (11) **0 762 317** (51) G06K 11/18
(71) Varatouch Technology Incorporated, 7325 Roseville Road, Sacramento, CA 95842, US
- (11) **0 765 606** (51) A23G 1/18
(71) Kraft Foods R & D, Inc., 800 Westchester Avenue, Rye Brook, New York 10625, US
- (11) **0 768 392** (51) C30B 15/14
(71) INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER, Eishin Kaihatsu Bldg., 5-34-3 Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 772 799** (51) G03C 5/29
(71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
- (11) **0 774 975** (51) A61K 47/36
(71) Hopliet B.V., Europalaan 26/b, 5623 LJ Eindhoven, NL
- (11) **0 779 565** (51) G05B 19/19
(71) Coburn Optical Industries, Inc., 4406 South Garnett Rd., Suite 200, Tulsa, Oklahoma 74146, US
- (11) **0 780 991** (51) H04B 1/38
(71) V2 Entwicklungs- und Vertriebsgesellschaft mbH, Moränenstr. 11, 45478 Mülheim, DE
- (11) **0 781 737** (51) C04B 35/80
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (11) **0 781 933** (51) F16D 3/78
(71) C.O.R.A. S.r.l., Via Bruda, 35/c, 10080 Busano (TO), IT
- (11) **0 783 078** (51) F16B 31/04
(71) RWE Net Aktiengesellschaft, Flamingoweg 1, 44139 Dortmund, DE
Tessag Technische Systeme und Services Aktiengesellschaft, Guiollettstr. 44-46, 60325 Frankfurt, DE
- (11) **0 783 522** (51) C07K 14/635
(71) Pharis Biotec GmbH, Karl-Wiechert-Allee 76, 30625 Hannover, DE
- (11) **0 783 643** (51) F16K 31/126
(71) FRESE ARMATUR A/S, Soroevej 8, 4200 Slagelse, DK
- (11) **0 784 006** (51) B62D 43/00
(71) TKA Fabco Corp., 850 Division Road, Windsor, Ontario N9A 6P7, CA
- (11) **0 784 132** (51) E04F 11/16
(71) Lo Scalino S.r.l., Via Confine 56, 41056 Savignano sul Panaro (Modena), IT

- (11) **0 787 861** (51) E02D 29/12
(71) Stakka Holdings Limited, 17 Beverly Road, Wallasey, Merseyside L45 6KL, GB
- (11) **0 788 381** (51) A61L 27/00
(71) Switch Biotech Aktiengesellschaft, Fraunhoferstrasse 10, 82152 Martinsried, DE
- (11) **0 789 601** (51) A61M 37/00
(71) Hopliet B.V., Europalaan 26/b, 5623 LJ Eindhoven, NL
- (11) **0 790 218** (51) C03B 9/16
(71) Emhart Glass S.A., Gewerbestrasse 11, PO Box 5361, 6330 Cham, CH
- (11) **0 790 712** (51) H04B 1/707
(71) YOZAN INC., 3-5-18, Kitazawa, Setagaya-ku, Tokyo 155, JP
Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, 3-chome Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
- (11) **0 794 011** (51) B05C 3/18
(71) SOLLAC, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
- (11) **0 794 374** (51) F16L 1/20
(71) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB
- (11) **0 794 409** (51) G01D 5/246
(71) Fr. Sauter AG, Im Surinam 55, 4016 Basel, CH
- (11) **0 795 471** (51) B64G 1/44
(71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (11) **0 798 939** (51) H04N 17/00
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne Florida 32919, US
- (11) **0 799 803** (51) C03B 9/16
(71) Emhart Glass S.A., Gewerbestrasse 11, PO Box 5361, 6330 Cham, CH
- (11) **0 800 986** (51) B62K 21/22
(71) Ducati Motor Holding S.p.A., Via A. Cavaliere Ducati 3, 40132 Bologna, IT
- (11) **0 801 144** (51) C23C 14/06
(71) HAUZER TECHNO COATING EUROPE BV, P.O. Box 3057, 5902 RB Venlo, NL
- (11) **0 802 167** (51) C03B 9/193
(71) Emhart Glass S.A., Gewerbestrasse 11, PO Box 5361, 6330 Cham, CH
- (11) **0 802 328** (51) F04F 7/02
(71) Siebholz, Dietmar, Sternerstrasse 34, 36251 Bad Hersfeld, DE
- (11) **0 804 585** (51) C12N 15/52
(71) HYBRIDON, INC., 345 Vassar Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
THE NORWEGIAN RADIUM HOSPITAL FOUNDATION, Montebello, 0310 Oslo 3, NO
- (11) **0 807 750** (51) F02B 23/06
(71) KARL SCHMIDT UNISIA, ZOLLNER DIVISION, INC., 2425 Coliseum Blvd. South, Fort Wayne, Indiana 46803, US
- (11) **0 809 002** (51) F01N 7/18
(71) Ducati Motor Holding S.p.A., Via A. Cavaliere Ducati 3, 40132 Bologna, IT
- (11) **0 809 026** (51) F04B 27/10
(71) ZEXEL VALEO COMPRESSOR EUROPE GmbH, Zeppelinstrasse 5, 64331 Weiterstadt, DE
- (11) **0 809 695** (51) C12N 15/12
(71) PROLIFIX LIMITED, 91 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (11) **0 813 573** (51) C08K 9/08
(71) Acordis Aktiengesellschaft, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **0 815 976** (51) B21D 7/024
(71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 West Florissant, St. Louis Missouri 63136, US
- (11) **0 816 472** (51) C10G 9/00
(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (11) **0 816 475** (51) C10G 75/04
(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (11) **0 817 809** (51) C08G 77/26
(71) MiniMed Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (11) **0 819 124** (51) C07D 249/08
(71) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9, 36100 Vicenza, IT
ISAGRO S.p.A., Via Felice Casati, 20, 20124 Milano, IT
- (11) **0 819 911** (51) G01C 15/00
(71) Tai Tsu Opto Technology Co., Ltd., 5F, No. 112, Sec. 1, Shintai 5th Rd., Shijr City, Taipei, TW
- (11) **0 820 527** (51) C13K 13/00
(71) XYROFIN OY, Keilaranta 9, 02150 Espoo, FI
- (11) **0 823 549** (51) F02M 57/02
(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
- (11) **0 826 574** (51) B62D 1/16
(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
- (11) **0 828 533** (51) A61N 5/00
(71) Domjan, Gyula, Gyongyhaz u. 2, 1132 Budapest, HU
Godolle, Laszlo, Kiraly u. 70, 1068 Budapest, HU
Gyarmati, Laszlo, Nadasdy Kalman u. 37, 1046 Budapest, HU
Jako, Janos, Oltvany u. 34, 1112 Budapest, HU
Kaffka, Karoly, Abel Jenó u. 20, 1113 Budapest, HU
Valyi-Nagy Istvan, Lovas ut 6/b, 1012 Budapest, HU
- (11) **0 830 655** (51) G07F 7/02
(71) Ryberg Mousinho de Figueiredo, Nuno, Chateau de Chemilly, 371 30 Langeais, FR
- (11) **0 833 800** (51) C03B 23/04
(71) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **0 835 112** (51) A61K 31/555
(71) Faustus Forschungs Cie. Translational Cancer Research GmbH, Grimmische Strasse 2-4, 04109 Leipzig, DE
- (11) **0 837 877** (51) C07K 5/06
(71) PharmaCon Forschung und Beratung GmbH, Brunnwies 73, 4780 Schärding, AT
- (11) **0 840 003** (51) F02M 47/02
(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
- (11) **0 844 395** (51) F04B 43/04
(71) Klingner, Holger, Am Stadtpark 26, 99096 Erfurt, DE
Heun, Peter, Blankenhainer Strasse 8, 99099 Erfurt, DE
- (11) **0 844 455** (51) F41A 23/24
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei Str. 11, 80997 München, DE
- (11) **0 845 056** (51) D01F 1/10
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
- (11) **0 845 389** (51) B60Q 1/14
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (11) **0 845 551** (51) D01F 1/10
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
- (11) **0 845 791** (51) F02M 47/02
(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
- (11) **0 846 757** (51) C11D 17/00
(71) UNILEVER N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam, NL
- (11) **0 846 957** (51) G01R 33/02
(71) Bruker Medical SA, 19 avenue de la Gare, 67160 Wissembourg, DE
- (11) **0 851 022** (51) C11D 3/37
(71) UNILEVER N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam, NL
- (11) **0 853 146** (51) D01F 2/00
(71) Acordis Aktiengesellschaft, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **0 854 783** (51) B29C 67/00
(71) Vantico Limited, Ickleton Road, Duxford, Cambridge CB2 4QA, GB
- (11) **0 861 089** (51) A61K 38/28
(71) MiniMed Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (11) **0 861 115** (51) B01D 19/04
(71) Nopco Paper Technology AS, Graterudveien 19, 3036 Drammen, NO
- (11) **0 861 200** (51) B65D 81/32
(71) Betts UK Limited, 505 Ipswich Road, Colchester, Essex CO4 4HE, GB
- (11) **0 862 806** (51) H01R 39/00
(71) LITTON SYSTEMS, INC., Suite 302, 147 Columbia Turnpike, Florham Park, NJ 07932, US
- (11) **0 865 445** (51) C07K 5/06
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **0 870 191** (51) G01N 27/327
(71) MiniMed Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
- (11) **0 870 255** (51) G06F 17/60
(71) CypherComm, Inc., 5220 Pacific Concourse Drive, Los Angeles, CA 90045, US
- (11) **0 870 614** (51) B41F 33/00
(71) Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **0 871 020** (51) G01G 13/18
(71) mht material handling technologies GmbH & Co. KG, Grönerstrasse 48, 71636 Ludwigsburg, DE
- (11) **0 871 420** (51) A61F 13/00
(71) Watson Pharmaceuticals, Inc., 311 Bonnie Circle, P.O. Box 1900, Corona, CA 91718-1900, US
- (11) **0 873 104** (51) A61H 9/00
(71) Manukow, Sarkis, Dr., Am neuen Garten 14, 14469 Potsdam, DE
- (11) **0 876 556** (51) F16B 39/10
(71) Faurecia Autositze GmbH & Co. KG, Nordseher Strasse 38, 31655 Stadthagen, DE

- (11) **0 877 160** (51) F02F 3/22
(71) KARL SCHMIDT UNISIA, ZOLLNER DIVISION, INC., 2425 Coliseum Blvd. South, Fort Wayne, Indiana 46803, US
- (11) **0 877 314** (51) G06F 3/14
(71) interQ Inc., Shibuya Infoss Tower, 10F, 20-1 Sakuragaoka-cho, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 878 438** (51) B66F 7/28
(71) F.F.B., rue du Pré-Neuf, 58440 Myennes, FR
- (11) **0 881 440** (51) F25B 47/00
(71) RC Group S.p.A., Via Roma, 5, 27010 Valle Salimbene (Pavia), IT
- (11) **0 882 614** (51) B60J 7/12
(71) Edscha LKW-Schiebeverdecke GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
- (11) **0 883 944** (51) H04L 5/06
(71) STMicroelectronics N.V., World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL
- (11) **0 885 525** (51) H04N 7/08
(71) ACTV, INC., Rockefeller Center, Suite 2401, 1270 Avenue of the Americas, New York, NY 10020, US
- (11) **0 886 037** (51) F01L 13/06
(71) Diesel Engine Retarders, Inc., 16 West Main Street, Christiana, DE 19702, US
- (11) **0 886 038** (51) F01L 13/06
(71) Diesel Engine Retarders, Inc., 16 West Main Street, Christiana, DE 19702, US
- (11) **0 888 801** (51) B01D 33/056
(71) Madison Filter 981 Limited, Oakfield House, 93 Preston New Road, Blackburn, Lancashire BB2 6AY, GB
- (11) **0 891 484** (51) F02D 13/04
(71) Diesel Engine Retarders, Inc., 16 West Main Street, Christiana, DE 19702, US
- (11) **0 892 255** (51) G01G 13/16
(71) mht material handling technologies GmbH & Co. KG, Grönerstrasse 48, 71636 Ludwigsburg, DE
- (11) **0 895 692** (51) H04N 1/32
(71) Girod, Raoul, 28, Allée de Beauversant, 69530 Brignais, FR
- (11) **0 897 556** (51) G03C 1/06
(71) Agfa-Gevaert, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (11) **0 898 708** (51) G01N 33/50
(71) PROLIFIX LIMITED, 91 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (11) **0 900 311** (51) E05B 49/00
(71) Lear Automotive Dearborn, Inc., 5200 Auto Club Drive, Dearborn, Michigan 48126, US
- (11) **0 901 537** (51) E01D 11/00
(71) Marconi Corporation PLC, One Bruton Street, London W1X 8AQ, GB
- (11) **0 905 719** (51) H01F 7/18
(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
- (11) **0 906 359** (51) C08J 3/12
(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **0 908 039** (51) H04L 12/44
(71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, P.O. Box 2000, North Sioux City, SD 57049-2000, US
- (11) **0 908 467** (51) C08B 37/00
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115, Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-8601, JP
- (11) **0 909 256** (51) B66B 9/04
(71) Hydraulic Inventions BV, Herengracht 548, P.O.Box 990, 1000 AZ Amsterdam, NL
- (11) **0 909 330** (51) C12Q 1/68
(71) Gemini Genomics (UK) Limited, 162, Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0GH, GB
- (11) **0 910 466** (51) B01J 19/00
(71) RPC Inc., 2170 Piedmont Road, Atlanta, GA 30324, US
- (11) **0 913 573** (51) F02M 57/02
(71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
- (11) **0 913 574** (51) F02M 57/02
(71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
- (11) **0 914 219** (51) B09B 3/00
(71) Institut des Matériaux Composites, Esplanade des Arts et Métiers, 33405 Talence, FR
Morel, Andre Joseph, Moulin de Rhins, 24300 Abjat, FR
- (11) **0 915 255** (51) F02M 65/00
(71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
- (11) **0 917 687** (51) G06K 19/077
(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne Parc d'Activités de GEMENOS, BP 100, 13881 Gémenos cedex, FR
- (11) **0 918 658** (51) B60N 2/22
(71) Faurecia Autositze GmbH & Co. KG, Nordseher Strasse 38, 31655 Stadthagen, DE
- (11) **0 918 892** (51) D01F 2/00
(71) TENCEL LIMITED, 1 Holme Lane, Spondon, Derby DE21 7BP, GB
- (11) **0 920 866** (51) A61K 31/47
(71) Welfide Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
ASAHI GLASS COMPANY LTD., 1-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (11) **0 929 376** (51) B23K 26/06
(71) L'AIR LIQUIDE S.A., 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(84) BE CH DE ES FI FR GR IE LI NL PT SE AT
(71) Force Instituttet, Park Alle 345, 2605 Bronby, DK
(84) DK GB
- (11) **0 932 512** (51) B60G 9/02
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (11) **0 933 945** (51) H04N 7/26
(71) NDS LIMITED, 1 Heathrow Boulevard, 286 Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7 0DQ, GB
- (11) **0 934 058** (51) A61K 9/16
(71) Astra Aktiebolag, 151 85 Södertälje, SE
- (11) **0 935 636** (51) C08L 17/00
(71) CYCER SCANDINAVIA AB, Fabriksgatan 4, 930 70 Mala, SE
- (11) **0 936 217** (51) C07D 231/14
(71) Welfide Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (11) **0 937 825** (51) E02D 5/38
(71) Cementation Foundations Skanska Limited, Maple Cross House, Denham Way, Maple Cross, Rickmansworth, Hertfordshire WD3 9AS, GB
- (11) **0 938 627** (51) F02B 73/00
(71) Pigot, Xavier, 11, Rue Brouardel, 31000 Toulouse, FR
- (11) **0 938 727** (51) G10L 9/06
(71) The Secretary of State for Defence, Defence Evaluation and Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
- (11) **0 944 370** (51) A61F 5/56
(71) BRS ENTERPRISES PTY.LTD., 8 Grenfell Street, Kent Town, SA 5067, AU
- (11) **0 944 898** (51) G09G 3/00
(71) Lear Automotive Dearborn, Inc., 5200 Auto Club Drive, Dearborn, Michigan 48126, US
- (11) **0 945 275** (51) B41J 2/415
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
ARRAY AB, Önnareds Brygga 13, 421 57 Västra Frölunda, SE
- (11) **0 946 281** (51) B01J 19/00
(71) RPC Inc., 2170 Piedmont Road, Atlanta, GA 30324, US
- (11) **0 948 927** (51) A47J 31/40
(71) Necta Vending Solutions S.p.A., Via Roma, 24, 24030 Valbrembo (BG), IT
- (11) **0 949 060** (51) B29D 31/50
(71) Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (11) **0 949 499** (51) G01N 21/00
(71) I.E.S. S.p.A., Via Candini, 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT
- (11) **0 949 958** (51) B01D 53/84
(71) Sengbusch, Lutz, Auf dem Krähenberg, 21271 Asendorf, DE
Ewald, Hartmut, Rostocker Strasse 6 B, 18236 Kröpelin, DE
- (11) **0 950 141** (51) E04B 1/18
(71) Gorgona Boehm Associates GmbH, Lindengasse 65, 1070 Vienna, AT
- (11) **0 960 402** (51) G07F 7/08
(71) Vazvan, Behruz, Viulutie 7 B 25, 00420 Helsinki, FI
- (11) **0 963 218** (51) A61N 1/10
(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **0 964 977** (51) E21B 12/06
(71) Cementation Foundations Skanska Limited, Maple Cross House, Denham Way, Maple Cross, Rickmansworth, Hertfordshire WD3 9AS, GB
- (11) **0 969 839** (51) A61K 31/475
(71) University of British Columbia, 2329 West Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA
- (11) **0 970 247** (51) C12Q 1/68
(71) Gentronix Limited, c/o UVI, The Fairbairn Building, 72 Sackville Street, Manchester M60 1QD, GB
- (11) **0 970 463** (51) G10L 15/06
(71) The Secretary of State for Defence, Defence Evaluation and Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

- (11) **0 974 027** (51) F21V 9/04
(71) Waters Investments Limited, 109 Lukens Drive, New Castle, Delaware 19720, US
- (11) **0 979 324** (51) D04H 1/58
(71) Henkel Dorus GmbH & Co. KG, Kirchheimer Strasse 7-9, 73441 Bopfinger, DE
- (11) **0 979 818** (51) C07D 211/26
(71) WELFIDE CORPORATION, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0046, JP
- (11) **0 983 222** (51) C07C 43/164
(71) NYMOX CORPORATION, 9600 Cavendish Blvd, Suite 306, St. Laurent Quebec H4M 2V2, CA
- (11) **0 986 639** (51) C12N 9/90
(71) Biotie Therapies Corp., Tykistökatu 6, 20520 Turku, FI
- (11) **0 989 131** (51) C07D 495/14
(71) Welfide Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (11) **0 990 440** (51) A61K 31/13
(71) Welfide Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (11) **0 993 330** (51) B01D 15/08
(71) Waters Investments Limited, 109 Lukens Drive, New Castle, Delaware 19720, US
- (11) **0 997 184** (51) B01F 13/02
(71) mht material handling technologies GmbH & Co. KG, Grönerstrasse 48, 71636 Ludwigsburg, DE
- (11) **1 000 201** (51) E02D 29/14
(71) Saint-Gobain Pipelines Plc, Lows Lane, Stanton-by-Dale Ilkeston Derbyshire DE7 4QU, GB
- (11) **1 002 158** (51) E01C 19/40
(71) B-MAC, besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, Industriezone Nolimpark, E. Vlieberghlaan 13, 3900 Overpelt, BE
- (11) **1 003 859** (51) C12N 15/12
(71) Biovex Limited, The Windeyer Institute, 46 Cleveland Street, London W1P 6DB, GB
- (11) **1 004 016** (51) G01N 21/27
(71) Instrumentation Metrics, Inc., 7470 West Chandler Blvd, Chandler, AZ 85226, US
- (11) **1 004 673** (51) C12P 21/00
(71) Welfide Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (11) **1 005 495** (51) C08B 11/193
(71) Molecular Machines & Industries GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
- (11) **1 005 808** (51) A45F 3/04
(71) Georg Essl Rucksack- und Taschenfabrik GmbH, Hauptstrasse 45, 9620 Hermagor, AT
- (11) **1 007 793** (51) E02D 33/00
(71) Cementation Foundations Skanska Limited, Maple Cross House, Denham Way, Maple Cross, Rickmansworth, Hertfordshire WD3 9AS, GB
- (11) **1 008 527** (51) B65D 1/24
(71) Schoeller Wavin Systems N.V., 88, Bruchterweg, 7772 BJ Hardenberg, NL
- (11) **1 010 000** (51) G01N 21/65
(71) Acordis Industrial Fibers BV, Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
- (11) **1 010 811** (51) E02B 9/08
(71) The Earth Science Laboratory Corp., 1-1, Tomidabashi 8-chome, Tokushima-shi, Tokushima 770-0937, JP
- (11) **1 011 157** (51) H01M 2/16
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (11) **1 012 043** (51) B65B 31/02
(71) Colby Systems Limited, 30 Sir William Avenue, Greenmount, Auckland, NZ
- (11) **1 012 769** (51) G06F 17/60
(71) IMX Exchange, Inc., Suite 220, 111 Deerwood Road, San Ramon, CA 94583, US
- (11) **1 015 494** (51) C07K 16/00
(71) Koentgen, Frank, 141 West Coast Drive, North Beach, West Australia 6020, AU
- (11) **1 015 716** (51) E04H 4/16
(71) Grobler, Johannes Stephanus, 173, Eufees Street, Pretoria north, 182 Gauteng Province, ZA
- (11) **1 018 196** (51) H01S 5/40
(71) BAE SYSTEMS AVIONICS LIMITED, The Grove, Warren Lane, Stanmore, Middlesex HA7 4LY, GB
- (11) **1 018 690** (51) G06F 17/60
(71) Telia Finland OY, Myrämäentie 2 B, 01600 Vantaa, FI
- (84) BE CH GR IE IT LI LU MC NL PT AT CY
(71) Shasta Networks, Inc., 249 Humboldt Court, Sunnyvale, CA 94089, US
- (84) BE CH GR IE IT LI LU MC NL PT AT CY
(71) TELIA AB, Vitsandsgatan 9, 123 86 Farsta, SE
(84) DK FI SE
(71) Nortel Networks Corporation, World Trade Center of Montreal, 380 St Antoine Street West, 8th Floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 018 957** (51) A61B 17/38
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (11) **1 020 028** (51) H03H 21/00
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (11) **1 020 647** (51) F15B 13/042
(71) ALSTOM Power (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
- (11) **1 021 730** (51) G01R 33/28
(71) Simag GmbH, Systeme und Instrumente für die Magnetresonanztomographie, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
- (11) **1 023 037** (51) A61K 7/28
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **1 023 348** (51) C08F 297/08
(71) Baselltech USA Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 1704, Wilmington, Delaware 19803, US
- (11) **1 023 609** (51) G01R 33/28
(71) Simag GmbH, Systeme und Instrumente für die Magnetresonanztomographie, Wiesenweg 10, 12247 Berlin, DE
- (11) **1 025 435** (51) G01N 27/82
(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
- (11) **1 026 002** (51) B41M 5/00
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (11) **1 029 101** (51) C23C 4/10
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
- (11) **1 029 115** (51) C23C 30/00
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
- (11) **1 029 411** (51) H04L 29/08
(71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, P.O. Box 2000, North Sioux City, SD 57049-2000, US
- (11) **1 029 520** (51) A61F 7/12
(71) Alsius Corporation, Suite 150, 15770 Laguna Canyon Road, Irvine, California 92618, US
- (11) **1 031 706** (51) F01L 13/06
(71) Diesel Engine Retarders, Inc., 16 West Main Street, Christiana, DE 19702, US
- (11) **1 032 299** (51) A47J 43/07
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (11) **1 037 988** (51) C12N 15/12
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (11) **1 038 118** (51) F16D 55/38
(71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
- (11) **1 039 589** (51) H01R 13/66
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderbomer Strasse 175, 32760 Detmold, DE
Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
- (11) **1 042 401** (51) C08L 23/16
(71) Baselltech USA Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 1704, Wilmington, Delaware 19803, US
- (11) **1 042 771** (51) H01H 3/28
(71) FKI Plc, 15-19 New Fetter Lane, London EC4A 1LY, GB
- (11) **1 046 579** (51) B65B 11/50
(71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc en Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE AT CY
(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 am Main, DE
(84) DE
- (11) **1 048 171** (51) H04N 5/38
(71) Scanz Communications, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **1 055 021** (51) D01F 6/30
(71) Acordis Industrial Fibers BV, Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
- (11) **1 057 662** (51) B60C 13/00
(71) Sumitomo Rubber Industries Limited, 6-9, 3-chome Wakinohama-cho 3 Chome, Chuo-Ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 060 297** (51) C25D 1/00
(71) Yates Foil USA, Inc., 88 Route 130, Bordertown, NJ 08505-2297, US
- (11) **1 060 941** (51) B60L 3/00
(71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
Magnet-Motor GmbH, Petersbrunner Strasse 2, 82319 Starnberg, DE

(11) 1 062 247	(51) C08B 3/04	(11) 0 865 325	(51) B05D 7/14	(11) 1 055 456	(51) B01J 31/12
(71) DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART, Körschtalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE		(11) 0 910 482	(51) B05D 7/14	(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US	
(11) 1 062 314	(51) C11D 11/00	(11) 0 918 821	(51) C08L 23/10	(11) 0 694 763	(51) G01D 5/30
(71) Henkel Dorus GmbH & Co. KG, Kirchheimer Strasse 7-9, 73441 Bopfingen, DE		(11) 0 936 246	(51) C08L 23/10	(11) 0 721 107	(51) G01P 3/481
(11) 1 062 787	(51) H04L 29/14	(11) 0 938 523	(51) C08L 53/00	(11) 0 732 133	(51) B01D 17/00
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		(11) 0 939 089	(51) C08F 255/02	(11) 0 736 687	(51) F02M 57/02
Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE		(11) 0 940 436	(51) C08L 23/16	(11) 0 740 068	(51) F02M 47/02
(11) 1 063 645	(51) G11B 7/24	(11) 0 948 561	(51) C08K 3/30	(11) 0 760 423	(51) F02D 1/04
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP		(11) 0 953 597	(51) C08K 5/37	(11) 0 769 134	(51) G01D 18/00
Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE		(11) 0 973 825	(51) C08J 9/08	(11) 0 778 413	(51) F02M 63/02
(11) 1 064 583	(51) G02F 1/1337	(11) 1 000 095	(51) C08F 8/50	(11) 0 779 430	(51) F02M 45/08
(71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH		(11) 1 003 811	(51) C08K 13/02	(11) 0 784 155	(51) F02M 57/02
(11) 1 067 843	(51) A23K 1/14	(11) 1 021 485	(51) C08L 23/00	(11) 0 790 403	(51) F02M 59/44
(71) THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414-5801, US		(71) Basell Polyolefine GmbH, Am Yachthafen 2, 77694 Kehl, DE		(11) 0 796 990	(51) F02M 41/14
(11) 1 067 872	(51) A61B 17/04	(11) 0 956 939	(51) B29C 71/02	(11) 0 798 459	(51) F02M 47/02
(71) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishops Court Hill, St. Michael, BB		(11) 0 963 786	(51) B01J 8/24	(11) 0 799 378	(51) F02M 61/18
(11) 1 069 829	(51) A21B 7/00	(11) 1 008 479	(51) B29C 49/00	(11) 0 804 957	(51) B01D 35/30
(71) Yung, Simon K. C., 6 Purves Road, Jardine's Lookout, Hong Kong, HK		(11) 1 008 630	(51) C08L 95/00	(11) 0 805 271	(51) F02M 57/02
(11) 1 070 021	(51) C02F 1/56	(11) 1 026 179	(51) C08F 10/00	(11) 0 809 016	(51) F02M 59/46
(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, P.O. Box 38, Low Moor, Bradford, West Yorks. BD12 0JZ, GB		(11) 1 026 180	(51) C08F 10/00	(11) 0 809 023	(51) F04B 1/06
(11) 1 072 002	(51) G06F 17/30	(11) 1 040 867	(51) B01J 8/08	(11) 0 812 985	(51) F02M 41/14
(71) NBCI New Zealand, LLC, 225 Bush Street, San Francisco, CA 94104, US		(11) 1 079 916	(51) B01J 8/24	(11) 0 818 623	(51) F02M 61/20
(11) 1 074 231	(51) A61F 2/46	(71) Compaq Computer Corporation, 20555 SH 249, Houston, Texas 77070-2698, US		(11) 0 819 845	(51) F02M 55/00
(71) Grupo Grifols, S.A., Poligono Levante-Can Guasch, 2, 08150 Parets Del Valles, Barcelona, ES		(11) 0 636 973	(51) G06F 9/445	(11) 0 821 154	(51) F02M 45/06
(11) 1 077 754	(51) B01D 36/00	(11) 0 637 881	(51) H04L 1/00	(11) 0 821 156	(51) F02M 59/06
(71) Garfield International Investments Limited, 4 Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG		(11) 0 690 554	(51) H02M 3/28	(11) 0 823 550	(51) F02M 57/02
(11) 1 077 795	(51) B27D 5/00	(11) 0 723 230	(51) G06F 12/08	(11) 0 826 405	(51) B01D 21/02
(71) Henkel Dorus GmbH & Co. KG, Kirchheimer Strasse 7-9, 73441 Bopfingen, DE		(11) 0 723 231	(51) G06F 12/14	(11) 0 828 074	(51) F02M 61/06
(11) 1 080 417	(51) G06F 13/00	(11) 0 747 803	(51) G06F 1/10	(11) 0 833 050	(51) F02M 37/22
(71) Cornerpost Software, LLC, 4907 Boone Trail Road, P.O. Box 405, Duffield, VA 24244, US		(11) 0 747 817	(51) G06F 11/00	(11) 0 834 889	(51) H01F 7/08
		(11) 0 747 820	(51) G06F 11/16	(11) 0 844 382	(51) F02M 37/22
		(11) 0 747 821	(51) G06F 11/16	(11) 0 844 383	(51) F02M 45/12
		(11) 0 747 833	(51) G06F 11/16	(11) 0 844 384	(51) F02M 45/12
		(11) 0 749 069	(51) G06F 15/16	(11) 0 853 196	(51) F02M 61/20
		(11) 0 752 656	(51) G06F 11/16	(11) 0 855 503	(51) F02M 39/02
		(11) 0 757 315	(51) G06F 11/16	(11) 0 856 659	(51) F02M 51/00
		(11) 0 757 318	(51) G06F 13/12	(11) 0 856 661	(51) F04B 9/04
		(11) 0 777 179	(51) G06F 9/46	(11) 0 858 825	(51) B01D 36/00
		(11) 0 789 305	(51) G06F 15/16	(11) 0 859 137	(51) F02D 1/18
		(11) 0 789 306	(51) G06F 15/16	(11) 0 859 147	(51) F02M 37/22
		(11) 0 789 885	(51) G06F 17/30	(11) 0 860 189	(51) B01D 27/08
		(11) 0 790 562	(51) G06F 15/16	(11) 0 860 604	(51) F02M 37/22
		(11) 0 790 563	(51) G06F 15/16	(11) 0 861 979	(51) F02M 65/00
		(11) 0 790 564	(51) G06F 15/16	(11) 0 863 306	(51) F02M 41/14
		(11) 0 804 770	(51) G06F 17/30	(11) 0 870 921	(51) F02M 37/22
		(11) 0 806 006	(51) G06F 9/46	(11) 0 878 623	(51) F02M 47/02
		(11) 0 806 012	(51) G06F 13/14	(11) 0 889 230	(51) F02M 47/00
		(11) 0 806 015	(51) G06F 17/40	(11) 0 890 733	(51) F02M 59/46
		(11) 0 806 051	(51) H01J 31/00	(11) 0 890 736	(51) F02M 61/20
		(11) 0 902 362	(51) G06F 9/38	(11) 0 893 598	(51) F02M 55/00
		(11) 0 939 364	(51) G06F 9/38	(11) 0 921 294	(51) F02D 41/14
		(11) 0 950 302	(51) H04L 9/30	(11) 0 921 300	(51) F02M 41/14
		(11) 0 954 783	(51) G06F 11/00	(11) 0 921 302	(51) F02M 47/02
		(11) 1 012 717	(51) G06F 11/00	(11) 0 921 304	(51) F02M 61/16
		(11) 1 012 718	(51) G06F 11/00	(11) 0 922 852	(51) F02M 61/14
		(11) 1 012 728	(51) G06F 13/00	(11) 0 937 891	(51) F02M 47/02
		(11) 1 019 814	(51) G06F 9/46	(11) 0 939 219	(51) F02M 61/16
		(71) Crompton GmbH, Ernst-Schering-Strasse 14, 59192 Bergkamen, DE		(11) 0 939 222	(51) F04B 1/04
		(11) 0 669 340	(51) C07F 17/00	(11) 0 939 223	(51) F04B 1/20
		(11) 0 718 303	(51) C07F 17/00	(11) 0 939 240	(51) F16F 1/06
		(11) 0 791 599	(51) C07F 7/22	(11) 0 939 411	(51) F02D 41/20
		(11) 0 796 859	(51) C07F 3/02	(11) 0 943 797	(51) F02M 47/02
		(11) 0 816 367	(51) C07F 7/22	(11) 0 957 261	(51) F02M 47/02
				(11) 0 957 262	(51) F02M 55/00
				(11) 0 959 237	(51) F02D 41/14

Teil B / Part B / Partie B

(71) Astrium GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE

(11) **0 815 902** (51) A62C 39/00(11) **1 008 516** (51) B64G 1/64(11) **1 022 219** (51) B64G 1/22(11) **1 050 814** (51) G06F 11/16(11) **1 062 906** (51) A61B 5/00

(71) BASELL NORTH AMERICA INC., Three Little Falls Centre 2801 Centerville Road P.O. Box 15439, Wilmington Delaware 19850-5439, US

(11) **0 822 244** (51) C09J 151/06(11) **0 822 945** (51) C08F 4/649(11) **0 822 964** (51) C08L 95/00(11) **0 846 134** (51) C08F 297/08(11) **0 849 260** (51) C07D 251/54

(11) 0 959 238	(51) F02D 41/20	(11) 1 007 657	(51) C12N 15/11	(11) 0 834 688	(51) F16J 15/32
(11) 0 961 022	(51) F04F 5/46	(11) 1 007 658	(51) C12N 15/11	(11) 0 836 931	(51) B32B 5/22
(11) 0 965 750	(51) F02M 63/00	(11) 1 019 428	(51) C07H 21/00	(11) 0 837 220	(51) F01D 5/00
(11) 0 965 751	(51) F02M 57/02	(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE		(11) 0 840 042	(51) F16J 15/32
(11) 0 967 382	(51) F02M 45/08	(11) 0 561 258	(51) H04L 27/20	(11) 0 846 867	(51) F04D 21/00
(11) 0 967 383	(51) F02M 45/08	(11) 0 729 034	(51) G01R 31/28	(11) 0 856 375	(51) B23K 35/02
(11) 0 967 385	(51) F02M 61/04	(11) 0 729 176	(51) H01L 21/3065	(11) 0 866 248	(51) F16J 15/32
(11) 0 967 386	(51) F02M 61/08	(11) 0 750 003	(51) C08G 69/26	(11) 0 882 236	(51) G01P 5/00
(11) 0 971 121	(51) F02M 57/02	(11) 0 760 502	(51) G06F 7/24	(11) 0 883 360	(51) A46D 3/05
(11) 0 972 934	(51) F02M 61/16	(11) 0 773 690	(51) H04N 7/50	(11) 0 883 361	(51) A46D 9/00
(11) 0 972 936	(51) F04B 1/04	(11) 0 806 719	(51) G05F 3/26	(11) 0 883 814	(51) G01P 5/00
(11) 0 974 749	(51) F02M 55/02	(11) 0 809 905	(51) H04L 9/18	(11) 0 890 711	(51) F01D 5/20
(11) 0 978 648	(51) F02M 41/06	(11) 0 821 346	(51) G10L 17/00	(11) 0 897 459	(51) F01D 11/02
(11) 0 978 650	(51) F02M 59/44	(11) 0 823 129	(51) H01L 23/28	(11) 0 899 426	(51) F01D 9/04
(11) 0 985 821	(51) F02M 61/12	(11) 0 825 540	(51) G06F 15/78	(11) 0 901 007	(51) G01M 7/04
(11) 0 987 430	(51) F02M 57/02	(11) 0 834 926	(51) H01L 29/08	(11) 0 906 964	(51) C23C 4/10
(11) 0 987 431	(51) F02M 57/02	(11) 0 879 479	(51) H01L 23/535	(11) 0 910 776	(51) F23D 11/40
(11) 0 987 432	(51) F02M 57/02	(11) 0 890 173	(51) G11C 7/00	(11) 0 924 470	(51) F23R 3/28
(11) 0 992 675	(51) F02M 47/02	(11) 0 899 880	(51) H03K 3/356	(11) 0 933 445	(51) C23C 16/44
(11) 0 992 677	(51) F02M 59/34	(11) 0 899 880	(51) H03K 19/017	(11) 0 933 593	(51) F23D 11/10
(11) 0 994 251	(51) F02M 63/02	(11) 0 902 541	(51) H01L 21/00	(11) 0 937 531	(51) B23K 20/12
(11) 0 995 898	(51) F02M 47/00	(11) 0 904 598	(51) G11C 8/00	(11) 0 937 864	(51) F01D 9/04
(11) 0 995 900	(51) F02M 47/02	(11) 0 908 891	(51) G11C 8/00	(11) 0 947 666	(51) F01D 9/04
(11) 0 995 901	(51) F02M 51/06	(11) 0 929 897	(51) H01L 29/74	(11) 0 981 702	(51) F16J 15/32
(11) 0 999 362	(51) F02M 55/02	(11) 0 931 352	(51) B60R 16/02	(11) 0 981 703	(51) F16J 15/32
(11) 0 999 363	(51) F02M 61/16	(11) 0 956 220	(51) G02B 6/42	(11) 0 981 859	(51) H03K 5/1252
(11) 1 001 162	(51) F02M 61/14	(11) 0 963 566	(51) G06F 1/00	(11) 0 988 131	(51) B23K 20/12
(71) FAURECIA SIEGES D'AUTOMOBILE S.A., 276 rue Louis Blériot, 92100 Boulogne-Billancourt, FR		(11) 0 965 076	(51) G01R 31/3187	(11) 0 988 583	(51) G05B 19/406
(11) 0 774 375	(51) B60N 2/06	(11) 0 974 848	(51) H01L 21/8242	(11) 1 003 023	(51) G01L 9/10
(11) 0 842 808	(51) B60N 2/08	(11) 0 984 490	(51) H01L 21/8242	(11) 1 006 301	(51) F16J 15/32
(11) 0 888 926	(51) B60N 2/42	(11) 0 987 755	(51) H01L 27/102	(11) 1 007 753	(51) C23C 10/30
(11) 0 900 703	(51) B60R 21/20	(11) 0 987 764	(71) IsoTis N.V., Prof. Bronkhorstlaan 10, 3723 MB Bilthoven, NL	(11) 1 031 716	(51) F02C 7/22
(11) 0 913 293	(51) B60N 2/22	(11) 0 891 783	(51) A61L 27/00	(11) 1 032 749	(51) F01D 5/28
(11) 0 925 996	(51) B60N 2/00	(11) 0 987 031	(51) A61L 27/00	(11) 1 032 779	(51) F16H 1/28
(11) 0 945 301	(51) B60N 2/12	(11) 0 987 032	(51) A61L 27/00	(11) 1 040 262	(51) F02C 9/26
(11) 0 997 255	(51) B29C 44/04	(11) 0 992 251	(51) A61L 27/00	(11) 1 048 389	(51) B23K 20/12
(71) FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE		(11) 1 005 873	(51) A61L 27/00	(11) 1 052 370	(51) F01D 5/00
(11) 0 889 752	(51) B04B 5/00	(11) 1 005 873	(51) A61L 27/00	(11) 1 060 282	(51) C23C 10/30
(11) 0 927 079	(51) B04B 5/00	(11) 1 027 897	(51) A61L 27/00	(11) 1 060 284	(51) C23C 14/16
(11) 1 009 534	(51) B04B 5/00	(11) 1 068 872	(51) A61L 17/10	(11) 1 065 493	(51) G01N 3/32
(11) 1 009 535	(51) B04B 5/00	(71) Membrana GmbH, Oehder Strasse 28, 42289 Wuppertal-Barmen, DE		(11) 1 069 430	(51) G01N 25/72
(11) 1 009 536	(51) B04B 5/00	(11) 0 659 103	(51) B01D 71/68	(11) 1 072 898	(51) G01R 33/10
(11) 1 009 537	(51) B04B 5/00	(11) 0 787 523	(51) B01D 61/00	(11) 1 077 431	(51) G06T 17/20
(71) Glycorex AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE		(11) 0 793 998	(51) B01D 67/00	(11) 1 081 336	(51) F01D 9/04
(11) 0 671 409	(51) C07H 15/207	(11) 0 807 460	(51) B01D 71/10	(71) Nasyc Holding S.A., 7, Val Ste Croix, 1371 Luxemburg, LU	
(11) 0 749 452	(51) C08G 69/10	(11) 0 827 557	(51) D06M 15/05	(11) 0 921 067	(51) B63H 1/20
(11) 0 761 661	(51) C07D 307/20	(11) 0 828 553	(51) B01D 69/02	(11) 0 921 068	(51) B63H 21/32
(11) 0 771 795	(51) C07D 309/10	(11) 0 951 343	(51) B01D 63/00	(11) 0 926 062	(51) B63H 3/12
(11) 0 786 467	(51) C07H 3/04	(11) 0 956 147	(51) B01D 63/02	(11) 0 990 585	(51) B63H 3/04
(71) HYBRIDON, INC., 345 Vassar Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US		(11) 0 963 239	(51) B01D 63/02	(11) 1 029 781	(51) B63H 3/08
(11) 0 779 893	(51) C07H 21/00	(11) 0 989 904	(51) B01D 63/02	(11) 1 074 463	(51) B63H 3/04
(11) 0 815 218	(51) C12N 15/11	(11) 0 999 889	(51) B01D 67/00	(11) 1 074 464	(51) B63H 3/08
(11) 0 832 211	(51) C12N 15/11	(11) 1 031 526	(51) B65H 81/06	(11) 1 074 465	(51) B63H 21/22
(11) 0 833 902	(51) C12N 15/11	(11) 1 078 947	(51) C08G 75/23	(71) RA BRANDS, L.L.C., 870 Remington Drive, Madison, NC 27025, US	
(11) 0 850 070	(51) A61K 47/48	(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE		(11) 0 868 415	(51) C06B 33/08
(11) 0 876 380	(51) C07F 9/6518	(11) 0 690 202	(51) F01D 5/08	(11) 0 873 494	(51) F42B 8/14
(11) 0 901 500	(51) C07H 21/00	(11) 0 702 130	(51) F01D 5/20	(11) 0 912 872	(51) F41A 19/58
(11) 0 928 335	(51) C12N 15/11	(11) 0 762 057	(51) F23R 3/14	(11) 0 914 585	(51) F41A 1/00
(11) 0 986 571	(51) C07H 21/00	(11) 0 767 329	(51) F16J 15/08	(11) 0 946 852	(51) F42B 5/24
(11) 0 991 755	(51) C12N 15/11	(11) 0 780 638	(51) F23R 3/00	(11) 0 970 340	(51) F41A 1/00
(11) 1 007 098	(51) A61K 48/00	(11) 0 798 447	(51) F01D 5/14	(11) 0 970 341	(51) F41A 19/70
(11) 1 007 656	(51) C12N 15/11	(11) 0 818 606	(51) F01D 5/28	(11) 1 036 298	(51) F42B 5/08
		(11) 0 832 385	(51) F16J 15/32	(11) 1 040 088	(51) C06B 41/02

- (71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
(11) **0 741 289** (51) G01M 17/06
(11) **0 749 676** (51) A01B 33/02
(11) **0 849 560** (51) F41H 7/02
(11) **0 855 572** (51) F41H 11/16
(11) **0 895 899** (51) B60R 16/02
(11) **0 924 132** (51) B62D 11/04
(11) **0 928 946** (51) F41H 7/02
(11) **0 945 699** (51) F41H 11/16
(11) **0 945 700** (51) F41H 11/16
(11) **0 960 764** (51) B60N 2/16
(11) **0 960 791** (51) B60T 7/06
(11) **0 969 262** (51) F41A 23/56
(11) **0 974 510** (51) B62D 55/10
(11) **0 995 670** (51) B62D 65/00
(11) **1 024 076** (51) B62D 55/12
(11) **1 044 851** (51) B60R 16/02
(11) **1 060 975** (51) B62D 33/06
(11) **1 081 452** (51) F41H 7/04
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
(11) **0 807 213** (51) F15D 1/00
(11) **0 823 539** (51) F01D 5/14
(11) **0 837 286** (51) F23R 3/28
(11) **0 841 517** (51) F23D 11/36
(11) **0 900 351** (51) F23R 3/34
(11) **0 909 924** (51) F23R 3/60
(11) **0 915 246** (51) F02K 1/70
(11) **0 924 388** (51) F01D 11/24
(11) **0 937 862** (51) F01D 5/14
(11) **0 938 624** (51) F01D 5/08
(11) **0 962 659** (51) F04D 29/64
(11) **0 967 363** (51) F01D 11/12
(11) **0 990 090** (51) F01D 5/14
(11) **1 001 223** (51) F23R 3/38
(11) **1 004 748** (51) F01D 5/08
(11) **1 013 890** (51) F01D 11/12
(11) **1 045 178** (51) F16J 15/447
(11) **1 076 765** (51) F02K 1/38
(11) **1 079 179** (51) F23R 3/34
- (71) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
(11) **0 796 892** (51) C08K 13/02
(11) **0 799 638** (51) B01J 8/44
(11) **0 831 057** (51) C01B 17/50
(11) **0 859 063** (51) C21C 5/36
(11) **0 903 322** (51) C01B 17/88
(11) **0 953 024** (51) C09G 1/08
(11) **0 989 160** (51) C08K 3/04
(11) **1 029 901** (51) C09D 5/08
(11) **1 047 638** (51) C01G 23/053
- (71) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
(11) **0 460 439** (51) A61L 31/00
(11) **0 541 950** (51) A61B 17/064
(11) **0 552 433** (51) A61B 17/064
(11) **0 941 034** (51) A61B 17/11
(11) **0 964 645** (51) A61B 17/00
(11) **0 975 265** (51) A61B 17/06
- (71) Sympatex Technologies GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
(11) **0 761 715** (51) C08G 69/40
(11) **0 783 016** (51) C08J 5/18
(11) **0 807 515** (51) B32B 5/24
(11) **0 857 433** (51) A43B 7/06
- (11) **0 862 867** (51) A43B 7/12
(11) **0 873 060** (51) A43B 7/12
(11) **0 916 275** (51) A43B 7/12
(11) **0 974 696** (51) D06M 23/18
(11) **1 020 145** (51) A47C 21/06
- (71) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE
(11) **0 806 774** (51) G21C 19/10
(11) **0 906 627** (51) G21C 3/322
(11) **0 966 745** (51) G21C 3/33
(11) **0 975 412** (51) B01D 45/14
(11) **1 019 749** (51) G01T 1/167
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 629 407** (51) A61K 37/02
(72) Eibl, Johann, Dr., Gustav Tschermak-G. 2, A-1180 Wien, AT
Schwarz, Hans-Peter, Schindlergasse 32, A-1180 Wien, AT
Lozano-Molero, Miguel, Agustina Saragossa, 3, ES-08017 Barcelona, ES
- (11) **0 686 053** (51) A61M 36/00
(72) Van den Wijdeven, Gijsberdus Gerardus Petrus, Lisdodde 7, 8265 EZ Kampen, NL
- (11) **0 686 486** (51) B29D 11/00
(72) Lust, Victor, 2808 Scott Mill Estates Drive, Jacksonville, Florida 32257, US
Widman, Michael F., 5319 Gathering Oaks Court East, Jacksonville, Florida 32258, US
Renkema, Kornelis, 12412 Autumnbrook Trail West, Jacksonville, Florida 32258, US
Kindt-Larsen, Ture, Sollerodvej 40, DK-2840 Holte, DK
Van Der Meulen, Wybren, Breembosch, Nunen, NL
Wang, Daniel Tsu-Fang, 13753 Night Hawk Court, Jacksonville, Florida 32225, US
- (11) **0 688 579** (51) A61N 1/362
(72) Bowald, Staffan, Hagby Gard, S-740 10 Almunge, SE
Holmström, Nils, Tennisvägen 65, S-175 45 Järfälla, SE
Stroetmann, Brigitte, Dr.rer.nat., Schleifweg 19, D-91080 Uttenreuth, DE
Kallert, Siegfried, Prof., Dr.med., Ebrardstrasse 19, D-91054 Erlangen, DE
- (11) **0 713 352** (51) H05B 41/24
(72) Miyazaki, Koji, A26-507, Otokoyamakoro 1-banchi, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
Horiuchi, Makoto, 47-302, Heijyo-dai-2-danchi, 1-2, Ukyo 2-chome, Nara-shi, Nara 631, JP
Hori, Shigeru, 6-45-3, Makami-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
Kominami, Satoshi, 1-4-40-146, Nonakaminami, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532, JP
Higuchi, Tatsushi, 2-1-18, Komatsu-cho, Nishinomiyashi, Hyogo 663, JP
- (11) **0 714 577** (51) H04N 1/024
(72) BORNHORST, Kenneth, Frank, Jr., 1041 Ripple Creek Court, Centerville, OH 45458, US
SEITZ, David, R., 117 Pawley's Plantation Court, Xenia, OH 45385, US
KLINGER, James, Edward, 5225 Pepper Drive, Dayton, OH 45424, US
- (11) **0 722 338** (51) A61K 39/00
(72) Gould-Fogerite, Susan, 6 Cynthia Street, Annandale, NJ 08801, US
Mannino, Raphael James, 22 Victoria Drive, Annandale, NJ 08801, US
- (11) **0 735 422** (51) G03F 7/004
(72) Padmanaban, Munirathna, c/o Clariant Corporation 70 Moister Avenue Somervi, Ile New Jersey 08878, US
Kinoshita, Yoshiaki, c/o Clariant (Japan) K.K. 3810 Chihama Daito-cho, Ogasa-gun Shizuoka 437-1496, JP
Okazaki, Hiroshi, c/o Clariant (Japan) K.K. 3810 Chihama Daito-cho, Ogasa-gun Shizuoka 437-1486, JP
Masuda, Seiya, c/o Clariant (Japan) K.K. 3810 Chihama Daito-cho, Ogasa-gun Shizuoka 437-1496, JP
Kawasaki, Natsumi, 409 Hanncho 6-8-7 Koganai-shi, Tekvo 184-0004, JP
Funato, Satoru, c/o Clariant (Japan) K.K. 3810 Chihama Daito-cho, Ogasa-gun Shizuoka 437-1496, JP
Pawlowski, Georg, c/o Clariant (Japan) K.K. 3810 Chihama Daito-cho, Ogasa-gun Shizuoka 437-1496, JP
- (11) **0 739 526** (51) G07F 7/08
(72) Vazvan, Behruz, Viulutie 7 B 25, 00420 Helsinki, FI
- (11) **0 752 892** (51) A61L 15/42
(72) GOLDMAN, Stephen, Allen, 1260 Forest Court, Cincinnati, OH 45215, US
HAYNES, Nancy, Ann, 2485 Chapel Road, Okeana, OH 45053, US
MANSFIELD, Todd, Leon, 580 Wirham Place, Cincinnati, OH 45220, US
PLISCHKE, Manfred, Ahornweg 18, D-61449 Steinbach, DE
RETZSCH, Herbert, Louis, 7874 Sequoia Court, Cincinnati, OH 45239, US
YOUNG, Gerald, Alfred, 1101 Hearthstone Drive, Cincinnati, OH 45231, US
WALKER, Trevor, 7357 Commonwealth Drive, Cincinnati, OH 45224, US
- (11) **0 758 136** (51) H01H 33/59
(72) Ito, Hiroki, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Moriyama, Takashi, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Kamei, Kenji, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Kimura, Minoru, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Hamano, Suenobu, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Yonezawa, Takashi, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Nitta, Etsuo, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Arai, Kazuhiko, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Sasao, Hiroyuki, c/o Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Takeji, Naoki, c/o The Kansai Elec Power Co., Inc, 3-22, 3-chome, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka 530-70, JP
Hashimoto, Takateru, c/o Shikoku Elec. Power Co., Inc., 2-5, Marunouchi, Takamatsu-shi, Kagawa-ken, JP
Hatano, Masayuki, c/o Elec. Power Dev. Co., Ltd., 15-1, Ginza 6-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

- (11) **0 761 374** (51) B23K 20/16
(72) Shimizu, Takao, Yagotosanhaiitsu 501, 2-311 Omoteyama, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **0 762 317** (51) G06K 11/18
(72) Varatouch Technology Incorporated, 7325 Roseville Road, Sacramento, CA 95842, US
- (11) **0 773 788** (51) A61K 38/16
(72) Pearce, L. Bruce, Associated Synapse Biologics, 11 Hurley Street, Cambridge, MA 02141, US
First, Eric R., 52 N Street, South Boston, MA 02127, US
First, Eric R., 52 N.St., South Boston, MA 02127-2305, US
- (11) **0 774 975** (51) A61K 47/36
(72) Van den Wijdeven, Gijsbertus Gerardus Petrus, Lisdodde 7, 8265 EZ Kampen, NL
- (11) **0 788 334** (51) A61F 5/042
(72) SANDEGARD, Jan, Odensalagatan 19, S-831 47 Östersund, SE
- (11) **0 789 601** (51) A61M 37/00
(72) Van den Wijdeven, Gijsbertus Gerardus Petrus, Lisdodde 7, 8265 EZ Kampen, NL
- (11) **0 798 097** (51) B29C 47/38
(72) Murray, Thomas Alan, 289 Kenridge Road, Akron, Ohio 44333, US
Turner, Bruce Joseph, 275 Summit Street, Wadsworth, Ohio 44201, US
Banas, Mark Daniel, 1550 Bridgeview Circle, Cuyahoga Falls, Ohio 44223, US
Marshall, Malcolm George, 122 Apple Drive, Wadsworth, Ohio 44281, US
Burg, Gary Robert, 3205 Waterford Avenue, NW, Canton, Ohio 44708, US
- (11) **0 802 328** (51) F04F 7/02
(72) Obermoser, Karl, Brunnäckerstrasse 10, 90592 Lindelburg, DE
- (11) **0 811 364** (51) A61H 1/02
(72) Boysen, Nis Peter, Oldenfelder Strasse 18, 22143 Hamburg, DE
- (11) **0 811 594** (51) C07C 31/38
(72) Shimoyama, Toru, Asahi Glass Comp. Ltd., Chuo Kenkyusho, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa, JP
Oharu, Kazuya, Asahi Glass Comp. Ltd., Chuo Kenkyusho, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa, JP
Ueno, Toru, Asahi Glass Comp. Ltd., Chuo Kenkyusho, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa, JP
Kumai, Seisaku, Seimi Chemical Co., Ltd., 2-10, Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
- (11) **0 816 670** (51) F02M 47/02
(72) Hayes, Edward James Jr., 2940 Summerhaven Road, Virginia Beach, VA, US
Dr. Kappel, Andreas, Zugspitzstr. 7, D-85649 Brunnthal, DE
- (11) **0 822 920** (51) C01B 11/02
(72) Kücke, Fritz, Theodor-Heuss-Ring 1, 30627 Hannover, DE
- (11) **0 828 533** (51) A61N 5/00
(72) Domjan, Gyula, Gyongyhaz u. 2, 1132 Budapest, HU
Godolle, Laszlo, Kiraly u. 70, 1068 Budapest, HU
Gyarmati, Laszlo, Nadasdy Kalman u. 37, 1046 Budapest, HU
Jako, Janos, Oltvány u. 34, 1112 Budapest, HU
Kaffka, Karoly, Abel Jenó u. 20, 1113 Budapest, HU
Valyi-Nagy Istvan, Lovas út 6/b, 1012 Budapest, HU
- (11) **0 830 521** (51) F16D 66/02
(72) EKEROOTH, Mats, Tömrosgården 9, S-261 71 Landskrona, SE
- (11) **0 830 655** (51) G07F 7/02
(72) Ryberg Mousinho de Figueiredo, Nuno, Chateau de Chemilly, 371 30 Langeais, FR
- (11) **0 835 112** (51) A61K 31/555
(72) Keppler, Bernhard K., Prof. Dr.Dr., Baumgartnerstrasse 18, 2191 Gaweinstal, AT
- (11) **0 846 499** (51) B05C 1/08
(72) Boldrini, Fulvio, Via Zerbinatt, 11, 44100 Ferrara, IT
- (11) **0 851 901** (51) C09D 7/12
(72) BERKE, Neal, Steven, 39 Charlemont Court, Chelmsford, MA 01863, US
DALLAIRE, Michael, Paul, 103 Henry Law Avenue, Dover, NH 03820, US
GARTNER, Ellis, Martin, 152 Cours Gambetta, 69007 Lyon, FR
KERKAR, Awdhoot, Vasant, 119 Wellman Avenue, Chelmsford MA 01863, US
MARTIN, Timothy, John, Loxwood Chase, West Sussex RH14 0QW, GB
- (11) **0 853 515** (51) B21D 51/26
(72) HARTMAN, Mark, W., 5 Rivers Edge, Lambertville, NJ 08530, US
SHORE, Zeev, W., 95 Thornecliffe Park Drive, Toronto, Ontario M4H1L7, CA
TANG, James, J., 833 S. Elm Street, Palatine, IL 60067, US
ASCHBERGER, Anton, A., 6661 Barrett Street, Downers Grove, IL 60516, US
GOGOLA, Michael, R., 15421 Walnut Road, Oak Forest, IL 60452, US
IRVINE, William, O., 6965 E, Peregrine Way, Highlands Ranch, CO 80126, US
TRNKA, Ralph, J., 8917 Mallard Road, Tinley Park, IL 60477, US
WAHLER, Richard, O., 646 East Pompano Lane, Palatine, IL 60067, US
WINKLESS, Robert, A., 10128 Kenton Avenue, Oak Lawn, IL 60453, US
GOLDING, Richard, Mark, Orlando, 1236 N. Paulina Street Apt. D, Chicago, IL 60622, US
HARVEY, David, A., 44 Pine Drive, Wokingham, Berkshire RG11 3LE, GB
- (11) **0 864 024** (51) E05B 55/04
(72) Ostergren, Arnold, Köpmansvägen, 430 17 Skällinge, SE
- (11) **0 877 007** (51) C04B 7/52
(72) BASHLIKOV, Nikolay Fedorovich, Polvmod, S.A., C/2 Institutsckaya, 6, Moscú, 109428, RU
ZUBEKHM, Sergey Alexeevich, Polvmod, S.A., C/2 Institutsckaya, 6, Moscú, 109428, RU
SERDYUK, Valery Nikolaevich, Polvmod, S.A., C/2 Institutsckaya, 6, Moscú, 109428, RU
FALIKMAN, Vjatcheslav Ruminovich, Polvmod, S.A., C/2 Institutsckaya, 6, Moscú, 109428, RU
YUDOVITH, Boris Emmanuilovich, Polvmod, S.A., C/2 Institutsckaya, 6, Moscú, 109428, RU
CADAVAL, Alfonso, E/ Windsor, 3-Pta S., Raimundo Fdez Villaverde, 65, E-28003 Madrid, ES
SULEIMANOV GONZALEZ, Nagmet, E/ Windsor, 3-Pta S., Raimundo Fdez Villaverde 65, E-28003 Madrid, ES
EBERHARDT, Claudio Augusto, Edificio 25 - Depto 204, Villa Olimpica, Talalpan, Mexico, D.F., MX
MORENO, Jaime, 20/4 West Pratt Boulevard, Chicago, IL 60645, US
- (11) **0 888 857** (51) B29C 31/02
(72) Vollmar, Hartmut, Wahlfelder Mühle 3, 53639 Königswinter, DE
- (11) **0 895 692** (51) H04N 1/32
(72) Girod, Raoul, 28, Allée de Beauversant, 69530 Brignais, FR
- (11) **0 895 869** (51) B41J 19/14
(72) Shimada, Kazumichi, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
Liu, Sa, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
- (11) **0 904 723** (51) A47L 9/28
(72) Imamura, Nobuo, c/o Yashima Electric Co., Ltd., 1 Ishihara Nogami, Kissho-in, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
- (11) **0 909 256** (51) B66B 9/04
(72) Kadoche, Emile, 32, rue de la Butte, 78640 Neauphle le Chateau, FR
- (11) **0 915 648** (51) A01N 1/00
(72) BUDOWSKY, Edward, I., 99 Pond Avenue, Brookline, MA 02435, US
Samuel K. Ackerman, 175 Kings Grant Road, Weston, MA 02193, US
- (11) **0 916 148** (51) H01H 9/34
(72) THILKER, Lutz, Höhscheider Weg 12, D-42799 Leichlingen, DE
ERVEN, Wolfgang, Stationenweg 19, D-53332 Bornheim, DE
JUNG, Klaus, Klosterbergstrasse 113, D-53177 Bonn, DE
- (11) **0 916 270** (51) A23L 1/304
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (11) **0 919 250** (51) A61M 5/142
(72) Danby, Hal, Winthrop Hall, Chilton Sudbury, Suffolk CO10 0PZ, GB
Brundle, Alan, 46 Sudbury Road, Halstead, Essex CO9 2BL, GB
McGraghan, Thomas, 14860 King Drive, Green Oaks, Libertyville, IL 60048, US
Monaghan, Martin, Apartment 1, 1205 Michigan, Evanston, Illinois 60602, US
Page, Stuart, 163 Kings Road, Halstead, Essex CO9 1BD, GB
Plumb, Jon, 216 Church Street, Bocking Braintree, Essex CM7 5LF, GB
- (11) **0 921 067** (51) B63H 1/20
(72) Müller, Peter, Isengrund 9, 8134 Adliswil, CH
- (11) **0 921 068** (51) B63H 21/32
(72) Müller, Peter, Isengrund 9, 8134 Adliswil, CH
- (11) **0 926 062** (51) B63H 3/12
(72) Müller, Peter, Isengrund 9, 8134 Adliswil, CH
- (11) **0 934 399** (51) C11D 17/00
(72) MONDIN, Myriam, rue de la Bouteille 3/5, B-4100 Seraing, BE
ANDRIES, Nicole, Rue Provinciale 60, B-4451 Voroux-Lex-Liers, BE
MASSAUX, Jean, Rue Hansez 80C, B-4877 Olne, BE
- (11) **0 947 480** (51) C04B 20/10
(72) Bruckbauer, Alexander, Höfferstrasse 12, 5280 Braunau a.I., AT
Goidingeer, Arno Mag., Schmalzgasse 2, 6060 Tulfes bei Hall i.T., AT

- (11) **0 949 958** (51) B01D 53/84
(72) Sengbusch, Lutz, Auf dem Krähenberg, 21271 Asendorf, DE
Ewald, Hartmut, Rostocker Strasse 6 B, 18236 Kröpelin, DE
- (11) **0 957 275** (51) F16C 32/06
(72) Kwan, Yim Bun Patrick, Dr, Hierlangerweg 4, 81369 München, NL
- (11) **0 957 794** (51) A61B 17/36
(72) WHAYNE, James, G., 868 Del Avion Lane, San Jose, California 95070, US
FLEISCHMAN, Sidney D., Woodland Avenue, Menlo Park, California 94025, US
THOMPSON, Russell B., 123 West Portola Avenue, Los Altos, California 94022, US
SWANSON, David K., 1458 Ridgeley Drive, Campbell, California 95008, US
YANG, Yi, 2394 45th Avenue, San Francisco, California 94116, US
- (11) **0 960 402** (51) G07F 7/08
(72) Vazvan, Behruz, Viulutie 7 B 25, 00420 Helsinki, FI
- (11) **0 969 839** (51) A61K 31/475
(72) Schmidt, Bruce, No. 311-2386 East Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1T3, CA
Kutney, James, 2118 Nanton Avenue, Vancouver, British Columbia V6L 3C7, CA
Mayer, Lawrence, 2416 Carmaria, N. Vancouver, British Columbia V7J 3M4, CA
- (11) **0 971 733** (51) A61K 39/04
(72) VERSCHOOR, Jan Adrianus, 414 Rossouw Street, The Willows, Pretoria 0002, ZA
LENAERTS, Anne, Steenekraai 35, B-3600 Genk, BE
JOHANNSEN, Elzbieta, 45 Idol Road Lynwood Glen, Pretoria 0002, ZA
- (11) **0 975 308** (51) A61K 7/00
(72) MÜLLER, Wolfgang, Obere Langgasse 28, D-67346 SPEYER, DE
SCHLARB, Bernhard, Dhauner Strasse 15a, D-67067 Ludwigshafen, DE
WIESE, Harm, Zähringerstrasse 50, D-69115 Heidelberg, DE
PFROMMER, Ellen, Eschenweg 12, D-67454 Ha loch, DE
- (11) **0 988 756** (51) H04N 7/24
(72) KURTZE, Jeffrey, D., 3 Harvest View Circle, Hudson, NH 03051, US
FRINK, Craig, R., 53 Moore Street, Chelmsford, MA 01824, US
HAMILTON, James, 684 Hillcrest Way, Redwood City, CA 94062, US
SARNOWSKI, Frank, C., Apartment 507, 3 Kimball Court, Woburn, MA 01801, US
CACCIATORE, Raymond, D., 5 Nonset Lane, Westford, MA 01886, US
MARKINSON, Scott, A., 31 Hooksett Road, Goffstown, NH 03045, US
LAMENZA, Michael, F., 300 Commercial Street 415, Boston, MA 02109, US
O'CONNOR, Anthony, 5 Rose Lane, Westford, MA 01886, US
ESHRAGHIAN, Hamed, 7 Royal Circle, Lexington, MA 02173, US
- (11) **0 990 585** (51) B63H 3/04
(72) Müller, Peter, Isengrund 9, 8134 Adliswil, CH
- (11) **0 996 246** (51) H04J 3/16
(72) Slater, Iain James, 7 Murray Road, Rugby, Warwickshire CV21 3JN, GB
- Arden, Laurence, 8 Fenroth Close, Nottingham NG6 7FL, GB
- (11) **1 002 066** (51) C12N 11/00
(72) TRESKO, Patrick, A., 955 East South Fort Circle, Sandy, UT 84094, US
CALDWELL, Karin, D., Center f. Surface Biotechnology Uppsala Univ.BMC, Box 577 S-75123 Uppsala, SE
NEFF, Jennifer, 2470 Evergreen Avenue, Salt Lake City, UT 84109, US
- (11) **1 010 230** (51) H02J 1/14
(72) REIPUR, John, Fabritius Allé 17, DK-2930 Klampenborg, DK
MAHNCKE, Christian, Nicolai, Slangerupgade 7, st.tv., DK-2200 Copenhagen N, DK
- (11) **1 015 494** (51) C07K 16/00
(72) KOENTGEN, Frank, 141 West Coast Drive, North Beach, W.A. 6020, AU
SUESS, Gabriele, Maria, 5 Timberglades, Park Orchards, VIC 3114, AU
TARLINTON, David, Mathew, 28 Kerr Street, Blackburn, VIC 3130, AU
TREUTLEIN, Herbert, Rudolf, 11 George Street, Moonee Ponds, VIC 3039, AU
- (11) **1 017 727** (51) C08B 37/00
(72) LEE, Song, F., 101 Roy Crescent, Bedford, Nova Scotia B4A 3R6, CA
LEE, Spencer, H., S., 5820 Balmoral Road, Halifax, Nova Scotia B3H 1A4, CA
XU, Hong-Xi, 8E1 JUBILEE COURT, FO TAN, NE HONG KONG, HK
BLAY, Jonathan, 12 Blanchard Crescent, Bedford, Nova Scotia B4A 4C5, CA
FOONG, Wai-Choong, 46 Basinview Drive, Bedford, Nova Scotia B4A 3R1, CA
- (11) **1 020 028** (51) H03H 21/00
(72) Lindgren, Ulf, Skyttelinjen 48, 226 49 Lund, SE
Broman, Holger, Lupinvägen 5, 434 46 Kungsbäcka, SE
Sahlin, Henrik, Babordsgatan 23, 652 27 Karlstad, SE
- (11) **1 020 830** (51) G08B 15/02
(72) Mc Turk, David, 18 Potters Lane, Ely,, Cambridgeshire CB7 4BX, GB
Eckerstrand, Sune, Idrottsvägen 50, S-19266 Sollentuna, SE
- (11) **1 021 730** (51) G01R 33/28
(72) Melzer, Andreas, Broicher Waldweg 92, 45478 Mülheim/Ruhr, DE
Busch, Martin, Dr., Hevener Strasse 50a, 58455 Witten, DE
- (11) **1 023 609** (51) G01R 33/28
(72) Melzer, Andreas, Broicher Waldweg 92, 45478 Mülheim/Ruhr, DE
Busch, Martin, Dr., Hevener Strasse 50a, 58455 Witten, DE
- (11) **1 023 935** (51) B01D 53/94
(72) Gieshoff, Jürgen, Dr., Am Burgwerksrain 10, 63599 Biebergemünd, DE
van den Tillaart, Hans, Dr., Schillerstrasse 30, 63579 Freigericht, DE
Kreuzer, Thomas, Dr., Philipp-Reis-Strasse 13, 61184 Karben, DE
Lox, Egbert, Dr., Greifenhagenstrasse 12b, 63457 Hanau, DE
Lang, Jürgen, Dr., Weiler Schafhof 10, 73230 Kirchheim-Teck, DE
- (11) **1 029 411** (51) H04L 29/08
(72) SCHINDLER, Jeffrey, 15935 El Camino Entrada, Poway, CA 92064, US
- (11) **1 029 781** (51) B63H 3/08
(72) Müller, Peter, Isengrund 9, 8134 Adliswil, CH
- (11) **1 034 266** (51) C12N 15/12
(72) PARKS, Christopher, L., 118 South Terrace, Boonton, NJ 07005, US
SHENK, Thomas, 87 McCosh Circle, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 035 270** (51) E04F 19/08
(72) Wulf, Cornelius, Dipl.-Ing., Nachtigallenweg 13, 56727 Mayen, DE
Krämer, Josef, Fontanestrasse 7, 56727 Mayen, DE
- (11) **1 040 335** (51) G01N 21/25
(72) TUCKER, Robert, Manning, P.O. Box 2433, Bunbury, W.A. 6231, AU
SCOTT, Christopher, Charles, Beermullah Road, Gingin, W.A. 6503, AU
- (11) **1 041 142** (51) C12N 15/00
(72) Simms, Peter J., 13386 Caminito Mar Villa, Del Mar, CA 92014-3614, US
Bothwell, Alfred L.M., 188 Janeway Drive, Guildford, CT 06437, US
Elliot, Eileen A., 129 York Street, New Haven, CT 06511, US
Flavell, Richard A., 283 Moose Hill Road, Guildford, CT 06437, US
Madri, Joseph, 277 West Pond Road Extension, North Branford, CT 06417, US
Rollins, Scott, Dr., 352 Knottel Drive, Cheshire, CT 06410, US
Bell, Leonard, 59 Tumble Brook Road, Woodbridge, CT 06525, US
Squinto, Stephen, 281 Birch Lane, Irvington, New York 10533, US
- (11) **1 043 078** (51) B05B 17/08
(72) Rechl, Rudolf, Am Vogeltenn 19, 83123 Amerang, DE
- (11) **1 046 204** (51) H02G 1/06
(72) HITZKE, Franz, H., 85 Pheasant Run, Saunderson, RI 02874, US
- (11) **1 046 410** (51) A61P 19/00
(72) Markwitan, Arno, Dr., Arkonaplatz 2, 10435 Berlin, DE
Lindenbacher, Michael, Sakrower Kirchweg 72 c, 14089 Berlin, DE
- (11) **1 049 796** (51) C12Q 1/00
(72) HEEFNER, Donald, L., 111 Brigham Street, Hudson, MA 01749, US
ZEPP, Charles, M., 940 North Way, Hardwick, MA 01037, US
GAO, Yun, 7 Davis Road, Southborough, MA 01772, US
JONES, Steven, W., 10 Ragged Hill Road, Milford, MA 01757, US
- (11) **1 049 797** (51) C12Q 1/02
(72) RUPP, Steffen, c/o Fraunhofer IGB, Nobelstrasse 12, 70569 Stuttgart, DE
ROBERTSON, Laura, 6 Fulkerson Street, Cambridge, MA 02141, US
SUMMERS, Eric, F., 75 Parkton Road 2, Jamaica Plain, MA 02130, US
HECHT, Peter, 17 Duffield Road, Newton, MA 02166, US
ROBERTS, Radclyffe, 5248 19th Avenue, NE, Seattle, Washington 98106, US
MADHANI, Hiren, 216 Downey Street, San Francisco, CA 94117, US

- STYLES, Cora, Ann, 56 Milton Street, Artinton, MA 02174, US
LO, Hsiu-Jung, 137 Jerry Road, Brookline, MA 02146, US
SHERMAN, Amir, Apartment 10 2 Joy Street, Boston, MA 02108, US
CALL, Brian, M., 100 Hillside Avenue, Arlington, MA 02476, US
FINK, Gerald, R., 40 Aston Road, Chestnut Hill, MA 02167, US
- (11) **1 049 954** (51) G02F 1/01
(72) BUNN, J., Brett, 3006 Longhorn Boulevard 102, Austin, TX 78758, US
BUNN, James, S., 9617 Great Hills Trail 1214, Austin, TX 78759, US
JAASKELAINEN, J., Mikko, 11 Knollbrook Lane, Painted Post, NY 14870, US
MAAS, Steven, J., 1312 Porterfield Drive, Austin, TX 78660, US
- (11) **1 051 792** (51) H02K 3/50
(72) ROWE, Charles, M., 4274 Peacham Court, Orlando, FL 32817, US
CHRISTODOULOU, Alex, 2648 Fallbrook Drive, Oviedo, FL 32765, US
WELTZIEN, Thorsten, 12907 Maribou circle, Orlando, FL 32828, US
- (11) **1 053 134** (51) B60R 21/20
(72) WU, Wei-Pin, 6167 Porteridge Lane, Canton, MI 48187, US
WU, Frank K., 24072 Wintergreen Circle, Novi, MI 48374, US
SHURTLEFF, Walton, H., 11180 Newman, Brighton, MI 48114, US
- (11) **1 053 561** (51) H01J 31/12
(72) AGENO, Scott, K., 14803 S. 20th Place, Phoenix, AZ 85048, US
SMITH, Peter, A., 1416 W. Lark Drive, Chandler, AZ 85248, US
HUANG, Rong-Fong, 7717 R.C. Gorman Avenue N.E., Albuquerque, NM 87122, US
YAMAMOTO, Joyce, K., 822 West Aster Drive, Chandler, AZ 85248, US
AMRINE, Craig, 1255 E. University 152, Tempe, AZ 85281, US
- (11) **1 054 554** (51) H04M 3/51
(72) Muir, Jimmie L., 46493 Country Lane, Hartford, SD 57033, US
van Oort, Curtis A., 2205 South Judy Avenue, Souix Falls, SD 57103, US
Ambrose, Mark P., 566 Kings Highway, Valley Cottage, NY 10989, US
Woods, John, P.O.Box 9121, Peroria, IL 61612, US
Wooters, David L., P.O.Box 97, Brandon, SD 57005, US
Heier, Craig, 12825 Tournament Drive, Reston, VA 20191, US
- (11) **1 055 231** (51) G11B 7/14
(72) ALON, Amir, 837 Duncardine Way, Sunnyvale, CA 94087, US
KOSOBURD, Tatiana, Micha Reisser 8, Ganei Aviv, Lod, IL
SHAPIRA, Shlomo, Degel Reuvan Street 27, 49551 Petach-Tikva, IL
NAOR, Michael, 4 Levona Street, Rehovot, 76350, IL
KEDMI, Joseph, Chernichovski 60, 92585 Jerusalem, IL
- (11) **1 056 095** (51) G11C 7/10
(72) Keeth, Brent, 5077 North Fifshire Place, Boise, Idaho 83713, US
- (11) **1 056 346** (51) A22B 5/08
(72) POTTER, Wesley, W., 2555 Newport Landing Road, Lowndesboro, Alabama 36752, US
CLAYTON, R., Paul, 714 Boulder Circle, Fort Collins, CO 80524, US
- (11) **1 056 868** (51) C12N 15/54
(72) DE SAUVAGE, Frederic, J., 187 Shooting Star Isle, Foster City, CA 94404, US
ROSENTHAL, Arnon, 40 Tulip Court, Burlingame, CA 94010, US
- (11) **1 058 196** (51) G06F 17/30
(72) Klein, John, 220 La Via Azul Ct., Morgan Hill, California 95037, US
Woloschin, Steve, 81 River Heights Dr., Smithtown, New York 11787, US
Sanders, Robert, 11 North McConnell Avenue, Bayport, New York 11705, US
Katz, Joseph, 12 Hallock Meadow Drive, Stony Brook, New York 11790, US
Swartz, Jerome, 199 Old Field Road, Old Field, New York 11733, US
Herrod, Allan, 20 Hickory Avenue, Farmingville, New York 11738, US
Mulla, Altaf, 2073 Washington Street, Merrick, New York 11566, US
Lert, John, 4 Bonnie Brook Lane, Westport, CT 06880, US
Tan, Chinh, 91 Cayuga Avenue, Centereach, New York 11720, US
Patel, mehul, 78 Scarlett Drive, Commack, New York 11725, US
Barkan, Edward, 3 Enchanted Woods Court, Miller Place, New York 11764, US
Sheppard, Howard, 18 Provost Avenue, Great River, New York 11739, US
Swift, Philip, 5, Everell Road, Winchester Massachusetts 01890, US
Jwo, Chin-Hung, 10 Vineyard Way, Mount Sinai, New York 11766, US
- (11) **1 058 292** (51) H01L 21/00
(72) Yao, Tse-Yong, 2080 3rd Street No. 10, San Francisco, CA 94107, US
Thompson, Allen, 3357 Brittan Avenue No. 18, San Carlos, CA 94070, US
Ding, Peijun, 1020 W. Riverside Way, San Jose, CA 95129, US
Hong, Richard, 5233 Rio Lobo Drive, San Jose, CA 95136, US
- (11) **1 058 489** (51) H05H 1/46
(72) Raaijmakers, Ivo, 2741 East Big Horn Avenue, Phoenix, Arizona 85048, US
Stimson, Bradley O., 1257 Hanchett Avenue, San Jose, California 95126, US
Forster, John C., 465 10th Street #205, San Francisco, California 94103, US
- (11) **1 059 916** (51) A61K 9/24
(72) EDGREN, David, E., 277 N. Avalon Drive, Los Altos, CA 94022, US
Li, Shu, 36943 Papaya Street, Newark, CA 94560, US
BHATTI, Gurdish, K., 246744 Rancho Higuera Road, Fremont, CA 94539-6946, US
WONG, Patrick, S., L., 1533 Burlingame Avenue, Burlingame, CA 94010, US
SKLUZACEK, Robert, R., 6053 Bennington Drive, Newark, CA 94560, US
- (11) **1 060 141** (51) C03C 25/02
(72) NOVICH, Bruce E., 7 Starboard, Barrington, Rhode Island 02806, US
ROBERTSON, Walter, J., 28 Shannopin Drive, Pittsburgh, PA 15202, US
- (11) **1 060 142** (51) C03C 25/02
(72) NOVICH, Bruce E., 7 Starboard, Barrington, Rhode Island 02806, US
LAMMON-HILINSKI, Kami, 1218 Monterey Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15212, US
ROBERTSON, Walter, J., 28 Shannopin Drive, Pittsburgh, PA 15202, US
WU, Xiang, 1667 East Jamison Place, Littleton, Colorado 80122, US
- (11) **1 060 143** (51) C03C 25/02
(72) NOVICH, Bruce, 7 Starboard, Barrington, Rhode Island 02806, US
ROBERTSON, Walter, J., 28 Shannopin Drive, Pittsburgh, PA 15202, US
WU, Xiang, 1667 East Jamison Place, Littleton, Colorado 80122, US
- (11) **1 060 145** (51) C03C 25/02
(72) NOVICH, Bruce, E., 7 Starboard, Barrington, Rhode Island 02806, US
ROBERTSON, Walter, J., 28 Shannopin Drive, Pittsburgh, PA 15202, US
VELPARI, Vedagiri, 230 Old Haymaker Road, Monroeville, PA 15146, US
WU, Xiang, 1667 East Jamison Place, Littleton, Colorado 80122, US
- (11) **1 060 199** (51) C08F 210/18
(72) HARRINGTON, Bruce, A., 14239 Oak Chase Drive, Houston, TX 77062, US
COZEWITH, Charles, 4810 Welford Drive, Bellaire, TX 77401, US
DATTA, Sudhin, 2203 Driscoll Street, Houston, TX 77019, US
FOLIE, Bernard, J., 16, avenue de la Paix, B-1640 Rhode-Saint-Genèse, BE
WALZER, John, F., Jr., 204 Lakeshore Drive, Seabrook, TX 77586, US
CROWTHER, Donna, J., 2725 Moss Ct, Seabrook, TX 77586, US
- (11) **1 060 386** (51) G01N 21/88
(72) SVETKOFF, Donald, J., 3630 Huron Court, Ann Arbor, MI 48103, US
KILGUS, Donald, B., T., 903 Devonshire Boulevard, Brighton, MI 48116, US
LIN, Warren, 4th Floor Flat F Tien Shan Mansion, Taikoo Shing Hong Kong, HK
EHRMANN, Jonathan, S., 37 Wright Road, Sudbury, MA 01776, US
- (11) **1 060 462** (51) G08C 15/12
(72) KORKOSZ, Richard, August, 26 Riverview Drive, Rotterdam Junction, NY 12150, US
HERSHEY, John, Erik, 4 Vines Road, Ballston Lake, NY 12019, US
ROSS, John, Anderson, Fergus, 1425 Ocean Drive, Apartment 13, Delmar, CA 92014, US
MCKINNEY, William, Robert, Sr., 9063 Country View Lane, Loveland, OH 45140, US
SCHINGS, Bruce, Gunter, 3356 St. George's Way, Loveland, OH 45140, US
AL-DHAHIR, Naofal, Mohammed, Wassel, Chatham Hill Apartments, Apartment L-4, 25 Hickory Place, Chatham, NJ 07928, US
PUCKETTE, Charles, McDonald, IV, 28 Via Maria Drive, Scotia, NY 12302, US
TOMLINSON, Harold, Woodruff, Jr., 1001 Arapano Path, Scotia, NY 12302, US
- (11) **1 060 597** (51) H04L 12/56
(72) KADYK, Don, 20022, 34th Avenue, SE, Bothell, WA 98012, US
O'LEARY, Michael, J., 22823 N.E. 54th Street, Redmond, WA 98053, US

- CRONIN, Dennis, 2428 159th Avenue N.E., Bellevue, WA 98008, US
- (11) **1 060 759** (51) A61M 25/10
(72) WU, Pin-pin, 1459 Hawk Crest Place, Santa Rosa, California 95409, US
MORENO, Juan, P.O. Box 833, Wildomar, California 92595, US
CHEN, Ziyun, 13625 Tradition Street, San Diego, California 92128, US
DAVISON, Paul O., 14112 Ipava Drive, Poway, California 92064, US
TRAN, Don. H., 14846 Brownstone Lane, Westminster, California 92683, US
- (11) **1 061 140** (51) C21D 8/12
(72) Katayama, Yoshitada, Jasu Handa 8F, 22-1, Shinkawacho, Handa-shi, JP
Majima, Youzou, 36-54, Ikeshita, Ogakiecho, Kariya-shi, JP
Shibata, Takayuki, Takano Biru 401, 58-1, Hirokoji-2-chome, Kariya-shi, JP
Takeuchi, Keizo, 87, Okkawa Takaracho, Handa-shi, JP
Terada, Toshiaki, 79-3, Kazami, Inaicho, Okazaki-shi, JP
Sugiura, Shinya, c/o Denso Cor., Intellectual Property Center., 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., JP
Sasaki, Hakaru, 7-9, Kiba-2-chome, Koto-ku, Tokyo, JP
Inui, Tsutomu, 574-5, Kamifukubara, Yonago-shi, JP
- (11) **1 061 600** (51) H01M 8/04
(72) Herdeg, Wolfgang, Dr. rer. nat., Schulstrasse 21, 72141 Walddorfhäslach, DE
Zapp, Thomas, Dr. rer. nat., Sauerländerstrasse 17, 44265 Dortmund, DE
- (11) **1 062 205** (51) C07D 209/18
(72) SEEHRA, Jasbir, S., 6211 Lexington Ridge, Lexington, MA 02173, US
MCKEW, John, C., 58 Varnum Street, Arlington, MA 02474, US
LOVERING, Frank, 107 Hosmer Road, Acton, MA 01720, US
BEMIS, Jean, E., 256 Appleton Street, Arlington, MA 02174, US
XIANG, YiBin, 821 Main Street, Acton, MA 01720, US
CHEN, Lihren, 21 Madison Avenue, Cambridge, MA 02140, US
KNOPF, John, L., 147 Robbins Drive, Carlisle, MA 01741, US
- (11) **1 062 233** (51) C07K 14/00
(72) JACOBS, Kenneth, 151 Beaumont Avenue, Newton, MA 02160, US
McCOY, John, M., 56 Howard Street, Reading, MA 01867, US
LaVALLIE, Edward, R., 113 Ann Lee Road, Harvard, MA 01451, US
COLLINS-RACIE, Lisa, A., 124 School Street, Acton, MA 01720, US
EVANS, Cheryl, 19236 Golden Meadow Drive, Germantown, MA 20874, US
MERBERG, David, 2 Orchard Street, Acton, MA 01720, US
TREACY, Maurice, 12 Foxrock Court, Dublin 18, IE
AGOSTINO, Michael, J., 26 Wolcott Avenue, Andover, MA 01810, US
STEININGER, Robert, J., II, 100 Reed Street, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **1 062 254** (51) C08F 10/02
(72) SCHIFFINO, Rinaldo, S., 4809 Threadneedle, Wilmington, DE 19807, US
CROWTHER, Donna, J., 2725 Moss Ct, Seabrook, TX 77586, US
FOLIE, Bernard, J., 16, Chemin de Dadelane, B-1380 LASNE, BE
WALZER, John, F., Jr., 204 Lakeshore Drive, Seabrook, TX 77586, US
- (11) **1 062 365** (51) C12Q 1/68
(72) ENGEL, Stacia, R., 1721 Whippoorwill Court, Modesto, CA 95354-1669, US
DESCENZO, Richard, A., 3808 Laurenburg Avenue, Modesto, CA 95357, US
MORENZONI, Richard, A., 2800 Warwick Lane, Modesto, CA 95350, US
IRELAN, Nancy, A., 3108 Tuxford Lane, Modesto, CA 95350-1567, US
- (11) **1 062 559** (51) G06F 1/00
(72) HARTLEY, Bruce, 12530 Kenedo Drive, Elbert, CO 80106, US
RICOTTA, Frank, 2465 Rossmere Street, Colorado Springs, CO 80919, US
LOCKE, Tony, 9170 Bellcove Drive, Colorado Springs, CO 80920, US
Vanderwall, Jim, 11571 Inspiration Road, Golden, CO 80403, US
BROWN, Rodney, 9744 Canberra Court, Highlands Ranch, CO 80126, US
PERKINS, Tony, 1095 Clair Lane, Northglenn, CO 80234, US
- (11) **1 062 618** (51) G06K 1/00
(72) WILSON, Kevin, 2234 South Longmont Avenue, Boise, ID 83706, US
HJORTH, Ron, 2606 South Tagish Way, Meridan ID 83642, US
- (11) **1 062 694** (51) H01L 21/3213
(72) YE, Yan, 13271 Via Arriba Drive, Cupertino CA 95008, US
MA, Diana, Xiaobing, 19600 Kilt Court, Saratoga, CA 95070, US
- (11) **1 063 082** (51) B30B 5/02
(72) Kochberger Andreas, Griesperwarth 4, 3262 Wang, AT
- (11) **1 063 918** (51) A61B 5/06
(72) DICKINSON, Robert, Julian, 51 West Hill, Wandsworth, London SW18 1LE, GB
SPENCER, Timothy, 68A Silver Crescent, Chiswick, London W4 5SE, GB
STENNING, Anthony, 13 Henchley Dene, Merrow Common, Guildford, Surrey GU4 7BH, GB
- (11) **1 064 279** (51) C07D 403/14
(72) DHINGRA, Urvashi, Hooda, 118 Eileen Drive, Park Ridge Estates, Cedar Grove, NJ 07009, US
HURYN, Donna, Mary, 8 Tyler Court, Allentown, NJ 08501, US
KE, June, 84 Mt. Bethel Road, Apt. 3, Warren, NJ 07059, US
WEBER, Giuseppe, Federico, 192 Anderson Parkway, Cedar Grove, NJ 07009, US
- (11) **1 064 302** (51) C07K 14/00
(72) JACOBS, Kenneth, 151 Beaumont Avenue, Newton, MA 02160, US
McCOY, John, M., 56 Howard Street, Reading, MA 01720, US
LaVALLIE, Edward, R., 113 Ann Lee Road, Harvard, MA 01451, US
COLLINS-RACIE, Lisa, A., 124 School Street, Acton, MA 01720, US
- EVANS, Cheryl, 19236 Golden Meadow Drive, Germantown, MA 20874, US
MERBERG, David, 2 Orchard Drive, Acton, MA 01720, US
TREACY, Maurice, 12 Foxrock Court, Dublin 18, IE
AGOSTINO, Michael, J., 26 Wolcott Avenue, Andover, MA 01810, US
STEININGER, Robert, J., II, 100 Reed Street, Cambridge, MA 02140, US
- EVANS, Cheryl, 19236 Golden Meadow Drive, Germantown, MA 20874, US
MERBERG, David, 2 Orchard Drive, Acton, MA 01720, US
TREACY, Maurice, 12 Foxrock Court, Dublin 18, IE
AGOSTINO, Michael, J., 26 Wolcott Avenue, Andover, MA 01810, US
STEININGER, Robert, J., II, 100 Reed Street, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **1 066 171** (51) B60N 2/46
(72) ANDRONIS, Odysseus, Jasper Allee 20, D-38102 Braunschweig, DE
- (11) **1 066 224** (51) C03C 25/02
(72) NOVICH, Bruce, 7 Starboard, Barrington, Rhode Island 02806, US
ROBERTSON, Walter, J., 28 Shannopin Drive, Pittsburgh, PA 15202, US
VELPARI, Vedagiri, 230 Old Haymaker Road, Monroeville, PA 15146, US
- (11) **1 067 180** (51) C12N 9/24
(72) Dorreich, Kurt, Vogesenstrasse 18, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
Dalboege, Henrik, Ligustervaenget 63, 2830 Virum, DK
Mikkelsen, Jan Moeller, Garderhojvej 8, 2820 Gentofte, DK
Christensen, Flemming Mark, Chateau de Madrid, 27/31, Blvd du Cdt. Charcot, 922100 Neuilly-sur-Seine, FR
Halkier, Torben, Lyngvej 5, 2680 Solrod Strand, DK
- (11) **1 067 183** (51) C12N 15/12
(72) MATSUMOTO, Mitsuyuki, Yamanouchi Pharm. Co., Ltd., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
SUGIMOTO, Toru, Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
TAKASAKI, Jun, Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
KAMOHARA, Masazumi, Yamanouchi Pharm. Co., Ltd., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
SAITO, Tetsu, Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
KOBAYASHI, Masato, Yamanouchi Pharm. Co., Ltd., 17-1, Hasune 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8612, JP
- (11) **1 067 901** (51) A61K 7/48
(72) POTECHIN, Kathy, J., 15 Spenser Drive, Short Hills, NJ 07078, US
GUENIN, Eric, P., 14 Arrida Drive., Pennington, NJ 08534, US
TANG, Xiaozhong, 190 Crestview Road, Bridgewater, NJ 08807, US
MATTAL, Jairajh, Apt. 21B, 280 River Road, Piscataway, NJ 08855, US
LINN, Elizabeth, 621 Fifth Avenue, Lyndhurst, NJ 07071, US
LEE, Wilson, 51 Hearthstone Road, Bloomfield, NJ 07003, US
VINCENI, Paul, 95 Minnisink Road, Jefferson, NJ 07849, US
- (11) **1 068 392** (51) D21H 21/22
(72) WOODRUM, Guy, Thomas, 5300 Doral Woods Court, Suffolk, Virginia 23435, US
- (11) **1 068 586** (51) G06K 1/00
(72) ANTONIADES, John, A., 8523 Edenton Road, Fulton, MD 20759, US

- BAUMBACK, Mark, M., 6710 Baltimore Avenue, University Park, MD 20782, US
- BOWLES, Jeffrey, A., 4102 Sulgrave Drive, Alexandria, VA 22039, US
- GROSSMANN, John, M., 7905 Roswell Drive, Falls Church, VA 22043, US
- HAAS, Daniel, G., 901 Malboro Road, Lothian, MD 20711, US
- PALMADESSO, Peter, J., 5895 Paine Run Place, Manassas, VA 20112, US
- (11) **1 068 615** (51) G11B 27/034
(72) TARR, Morton, 83 Manor Road, Bolton, MA 01740, US
- FASCIANO, Peter, 137 Everett Street, Natick, Massachusetts 01760, US
- FRINK, Craig, R., 53 Moore Street, Chelmsford, MA 01824, US
- (11) **1 069 829** (51) A21B 7/00
(72) Yung, Simon K. C., 6 Purves Road, Jardine's Lookout, Hong Kong, HK
- (11) **1 070 345** (51) H01L 21/311
(72) CARTER, Lawrence, E., 110 Ivy Drive, No. 10, Charlottesville, VA 22903, US
- NELSON, Steve, L., 14209 Bellevue Drive, Minnetonka, MN 55345, US
- (11) **1 071 080** (51) G10L 19/12
(72) Yasunaga, Kazutoshi, 3-33-17, Sugao, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
- Watanabe, Taisuke, 2-13, Sakae-chou, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228, JP
- Morii, Toshiyuki, 3-1-12-304, Nijigaoka, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
- Ehara, Hiroyuki, 170-1-A405, Kamihoshikawa-chou, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240, JP
- (11) **1 071 121** (51) H01L 21/3105
(72) Fairchok, Cynthia, 96 Verbank Club Road, Verbank, NY 12585, US
- Iba, Junihiro, Kabushiki Kaisha Toshiba, 72, Horikawa-Cho Saiwai-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa-Ken, JP
- Nützel, Joachim, 24 Loudon Drive 3B, Fishkill, NY 12524, US
- Yano, Hiroyuki, 2513-1342-2-5-3 Shiomidai, Isogo-Ku, 235-0022, JP
- (11) **1 071 242** (51) H04L 9/00
(72) Oudaltsov, Vladimir, 2, rue Marconi, 57070 Metz, FR
- Larger, Laurent, 64, rue des Granges, 25000 Besançon, FR
- Goedgebuer, Jean-Pierre, 5, rue A. Dumas, 25115 Pouilly les Vignes, FR
- (11) **1 071 485** (51) A61B 17/22
(72) MANN, Michael, J., 14 Angier Circle, Newton, MA 02466, US
- DZAU, Victor, 110 Dudley Road, Newton, MA 02159, US
- COHN, Lawrence, H., 45 Singletree Road, Chestnut Hill, MA 02167, US
- SAYEED-SHAH, Umer Wappingers Falls, Rural Delivery 3 RT 376, Wappingers Falls, NY 12590, US
- (11) **1 073 200** (51) H03J 9/00
(72) Buys, Menno F., Walnootstraat 67, 7556 DL Hengelo, NL
- Hayes, Patrick H., 22981 Arija, Mission Viejo, California 92691, US
- Nguyen, Kimthoa T., 5671 Lynnbrook Plaza, Yorbe Linda, California 92886, US
- (11) **1 073 275** (51) H04N 7/26
(72) Park, Jeong-hoon, 106-1406 Kwanak Hyundai Apt., 410 Sangdo 5-dong, Tongjak-gu, Seoul, KR
- Park, Dong-seek, 1424-30 Sankyok 4-dong, Puk-gu, Taegu-city, KR
- Lee, Yung-lyul, 1-704 Kukdong Apt., 192 Karak 2-dong, Songpa-gu, Seoul, KR
- (11) **1 073 339** (51) A21D 8/04
(72) SPENDLER, Tina, Novo Nordisk A/S Novo Allé, DK-2880 Bagsv rd, DK
- NILSSON, Lone, Holeeholzweg 11, CH-4102 Binningen, CH
- FUGLSANG, Claus, Crone, Novo Nordisk A/S Novo Allé, DK-2880 Bagsv rd, DK
- (11) **1 073 384** (51) A61F 2/06
(72) VONESH, Michael, J., 3885 E. Kokopelli Lane, Flagstaff, AZ 86004, US
- ARMSTRONG, Joseph, R., 6625 Suzette Lane, Flagstaff, AZ 86001, US
- CULLY, Edward, H., 940 N. Sinagua heights Drive, Flagstaff, AZ 86004, US
- BRAUKER, James, H., 3821 S. Walkup, Flagstaff, AZ 86001, US
- DAVIDSON, Daniel, F., 3923 Paradise Road, Flagstaff, AZ 86004, US
- ULM, Mark, J., 8795A West Cosette Drive, Flagstaff, AZ 86001, US
- MARTIN, Gerald, Ray, 700 N. Coronado Street, 20-2080 Chandler, AZ 85224, US
- (11) **1 073 466** (51) A61K 47/00
(72) WESTMAN, Eric, C., 1018 Huntsman Drive, Durham, NC 27713, US
- ROSE, Jed, E., 907 Kimball Drive, Durham, NC 27705, US
- TOMLIN, Keith, F., 1003 Wedgewood Lane, Durham, NC 27713, US
- (11) **1 074 463** (51) B63H 3/04
(72) Müller, Peter, Isengrund 9, 8134 Adliswil, CH
- (11) **1 074 464** (51) B63H 3/08
(72) Müller, Peter, Isengrund 9, 8134 Adliswil, CH
- (11) **1 074 465** (51) B63H 21/22
(72) Müller, Peter, Isengrund 9, 8134 Adliswil, CH
- (11) **1 074 844** (51) G01R 1/073
(72) Ahlquist, Louis Nelson, 11 High View Drive, High Bridge, NJ 08829, US
- Degani, Yinon, 10 Cleveland Avenue, Highland Park, NJ 08904, US
- Jacala, Jericho J., 50 Roland Road, Murray Hill, NJ 07974, US
- Kossives, Dean Paul, 18 Glen Avenue, Glen Gardner, NJ 08826, US
- Tai, King Lien, 95 Highland Circle, Berkeley Heights, NJ 07922, US
- (11) **1 075 062** (51) H01S 3/30
(72) Digiovanni, David John, 126 Montclair Avenue, Montclair, New Jersey 07042, US
- Innis, Daryl, 4040 Falls Ridge Drive, Alpharetta, Georgia 30022, US
- Jameson, Ralph Stephen, 1323 Wynewood Road, Orefield, Pennsylvania 18069, US
- Greenberg Kosinski, Sandra, 79 Princeton Drive, Murray Hill, New Jersey 07974, US
- (11) **1 075 724** (51) H02J 1/10
(72) GILBRETH, Mark, 21211 Nordhoff Street, Chatsworth CA 91311, US
- WACKNOV, Joel, 6025 Yolanda Avenue, Tarzana, CA 91356, US
- WALL, Simon, Apartment 132, 359 Howdencamp Road, Thousand Oaks, CA 91360, US
- (11) **1 076 238** (51) G01N 27/00
(72) Sivavec, Timothy Mark, 17 Spice Mill Boulevard, Clifton Park, New York 12065, US
- Potyrailo, Radislav Alexandrovich, 52 Country Clare Lane, Niskayuna, New York 12305, US
- (11) **1 076 432** (51) H04J 3/06
(72) Slater, Iain James, 7 Murray Road, Rugby, Warwickshire CV21 3JN, GB
- (11) **1 076 627** (51) B65D 47/18
(72) WILNER, Ralf, Molkerei Strasse 3, D- 86920 Denklingen, DE
- (11) **1 076 941** (51) H04B 7/15
(72) JACKLIN, William, Edward, 4773 Lake Valley Drive, #2C, Lisle, Illinois 60532, US
- (11) **1 076 944** (51) H04B 7/212
(72) JACKLIN, William, E., 4773 Lake Valley Drive, #2C, Lisle, Illinois 60532, US
- STRATMOEN, Scott, A., 507 E. Ivy Lane, Arlington Heights, IL 60004, US
- (11) **1 077 042** (51) A61B 5/022
(72) Friedman, Bruce, 12157 W. Linebaugh avenue #3272, Tampa, FL 33626, US
- Hersh, Lawrence T., 5812 Piney Lane Dr., Tampa, FL 33624, US
- Medero, Richard, 8816 S. Lagoon, Tampa, FL 33624, US
- (11) **1 077 609** (51) A21D 8/04
(72) XU, Feng, 1534 Carmel Valley Drive, Woodland, CA 95776, US
- WAGNER, Peter, Noddehegnet 10, Noddebo, DK-3480 Fredensborg, DK
- (11) **1 077 754** (51) B01D 36/00
(72) GRAHAM, William, Santhagen Street, Devon Valley, Stellenbosch 7600, Western Cape, ZA
- (11) **1 078 000** (51) C07K 14/435
(72) GAUDERNACK, Gustav, Anthon Walles vei 17A, N-1300 Sandvika, NO
- ERIKSEN, Jon, Amund, Björtvedt gt. 37, N-3916 Porsgrunn, NO
- MOELLER, Mona, Skrukkeoedtoppen 8, N-3925 Porsgrunn, NO
- GJERTSEN, Marianne, Klemp, Terneveien 10, N-1335 Snarøya, NO
- SAETERDAL, Ingvil, Morgedalsveien 43-8, N-0378 Oslo, NO
- (11) **1 078 477** (51) H04B 7/06
(72) PARK JIN, Soo, 265-20, Sokchon-dong, Songpa-gu Seoul 137-044, KR
- PARK, Su, Won, 1662-9, Shillim 8-dong, Kwanak-gu Seoul 151-018, KR
- YOON, Soon, Young, 263, Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
- AHN, Jae, Min, Puleun Samho Apt. 109-303 Irwonpon-dong, Kangnam-gu Seoul 135-239, KR
- (11) **1 078 551** (51) H04R 7/06
(72) BACHMANN, Wolfgang, Kästnerstrasse 10, D-41516 Grevenbroich, DE
- KRUMP, Gerhard, Rosengasse 19, D-94374 Schwarzach, DE
- REGL, Hans-Jürgen, Leichtgasse 8, D-93049 Regensburg, DE
- ZIGANKI, Andreas, Leyer Strasse 20, D-40822 Mettmann, DE
- (11) **1 080 417** (51) G06F 13/00
(72) HUGES, Patrick Alan, 3717 Kimrod Drive, Johnson City, TN 37601, US
- ELSWICK, Paul Blair, Route 3, P.O.Box 87A, Jonesville, VA 24263, US
- (11) **1 080 899** (51) B41J 2/05
(72) Krouss, Paul R., Johann Sebastian Bach, 12, 5, 1, 08021 Barcelona, ES

	Torgerson, Joseph M., P.O. Box 132, Philomath, OR 97370, US	(11) 1 078 762 (51) B41J 2/14 (43) • Schrift nicht veröffentlicht (13) • document not published • document non publié	(11) 0 744 710 (51) G06T 3/40 (60) 01100824.0 01101954.4
(11) 1 080 903 (51) B41J 2/14 (72) Torgerson, Joseph M., P.O. Box 132, Philomath, OR 97370, US Prasad, Rama, 2775 NW Orchard Heights Avenue, Albany, OR 97321, US Cleland, Todd A., 2930 NW Ashwood Drive, Corvallis, OR 97330, US Oughton, Dale R., 2798 NW Squire Street, Albany, OR 97321, US			(11) 0 747 372 (51) C07D 305/14 (60) 01101809.0
(11) 1 081 101 (51) C02F 11/12 (72) Hausegger, Dieter, Gossendorf 135, 8330 Feldbach, AT Weiss, Anton, Jamm 51, 8354 St. Anna am Aigen, AT			(11) 0 756 701 (51) G01M 17/04 (60) 01101694.6
(11) 1 081 428 (51) F21S 8/10 (72) Daub, Wolfgang, Auf dem Hamm 18, 59609 Anröchte, DE Möller, Stefan, Piccardstrasse 10, 59557 Lippstadt, DE Niggemann, Detlef, Bergwinkel 15, 33142 Büren-Steinhausen, DE Rotgeri, Gerhard, Zu den drei Linden 33, 59590 Geseke, DE Stumpe, Gerhard, Königsberger Strasse 8, 59558 Lippstadt, DE Tamcke, Torsten, Adolf-Reichwein-Strasse 25, 28329 Bremen, DE	I.12(14) • Anmelde- und Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (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) 0 769 068 (51) C12Q 1/68 (60) 01200037.8 01200045.1 01200042.8 01200046.9
(11) 1 081 589 (51) G06F 3/16 (72) Kwimaki, Mika, Huovitie 7 A 12, 00400 Helsinki, FI	(11) 0 523 395 (51) C07K 7/02 (60) 01102056.7		(11) 0 773 182 (51) B66B 21/12 (60) 01200096.4
(11) 1 081 649 (51) G06T 9/00 (72) DeRoo, John, 30 Main Street West, Hopkinton, Massachusetts 01748, US Favela, Brian, 32D Shrewsbury Green Drive, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US Morein, Steven, 10 Magazine Street, Apt. 801, Cambridge, Massachusetts 02139, US Wright, Michael T., 40-8 Brianwood Lane, Marlborough, Massachusetts 01752, US	(11) 0 523 746 (51) A01N 57/20 (60) 01101799.3		(11) 0 774 868 (51) H04N 7/173 (60) 01101589.8 01101582.3
(11) 1 081 654 (51) G06T 15/40 (72) Yasumoto, Yoshitaka, c/o Nintendo Co. Ltd, 11-1 Kamitoba-hokotate-cho, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP	(11) 0 551 382 (51) H01L 23/498 (60) 01200301.8		(11) 0 778 178 (51) B60R 13/10 (60) 01101860.3
(11) 1 081 823 (51) H02J 7/00 (72) Kim, Hyeung Seog, 979-17, Kwonseon-Dong, Kwonseon-Ku, Suwon, Kyungki-Do, KR	(11) 0 553 494 (51) C12N 15/21 (60) 01101958.5		(11) 0 783 693 (51) G01N 33/50 (60) 01101622.7
(11) 1 082 341 (51) C07K 14/00 (72) AFAR, Daniel, E., 435 Visitacion Ave, Brisbane, CA 94005, US HUBERT, Rene, S., 1503 Westerly Terrace, Los Angeles, CA 90026, US LEONG, Kahan, 8160 Manitoa Street No. 109, Playa Del Rey, CA 90293, US RAITANO, Arthur, B., 10807 Cushdon Avenue, Los Angeles, CA 90064, US SAFFRAN, Douglas, C., 11720 Bellagio Road No. 204, Los Angeles, CA 90049, US MITCHELL, Stephen Chappell, 2417 1/2 4th Street, Santa Monica, CA 90405, US	(11) 0 573 107 (51) A61K 39/25 (60) 01200292.9		(11) 0 792 641 (51) A61K 31/40 (60) 01101953.6
	(11) 0 585 444 (51) A61K 38/00 (60) 01101588.0		(11) 0 804 511 (51) C09B 67/42 (60) 01102075.7
	(11) 0 586 533 (51) C01B 31/02 (60) 01200232.5		(11) 0 817 491 (51) H04N 7/26 (60) 01102242.3
	(11) 0 595 476 (51) C12N 9/58 (60) 01200113.7		(11) 0 823 369 (51) B62D 55/02 (60) 01101574.0 01101575.7 01101579.9
	(11) 0 605 887 (51) G11C 7/00 (60) 01101186.3		(11) 0 824 280 (51) H01R 43/01 (60) 01102209.2
	(11) 0 653 848 (51) H03M 13/00 (60) 01102100.3		(11) 0 827 745 (51) A61K 31/335 (60) 01101665.6
	(11) 0 659 344 (51) A21D 8/04 (60) 01200011.3		(11) 0 830 198 (51) B01D 53/86 (60) 01101668.0
	(11) 0 660 270 (51) G07B 17/04 (60) 01250023.7 01250022.9		(11) 0 840 510 (51) H04N 7/137 (60) 01101631.8 01101632.6 01101633.4 01101634.2 01101635.9
	(11) 0 661 333 (51) C08G 81/02 (60) 01101585.6		(11) 0 844 814 (51) A01D 78/10 (60) 01200139.2
	(11) 0 676 464 (51) C10J 3/54 (60) 01101840.5		(11) 0 844 846 (51) A61B 6/04 (60) 01101200.2
	(11) 0 684 860 (51) A63B 15/00 (60) 01200278.8		(11) 0 856 782 (51) G03G 15/20 (60) 01101841.3
	(11) 0 702 561 (51) A61K 37/02 (60) 00203295.1 01101890.0		(11) 0 867 380 (51) B65D 77/06 (60) 01101192.1
	(11) 0 708 750 (51) C06B 45/10 (60) 01101337.2 01101395.0		(11) 0 873 018 (51) H04N 7/50 (60) 01101679.7 01101680.5 01101681.3 01101682.1
	(11) 0 722 951 (51) C07K 14/495 (60) 00250420.7 00250419.9		(11) 0 878 838 (51) H01L 21/3213 (60) 01101577.3
	(11) 0 742 902 (51) G01N 33/53 (60) 01101773.8		(11) 0 888 926 (51) B60N 2/42 (60) 01102204.3
	(11) 0 744 044 (51) G03F 7/20 (60) 01101842.1		(11) 0 895 234 (51) G11B 7/26 (60) 01101733.2
	(11) 0 744 217 (51) B05B 11/00 (60) 01101779.5 01101780.3		
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) 1 015 988 (51) G06F 13/14 (43) • Schrift nicht veröffentlicht (13) • document not published • document non publié			

- (11) **0 910 288** (51) A61B 17/00
(60) 01101948.6
- (11) **0 929 674** (51) C12N 15/12
(60) 01101828.0
- (11) **0 931 361** (51) H01M 4/58
(60) 01200220.0
- (11) **0 944 269** (51) H04N 13/00
(60) 01101177.2
- (11) **0 950 946** (51) G06F 9/38
(60) 01101879.3
- (11) **0 963 008** (51) H01R 13/436
(60) 01101193.9
- (11) **0 981 624** (51) C12N 15/30
(60) 01101398.4
- (11) **0 981 759** (51) G01R 31/38
(60) 01101921.3
01101922.1
- (11) **0 981 872** (51) H04J 1/00
(60) 01101794.4
- (11) **0 999 397** (51) F16L 21/035
(60) 01101930.4
- (11) **1 023 379** (51) C08K 5/41
(60) 01101587.2
- (11) **1 044 090** (51) B29C 44/04
(60) 01101934.6
- (11) **1 048 351** (51) B01J 39/06
(60) 01101801.7
- (11) **1 072 010** (51) G06F 19/00
(60) 01102019.5

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) **1 078 762** (51) B41J 2/14
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

- (11) **0 994 578** (51) H04B 7/24
09.01.2001
- (11) **1 011 422** (51) A61B 5/00
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*
- (11) **1 066 093** (51) A63C 17/06
16.08.2000
- (11) **1 075 384** (51) B29D 23/00
• *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) **0 852 923** 19.10.2000
(11) **0 983 167** 16.01.2001

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) **0 893 116** 03.10.2000
(11) **0 916 010**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*

I.12(32)

- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

- (11) **0 546 047** (51) G09F 3/02
• *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) **A01D 34/00** (11) **0 748 154 B1**

(25) De (26) De

(21) 95942031.6 (22) 21.12.1995

(84) AT CH DE FR GB LI

(43) 18.12.1996

(86) DE 95/01832 21.12.1995

(87) WO 96/20584 1996/31 11.07.1996

(30) 29.12.1994 DE 9420889 U

(54) • MÄH- UND MULCHGERÄT

• MULCHING MOWER

• DISPOSITIF DE FAUCHAGE ET DE PAILLAGE

(73) Wiedenmann GmbH, Am Bahnhof, 89192 Rammingen, 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) Flügel, Otto, Dipl.-Ing., Lesser, Flügel & Kastel, Wissmannstrasse 14, 81929 München, DE

A01G 9/14 → (51) B32B 27/36**A01H 5/02** → (51) C12N 15/55**A01J 5/08** → (51) A01J 7/00(51) **A01J 7/00** (11) **0 543 463 B1**

A01J 5/08

(25) En (26) En

(21) 92203536.5 (22) 18.11.1992

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

(43) 26.05.1993

(30) 22.11.1991 NL 9101961

(54) • Melkvorrichtung und Zitzenbecher für diese Vorrichtung

• Device for pneumatic milking, and teat cup for such a device

• Dispositif de traite et gobelet trayeur pour ce dispositif

(73) Dietrich, Berthold Johannes Theodor, Rietdekerweg 25, 7213 XM Gorssel, NL

(72) Dietrich, Berthold Johannes Theodor, 7213 XM Gorssel, NL

(74) Ferguson, Alexander, et al, Octrooibureau Vriessendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **A01K 1/01** (11) **0 875 140 B1**

(25) En (26) En

(21) 98112486.0 (22) 10.01.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 04.11.1998

(30) 12.01.1995 US 371782

(54) • Automatische selbstreinigende Katzentoilette

• Automated self-cleaning litter box for cats

• Boîte à litière pour chat, automatique et auto-nettoyante

(73) Windmere Corporation, 5980 Miami Lakes Drive, Miami Lakes, FL 33014, US

(72) Waters, Michael A., Barrington Hills, Illinois 60010, US

(74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien, Patentanwälte, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(62) 96100293.8 / 0 721 731

(51) **A01K 11/00** (11) **0 901 320 B1**

H04B 1/59 B29D 31/00

(25) En (26) En

(21) 96921825.4 (22) 08.07.1996

(84) BE DE DK ES FR GB IT NL

(43) 17.03.1999

(86) AU 96/00422 08.07.1996

(87) WO 97/01957 1997/05 23.01.1997

(30) 06.07.1995 AU PN401995

(54) • TIERIDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG FÜR ORALE VERABREICHUNG

• ANIMAL IDENTIFICATION DEVICE FOR ORAL ADMINISTRATION

• DISPOSITIF D'IDENTIFICATION D'ANIMAUX A ADMINISTRER PAR VOIE ORALE

(73) SEPR Australia Pty. Ltd., 681 Curtin Avenue, Pinkenba, QLD 4008, AU

SOCIETE EUROPEENNE DES PRODUITS REFRACTAIRES, Le Mirliers, La Défense, Paris, FR

(72) PLATT, James, Edward, Pinkenba, QLD 4008, AU

(74) Downey, William Gerrard, et al, Wilson, Gunn, M'Cauley, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **A01K 39/012** (11) **0 913 085 B1**

(25) En (26) En

(21) 98308799.0 (22) 27.10.1998

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

(43) 06.05.1999

(30) 03.11.1997 US 962787

(54) • Verstellbarer Futtertrog für Geflügel

• Adjustable poultry feeder assembly

• Mangeoire réglable pour volailles

(73) CTB, INC., P.O. Box 2000, State Road 15 North, Milford, Indiana 46542-2000, US

(72) Cole, Theodore John, Milford, Indiana 46542, US

(74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

A01N 25/10 → (51) A01N 25/12(51) **A01N 25/12** (11) **0 756 820 B1**

A01N 25/10 A01N 59/12

(25) De (26) De

(21) 96111587.0 (22) 18.07.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(43) 05.02.1997

(30) 31.07.1995 DE 19527714

(54) • Zubereitungen, enthaltend ein Iodophor aus Poly-N-vinylactam und Dextrin und Verwendung solcher Zubereitungen

• Compositions comprising an iodophor of poly-N-vinylactam and dextrin and use thereof

• Compositions contenant un iodophor à base de lactame polyvinyle et dextrin et leur utilisation

(73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE

(72) Breitenbach, Jörg, Dr., 68199 Mannheim, DE

(74) Sanner, Axel, Dr., 67227 Frankenthal, DE

Lang, Siegfried, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE

Reich, Hans-Bernd, 67141 Neuhofen, DE

(51) **A01N 25/14** (11) **0 755 626 B1**

A01N 57/12

// (A01N57/12, 25:14)

(25) En (26) En

(21) 95305235.4 (22) 27.07.1995

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

LT LV SI

(43) 29.01.1997

(54) • Einkapselung mit Emulgatoren

• Encapsulation with emulsifiers

• Encapsulation avec des émulsifiants

(73) MICRO FLO COMPANY, Imperial Crown Centre, Suite 130, 5925 Imperial Parkway, Mulberry, Florida 33860, US

(72) Lew, Chel W., Texas 78230, US

Branly, Keith, Florida 33511, US

Gaytan, Jesse, Texas 78238, US

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A01N 39/00 → (51) C07C 251/48**A01N 57/12** → (51) A01N 25/14**A01N 59/12** → (51) A01N 25/12**A23D 9/00** → (51) C11B 3/00**A23L 1/00** → (51) C08L 1/02(51) **A23L 1/10** (11) **0 782 397 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 95932039.1 (22) 21.09.1995

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

(43) 09.07.1997

(86) FR 95/01217 21.09.1995

(87) WO 96/08978 1996/14 28.03.1996

(30) 22.09.1994 FR 9411336

(54) • NAHRUNGSMITTEL, HAUPTSAECHLICH AUF DER GRUNDLAGE VON ZUR BROTHERSTELLUNG UNGEEIGNETES MEHL LIEFERNDEN PFLANZEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG

• FOOD PRODUCTS BASED ESSENTIALLY ON NON-BREAD FLOUR PLANTS AND METHOD FOR OBTAINING SUCH PRODUCTS

• PRODUITS ALIMENTAIRES MAJORITAIREMENT A BASE DE PLANTES A FARINE NON PANIFIABLE ET PROCEDE D'OBTENTION

(73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cédex 07, FR

(72) KOBREHEL, Karoly, F-34070 Montpellier, FR

NIMBONA, Côme, Burundi, BI

(74) Phélip, Bruno, et al, c/o Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A23L 1/10 → (51) A61K 35/78(51) **A23L 1/16** (11) **0 882 406 B1**

(25) En (26) En

(21) 97201716.4 (22) 06.06.1997

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

AL LT LV SI

(43) 09.12.1998

(54) • Verfahren zum Erwärmen von mehrschichtigen Teigwaren

• Method for heating a layered pasta product

• Procédé pour chauffer des pâtes alimentaires multicouches

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

(72) Nilsson, Goran, 262 43 Angelholm, SE

(51) **A23L 1/16** (11) **0 882 407 B1**
A23P 1/08
(25) En (26) En
(21) 97201717.2 (22) 06.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

AL LT LV SI

(43) 09.12.1998

(54) • *Umhülltes Nahrungsmittel enthaltend Teigware und Füllung*
• *Encapsulated alimentary product comprising pasta and filling*
• *Produit alimentaire enrobé comprenant pâte alimentaire et fourrage*

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

(72) Broberg, Lars, 263 92 Jonstorp, SE

A23L 1/20 → (51) A61K 35/78

A23L 1/29 → (51) A61K 35/78

A23N 17/00 → (51) B30B 11/20

A23P 1/08 → (51) A23L 1/16

(51) **A45D 27/46** (11) **0 963 168 B1**
B26B 19/38

(25) De (26) De

(21) 98904146.2 (22) 26.01.1998

(84) AT BE CH DE DK FR GB LI NL

(43) 15.12.1999

(86) EP 98/00418 26.01.1998

(87) WO 98/35582 1998/33 20.08.1998

(30) 17.02.1997 DE 19705975

(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN TROCKENRASIERAPPARAT*
• *CLEANING DEVICE FOR A DRY SHAVER*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR RASOIR A SEC*

(73) Braun GmbH, Kronberg, DE

(72) HÖSER, Jürgen, D-61267 Neu-Anspach, DE

(51) **A47C 1/12** (11) **0 910 261 B1**
A47C 7/72

(25) Fr (26) Fr

(21) 97924071.0 (22) 09.05.1997

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

RO

(43) 28.04.1999

(86) FR 97/00832 09.05.1997

(87) WO 97/42858 1997/50 20.11.1997

(30) 09.05.1996 FR 9605792

(54) • *STUHLREIHE MIT KABEL- ODER KANALFÜHRUNGEN*
• *ROW OF SEATS PROVIDED WITH CABLE OR DUCT GUIDING MEANS*
• *RANGÉE DE SIEGES EQUIPES DE MOYENS DE PASSAGE DE CABLES OU CONDUITS*

(73) Chataignier, Bernard, 26, rue Victor Basch, 94360 Bry-sur-Marne, FR

Bujon, Daniel, 25, avenue des Coquelicots, 93370 Montfermeil, FR

(72) Chataignier, Bernard, 94360 Bry-sur-Marne, FR
Bujon, Daniel, 93370 Montfermeil, FR

(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A47C 7/72 → (51) A47C 1/12

(51) **A47C 27/10** (11) **0 959 737 B1**
A61G 7/057

(25) Fr (26) Fr

(21) 97934593.1 (22) 18.07.1997

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 01.12.1999

(86) FR 97/01341 18.07.1997

(87) WO 98/03102 1998/04 29.01.1998

(30) 23.07.1996 FR 9609204

(54) • *PATIENTENLAGERUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN MIT GETRENNT AUFBLASBARER FERSENSTÜTZE*

• *PATIENT SUPPORTING METHOD AND DEVICE WITH A SEPARATELY INFLATED HEEL SUPPORT PORTION*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUPPORT D'UN PATIENT A ZONE TALON DE SUPPORT DERIVEE*

(73) HILL-ROM INDUSTRIES S.A., 170, rue du Caducée, 34100 Montpellier, FR

(72) VIARD, Jean-Louis, 34790 Grabels, FR

CAMUS, Gilles, 34070 Montpellier, FR

(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A47K 17/00 → (51) E03D 5/10

(51) **A61B 3/107** (11) **0 687 441 B1**

(25) En (26) En

(21) 95304200.9 (22) 16.06.1995

(84) DE ES FR GB NL

(43) 20.12.1995

(30) 17.06.1994 JP 15939794

(54) • *Elektronische Einrichtung mit Bildpunktsuchgerät*
• *Electronic equipment having viewpoint detection apparatus*
• *Dispositif électronique comportant un appareil de détection de point de fixation*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Takei, Hirofumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

(51) **A61B 5/00** (11) **0 575 737 B1**

(25) En (26) En

(21) 93107576.6 (22) 10.05.1993

(84) DE FR GB IT NL

(43) 29.12.1993

(30) 24.06.1992 US 904418

(54) • *Instrument mit verbessertem Kontakt zwischen Fötus und Sonde*
• *Apparatus for improved fetus contact with fetal probe*
• *Appareil pour le contact amélioré du foetus avec la sonde foetale*

(73) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US

(72) Ruskewicz, Stephen J., Kensington, California 94707, US

Casciani, James R., Cupertino, California 95014, US

(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(60) 00114837.8 / 1 057 447

(51) **A61B 5/00** (11) **0 588 982 B1**
A61B 5/103

(25) En (26) En

(21) 92916062.0 (22) 11.06.1992

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

(43) 30.03.1994

(86) US 92/05029 11.06.1992

(87) WO 92/22239 1992/32 23.12.1992

(30) 12.06.1991 US 715106

(54) • *NACHWEIS DER ATHEROSKLEROSE BEI MENSCHEN*
• *DETECTING ATHEROSCLEROSIS IN HUMANS*
• *DETECTION DE L'ATHEROSCLEROSE CHEZ L'HOMME*

(73) FLORIDA ATLANTIC UNIVERSITY RESEARCH CORP., 500 N.W. 20 Street, Boca Raton, FL 33413, US

(72) SHANKAR, Ravi, Boca Raton, FL 33433, US

(74) Allam, Peter Clerk, et al, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61B 5/024** (11) **0 712 604 B1**
A61B 5/18

(25) En (26) En

(21) 95308221.1 (22) 16.11.1995

(84) DE FR GB

(43) 22.05.1996

(30) 16.11.1994 JP 28222094

(54) • *Herzrhythmusmessgerät*
• *Cardiac rate measuring apparatus*
• *Appareil de mesure du rythme cardiaque*

(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Saitoh, Satoshi, c/o Pioneer Elec. Corp., Ohaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP

Yasushi, Mitsuo, c/o Pioneer Elec. Corp., Ohaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61B 5/0408** (11) **0 740 525 B1**

(25) En (26) En

(21) 95909217.2 (22) 06.01.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 06.11.1996

(86) US 95/00155 06.01.1995

(87) WO 95/20350 1995/33 03.08.1995

(30) 28.01.1994 US 189082

(54) • *BIOMEDIZINISCHER LEITER MIT ANORGANISCHEN OXIDEN UND DARAUS HERGESTELLTE ELEKTRODEN*

• *BIOMEDICAL CONDUCTOR CONTAINING INORGANIC OXIDES AND BIOMEDICAL ELECTRODES PREPARED THEREFROM*

• *CONDUCTEUR BIOMEDICAL CONTENANT DES OXYDES INORGANIQUES ET ELECTRODES BIOMEDICALES PREPAREES A PARTIR DE CEUX-CI*

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

(72) TAKAKI, Shunsuke, 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

A61B 5/103 → (51) A61B 5/00

A61B 5/18 → (51) A61B 5/024

(51) **A61B 8/00** (11) **0 477 571 B1**
G01S 7/52(25) En (26) En
(21) 91114462.4 (22) 28.08.1991
(84) DE NL
(43) 01.04.1992
(30) 29.08.1990 JP 22522790
30.08.1990 JP 22884390
10.09.1990 JP 23713190
09.11.1990 JP 30563390
12.08.1991 JP 20101091
14.08.1991 JP 20428491

- (54) •
- Ultraschall-Diagnose-Gerät zur Erreichung eines Bildes hoher Qualität durch Korrektur der Phasestörung, anwesend in Ultraschallpulsen*
-
-
- Ultrasonic diagnostic apparatus capable of acquiring high quality image by correcting phase distortion contained in ultrasonic pulses*
-
-
- Appareil diagnostique par ultrasons pour produire une image de qualité supérieure par correction de la distorsion de phase des impulsions d'ultrasons*
-
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
-
- (72) Kanda, Ryoichi, Ootawara-shi, Tochigi-ken, JP
-
- Sumino, Yoichi, Nasugun, Tochigi-ken, JP
-
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **A61B 18/12** (11) **0 918 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 97919743.1 (22) 25.04.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.06.1999
(86) NL 97/00223 25.04.1997
(87) WO 97/41793 1997/49 13.11.1997
(30) 03.05.1996 NL 1003024

- (54) •
- INSTRUMENT ZUR UNTERBRECHUNG VON LEITUNGSBAHNEN IM HERZEN*
-
-
- INSTRUMENT FOR INTERRUPTING CONDUCTION PATHS WITHIN THE HEART*
-
-
- INSTRUMENT PERMETTANT D'INTERROMPRE LES CHEMINS CONDUCTEURS A L'INTERIEUR DU COEUR*
-
- (73) Jacobs, Clemens Josephus, Veenlanden 40, 3871 RD Hoevelaken, NL
-
- (72) JACOBS, Clemens, Josephus, NL-3871 RD Hoevelaken, NL
-
- SIE, Tjong, Hauw, NL-8019 AT Zwolle, NL
-
- (74) Barendregt, Frank, Drs., et al, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A61B 19/00** (11) **0 621 763 B1**
A61F 9/00

- (25) En (26) En
-
- (21) 93902942.7 (22) 07.01.1993
-
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- (43) 02.11.1994
-
- (86) US 93/00059 07.01.1993
-
- (87) WO 93/13724 1993/18 22.07.1993
-
- (30) 14.01.1992 US 820422
-
- (54) •
- IMPLANTATE ZUR VARIATION DER KORNE- AKRÜMMUNG*
-
-
- IMPLANTS FOR CORNEAL CURVATURE VARIATION*
-
-
- IMPLANTES PERMETTANT DE VARIER LA COURBURE CORNEENNE*
-
- (73) KERAVISION, INC., 48630 Milmont Drive, Fremont, California 94530-7353, US
-
- (72) DAVENPORT, James, Fallbrook, CA 92028, US
-
- LOOMAS, Bryan, Santa Clara, CA 95051, US
-
- MATHIS, Mark, Santa Clara, CA 95050, US

(74) SILVESTRINI, Thomas, Alamo, CA 95407, US
Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB**A61B 19/00** → (51) A61B 19/02(51) **A61B 19/02** (11) **0 628 290 B1**
A61B 19/00 G02B 7/00

- (25) Ja (26) En
-
- (21) 94903095.1 (22) 28.12.1993
-
- (84) CH DE FR GB IT LI
-
- (43) 14.12.1994
-
- (86) JP 93/01923 28.12.1993
-
- (87) WO 94/14387 1994/15 07.07.1994
-
- (30) 28.12.1992 JP 35862992
-
- (54) •
- STÄNDER EINES OPTISCHEN INSTRUMENTS FÜR MEZINISCHE ANWENDUNG*
-
-
- STAND DEVICE OF OPTICAL INSTRUMENT FOR MEDICAL USE*
-
-
- DISPOSITIF DE SUPPORT D'INSTRUMENT OPTIQUE A USAGE MEDICAL*
-
- (73) MITAKA KOHKI CO., LTD., 1-4, Ohsawa 5-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
-
- (72) NAKAMURA, Katsushige, Hachioji-shi, Tokyo 193, JP
-
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **0 702 940 B1**

- (25) En (26) En
-
- (21) 95113020.2 (22) 18.08.1995
-
- (84) DE FR GB IT SE
-
- (43) 27.03.1996
-
- (30) 22.08.1994 US 293560
-
- (54) •
- Zahnärztliche Restauraionsstruktur*
-
-
- Dental restoration structure*
-
-
- Structure de restauration dentaire*
-
- (73) Bressman, Robert A., 9631 Gross Point Rd., Skokie, IL 60076, US
-
- Megert, Daniel, 1808 Carmel Ridge Road, Charlotte, NC 28226, US
-
- (72) Bressman, Robert A., High Land Park, IL 60035, US
-
- Megert, Daniel, 3186 Dudingan, CH
-
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorf Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
-
- (60) 00120004.7 / 1 057 456

A61C 19/04 → (51) G03B 35/10(51) **A61F 2/38** (11) **0 653 927 B1**

- (25) En (26) En
-
- (21) 94915234.2 (22) 17.05.1994
-
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
-
- (43) 24.05.1995
-
- (86) GB 94/01047 17.05.1994
-
- (87) WO 94/26212 1994/26 24.11.1994
-
- (30) 18.05.1993 GB 9310193
-
- (54) •
- KNIEPROTHESE MIT FEMORALER UND TIBIALER KONFORMITÄT*
-
-
- KNEE PROSTHESIS WITH FEMORAL, TIBIAL CONFORMITY*
-
-
- PROTHESE DE GENOU A CONFORMITE FEMORALE ET TIBIALE*
-
- (73) Walker, Peter Stanley, 13 Pembroke Road, Moor Park, Middlesex HA6 2HP, GB
-
- Insall, John Nevil, Insall, Scott, Kelly Institute, Beth Israel Hospital North, 170 East End Avenue, New York, NY 10128, US
-
- (72) Walker, Peter Stanley, Moor Park, Middlesex HA6 2HP, GB
-
- Insall, John Nevil, New York, NY 10128, US

(74) Woodcraft, David Charles, BROOKES & MARTIN High Holborn House 52/54 High Holborn, London, WC1V 6SE, GB

(51) **A61F 5/042** (11) **0 788 334 B1**
// A61H1/02

- (25) Sv (26) En
-
- (21) 95934377.3 (22) 03.10.1995
-
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI
-
- (43) 13.08.1997
-
- (86) SE 95/01123 03.10.1995
-
- (87) WO 96/10970 1996/17 18.04.1996
-
- (30) 07.10.1994 SE 9403404
-
- (54) •
- VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON BEINBRÜCHEN*
-
-
- A DEVICE FOR THE TREATMENT OF LEG FRACTURES*
-
-
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES FRACTURES DE LA JAMBE*
-
- (73) JAKOBSSON, Bengt-Ingvar, Redargatan 6, S-930 30 Ursviken, SE
-
- Sandegard, Jan, Odensalagatan 19, 831 47 Östersund, SE
-
- (72) SANDEGARD, Jan, S-831 47 Östersund, SE
-
- (74) Hansson, Sven A., AB STOCKHOLMS PATENTBYRA P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

A61F 9/00 → (51) A61B 19/00**A61F 9/06** → (51) B23K 26/00(51) **A61F 13/15** (11) **0 698 384 B1**

- (25) En (26) En
-
- (21) 94202428.2 (22) 24.08.1994
-
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
-
- (43) 28.02.1996
-
- (54) •
- Absorbierender Wegwerfartikel mit selbstadaptierender Körperflächenseite*
-
-
- Disposable absorbent article with self adapting body facing surface topography*
-
-
- Article absorbant jetable auto-adaptable à la forme du corps*
-
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
-
- (72) Plumley, Julian Ashton, D-74589 Satteldorf, DE
-
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **0 942 698 B1**
A61F 13/46

- (25) En (26) En
-
- (21) 97913603.3 (22) 11.11.1997
-
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
-
- (43) 22.09.1999
-
- (86) SE 97/01883 11.11.1997
-
- (87) WO 98/22059 1998/21 28.05.1998
-
- (30) 15.11.1996 SE 9604226
-
- (54) •
- ABSORBIERENDE STRUKTUR ZUR VERWENDUNG IN EINEM ABSORBIERENDEN ARTIKEL*
-
-
- ABSORBENT STRUCTURE FOR USE IN AN ABSORBENT ARTICLE*
-
-
- STRUCTURE ABSORBANTE DESTINEE A S'INTEGRER DANS UN ARTICLE ABSORBANT*
-
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
-
- (72) GUSTAFSSON, Anders, S-427 35 Billdal, SE
-
- GUIDOTTI, Ted, S-412 67 Göteborg, SE
-
- (74) Romare, Laila Anette, Albinhs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A61F 13/46 → (51) A61F 13/15

(51) **A61G 5/08** (11) **O 826 355 B1**
A61G 5/10 A61G 7/10

(25) En (26) En
(21) 96810563.5 (22) 26.08.1996
(84) CH DE DK ES FR GB LI NL SE
(43) 04.03.1998

- (54) • *Faltbarer Rollstuhl*
- *A foldable wheelchair*
- *Fauteuil roulant pliable*

(73) Mizuno, Jiro, 5-11-1-918 Minami-Shinozakicho, Edogawa-ku, Tokyo 133-0065, JP

(72) Mizuno, Jiro, Tokyo 133-0065, JP

(74) Nithardt, Roland, et al, Cabinet Roland Nithardt, Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

A61G 5/10 → (51) A61G 5/08

A61G 7/057 → (51) A47C 27/10

A61G 7/10 → (51) A61G 5/08

A61G 12/00 → (51) B65B 35/30

(51) **A61H 23/02** (11) **O 651 988 B1**

(25) En (26) En
(21) 94203143.6 (22) 28.10.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 10.05.1995
(30) 04.11.1993 IT MI932340

- (54) • *Gerät zur lokale Hydromassage*
- *Localized hydromassaging device*
- *Dispositif d'hydromassage localisé*

(73) TEUCO GUZZINI S.p.A., Via A. Avogadro, 12, Zona Industriale E. Fermi, 62010 Montelupone, IT

(72) Guzzini, Virgilio, I-62019 Recanati (Macerata), IT

(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61K 7/00 → (51) B01F 17/00

A61K 7/00 → (51) C08L 1/02

(51) **A61K 7/06** (11) **O 714 654 B1**

(25) De (26) De
(21) 95111941.1 (22) 29.07.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.06.1996
(30) 03.12.1994 DE 4443062

- (54) • *Mittel und Verfahren zur dauerhaften Haarverformung*
- *Composition and process for permanent waving of hair*
- *Composition et procédé pour la déformation permanente des cheveux*

(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) Lang, Günther, Dr., D-64354 Reinheim, DE
Uhl, Kirstin, D-64297 Darmstadt, DE
Sendelbach, Gerhard, Dr., D-64297 Darmstadt, DE
Maresch, Gerhard, D-64295 Darmstadt, DE

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

A61K 7/06 → (51) C07C 65/28

(51) **A61K 7/13** (11) **O 974 337 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 99401643.4 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(30) 20.07.1998 FR 9809224

- (54) • *Färbemittel für keratinische Faser enthaltend 3-Amino-Pyrazolinderivate als Kuppler, Verfahren zum Färben und Kit zum Färben*

- *Keratinous fibre dyeing compositions containing 3-amino pyrazoline derivatives as coupling agents, process for dyeing and dyeing kit*

- *Compositions pour la teinture des fibres kératiniques contenant des dérivés de 3-aminopyrazolines à titre de coupleur, procédé de teinture et kit de teinture*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Breton, Philippe, 78150 Le Chesnay, FR
Lagrange, Alain, 77700 Coupvray, FR
Maubru, Mireille, 78400 Chatou, FR

(74) Gouliard, Sophie, L'OREAL, DPI, 6, rue Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/13 → (51) C07D 401/06

(51) **A61K 7/48** (11) **O 713 696 B1**

A61K 7/06 A61K 47/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 95402182.0 (22) 28.09.1995

(84) DE ES FR GB IT

(43) 29.05.1996

(30) 24.10.1994 FR 9412685

- (54) • *Mittel zur topischen Verwendung enthaltend eine Lipase und einen Hydroxysäurevorläufer*
- *Topical application product containing a lipase and a precursor of hydroxyacid*
- *Produit pour application topique contenant une lipase et un précurseur d'hydroxyacide*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Maurin, Emmanuelle, F-95290 L'Isle-Adam, FR
Sera, Daniel, F-94150 L'Hay-les-Roses, FR
Guth, Gérard, F-95160 Montmorency, FR

(74) Lhoste, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **O 714 284 B1**

A61K 31/70
(25) Fr (26) Fr
(21) 94925512.9 (22) 16.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 05.06.1996

(86) FR 94/01008 16.08.1994

(87) WO 95/05155 1995/09 23.02.1995

(30) 17.08.1993 FR 9310054

- (54) • *VERWENDUNG VON OLIGOSACCHARIDEN ZUR VERHÜTUNG UND BEHANDLUNG VON ALTERUNG DER HAUT*

- *USE OF OLIGOSACCHARIDES FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF TISSUE AGEING*

- *UTILISATION D'OLIGOSACCHARIDES DANS LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DU VIEILLISSEMENT DES TISSUS*

(73) Johnson & Johnson Consumer France, 1, rue Camille Desmoulins, 92130 Issy les Moulineaux, FR

(72) ROBERT, Ladislav, F-94440 Santeny, FR
ROBERT, Alexandre, F-94440 Santeny, FR
MOCZAR, Elemer, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR

(74) Martin, Jean-Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 7/48 → (51) C07C 65/28

A61K 7/48 → (51) C07C 69/34

(51) **A61K 9/14** (11) **O 717 616 B1**
A61K 9/72 A61K 47/12

B01J 2/28
(25) En (26) En
(21) 94926421.2 (22) 25.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT

(43) 26.06.1996

(86) SE 94/00780 25.08.1994

(87) WO 95/05805 1995/10 02.03.1995

(30) 27.08.1993 SE 9302777

- (54) • *VERFAHREN ZUR KONDITIONIERUNG VON SUBSTANZEN*
- *PROCESS FOR CONDITIONING SUBSTANCES*
- *PROCEDE POUR CONDITIONNER DES SUBSTANCES*

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) TROFAST, Eva, Ann-Christin, S-226 47 Lund, SE
BRIGGNER, Lars-Erik, S-226 54 Lund, SE

A61K 9/72 → (51) A61K 9/14

A61K 31/085 → (51) C07C 65/28

A61K 31/11 → (51) C07C 65/28

A61K 31/13 → (51) C07C 225/20

(51) **A61K 31/135** (11) **O 762 877 B1**

C07C 211/28 C07C 211/30
C07D 209/08

(25) En (26) En

(21) 95922166.4 (22) 02.06.1995

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

(43) 19.03.1997

(86) US 95/06950 02.06.1995

(87) WO 95/33455 1995/53 14.12.1995

(30) 03.06.1994 US 254032

24.06.1994 US 265512

- (54) • *META SUBSTITUIERTE ARYLALKYLAMINE UND THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE VERWENDUNG DAVON*
- *META SUBSTITUTED ARYLALKYLAMINES AND THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC USES THEREOF*
- *ARYLALKYLAMINES META SUBSTITUEES ET UTILISATIONS THERAPEUTIQUES ET DIAGNOSTIQUES DE CELLES-CI*

(73) THEJMDE Trust, 38 Hartman Road, Newton, Massachusetts 02159, US

(72) ELMALEH, David, R., Boston, MA 02110, US

FISCHMAN, Allan, J., Boston, MA 02114, US

(74) Deans, Michael John Percy, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61K 31/16 → (51) C07C 225/20

A61K 31/165 → (51) C07C 65/28

A61K 31/19 → (51) C07C 65/28

A61K 31/235 → (51) C07C 65/28

A61K 31/395 → (51) C07D 205/12

A61K 31/44 → (51) C07C 65/28

A61K 31/495 → (51) C07D 295/08

A61K 31/505 → (51) C07D 409/12

A61K 31/55 → (51) C07D 223/28

A61K 31/66 → (51) C07K 5/06	(60) 00203874.3 / 1 082 965	(51) A61M 15/00 (11) 0 768 094 B1 A61M 15/08 B05B 11/06
A61K 31/675 → (51) C07F 9/6561	A61K 39/40 → (51) G01N 33/569	(25) En (26) En
A61K 31/70 → (51) A61K 7/48	A61K 47/12 → (51) A61K 9/14	(21) 96116018.1 (22) 07.10.1996
A61K 33/22 → (51) C07K 5/065	A61K 47/46 → (51) A61K 7/48	(84) CH DE FR LI NL
(51) A61K 35/78 (11) 0 717 996 B1 A23L 1/20 A23L 1/10	A61K 47/48 → (51) C07K 1/107	(43) 16.04.1997
(25) En (26) En	A61K 48/00 → (51) C12N 15/86	(30) 09.10.1995 JP 28792395
(21) 95116144.7 (22) 13.10.1995	A61K 49/04 → (51) C07F 9/94	(54) • Inhalator für Arzneimittel in Pulverform • Powder inhalation medication • Dispositif d'inhalation de substance médicamenteuse sous forme pulvérulente
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61L 2/06 (11) 0 663 213 B1 A61L 2/26	(73) UNISIA JECS CORPORATION, 1370, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa 243, JP
(43) 26.06.1996	(25) De (26) De	DOTT LIMITED COMPANY, 5-3, Fujimigaoka, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224, JP
(30) 19.12.1994 US 358367	(21) 94100657.9 (22) 18.01.1994	(72) Ohki, Hisatomo, Atsugi-shi, Kanagawa 243, JP
(54) • Zusammensetzung enthaltend dehydratisierte getrocknete Mungbohnenkeime und pflanzlichen Ballaststoff zur Verwendung als Nahrungszusatz in der Gesundheitspflege • Composition of dehydrated powdered mung bean sprout and plant fiber for use as dietary supplement in healthcare • Composition contenant des germes de graines de mung (soja) déshydratés et de la fibre végétale utilisable comme supplément diététique dans la santé publique	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	Nakamura, Shigemi, Atsugi-shi, Kanagawa 243, JP
(73) ARCOPHARMA S.A., 90, chemin des Hauts-Crêts, CH-1223 Cologny (Genève), CH	(43) 19.07.1995	Ishizeki, Kazunori, Atsugi-shi, Kanagawa 243, JP
(72) Kovacs, Joseph, CH-1218 Geneva, CH	(54) • Sterilisationskammer zur Dampfsterilisation von ärztlichen Instrumenten, Implantaten und ähnlichem • Sterilization chamber for steam sterilization of surgical instruments, implants and the like • Enceinte de stérilisation pour la stérilisation à vapeur d'instruments chirurgicaux, implants et similaires	Yanagawa, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa 224, JP
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE	(73) SCI-CAN, A DIVISION OF LUX AND ZWINGENBERGER LTD., 260 Yorkland Boulevard, Toronto, Ontario M2J 1R1, CA	(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
A61K 38/05 → (51) C07K 5/065	(72) Zwingenberger, Arthur, Toronto, Ontario M4W 2R6, CA	
A61K 38/55 → (51) C07K 5/06	Saupe, Martin, D-63075 Offenbach (Main), DE	A61M 15/08 → (51) A61M 15/00
A61K 39/085 → (51) G01N 33/569	(74) Puschmann, Heinz H., Dipl.-Ing.(FH), et al, Puschmann & Borchert, Patentanwälte, European Patent Attorneys, Sendlinger Strasse 35, 80331 München, DE	(51) A61M 16/10 (11) 0 580 517 B1
A61K 39/145 → (51) A61K 39/39		(25) Fr (26) Fr
(51) A61K 39/39 (11) 0 833 662 B1 A61K 39/145	(73) A61L 2/26 → (51) A61L 2/06	(21) 93401912.6 (22) 23.07.1993
(25) En (26) En	(51) A61L 24/00 (11) 0 509 041 B1 A61L 26/00 A61L 33/00	(84) BE DE DK ES GR IT LU NL PT SE
(21) 96922871.7 (22) 19.06.1996	(25) En (26) En	(43) 26.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 91902627.8 (22) 02.01.1991	(30) 23.07.1992 FR 9209075
SI	(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(54) • Ausrüstung und Verfahren für das Zuführen von mindestens einem Gas in die Atemwege eines Benutzers • Equipment and process for supplying at least one gas into the airways of a user • Equipement et procédé de fourniture de doses d'au moins un gaz aux voies respiratoires d'un utilisateur
(43) 08.04.1998	(43) 21.10.1992	(73) AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL), 10 rue Cognacq-Jay, 75007 Paris, FR
(86) EP 96/02690 19.06.1996	(86) US 91/00003 02.01.1991	(72) Willemot, Jean-Marie, F-92330 Sceaux, FR
(87) WO 97/00697 1997/03 09.01.1997	(87) WO 91/09641 1991/15 11.07.1991	Desforges, Daniel, F-95640 Santeuil, FR
(30) 23.06.1995 GB 9512827 01.07.1995 GB 9513443 15.12.1995 GB 9525657 22.03.1996 GB 9606032	(30) 03.01.1990 US 460379	(74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(54) • EINE IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNG, BESTEHEND AUS EINEM POLYSACCHARID ANTIGEN-KONJUGATSORBIERT AN ALUMINIUMPHOSPHAT • A VACCINE COMPOSITION COMPRISING A POLYSACCHARIDE CONJUGATE ANTIGEN ADSORBED ONTO ALUMINIUM PHOSPHATE • COMPOSITION DE VACCIN COMPORTANT UN ANTIGENE POLYOSIDIQUE CONJUGUE ADSORBE SUR DU PHOSPHATE D'ALUMINIUM	(54) • AUSGABEVERFAHREN FÜR FIBRINDICH-TUNGSMITTEL • FIBRIN SEALANT DELIVERY METHOD • METHODE DE PRODUCTION D'AGENTS DE CICATRISATION DE LA FIBRINE	
(73) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE	(73) CRYOLIFE, INC, 2211 New Market Parkway, Suite 142, Marietta, GA 30067, US	(51) A61M 25/01 (11) 0 608 775 B1
(72) PEETERMANS, Julien, B-1330 Rixensart, BE	(72) MORSE SMITH, Brenda, Chamblee, GA 30341, US	(25) De (26) De
HAUSER, Pierre, B-1330 Rixensart, BE	TURNER, A., Denise, Roswell, GA 30350, US	(21) 94100835.1 (22) 21.01.1994
(74) Dalton, Marcus Jonathan William, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB	McNALLY, Robert, T., Marietta, GA 30068, US	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
	(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	(43) 03.08.1994
	A61L 26/00 → (51) A61L 24/00	(30) 28.01.1993 DE 4302326 15.05.1993 DE 4316330
	A61L 27/00 → (51) C08G 18/82	(54) • Einstückiges Führungsteil und Verfahren zum Herstellen desselben • One piece guidewire and process for the manufacture thereof • Fil de guidage en une pièce et procédé de fabrication
	A61L 27/00 → (51) G02B 1/04	(73) ANGIOMED GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
	A61L 28/00 → (51) A61L 24/00	(72) Lindenberg, Josef, D-76227 Karlsruhe, DE
	A61L 33/00 → (51) A61L 24/00	Schnepp-Pesch, Wolfram, D-76185 Karlsruhe, DE
		(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **A61M 25/02** (11) **0 778 041 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96119587.2 (22) 06.12.1996
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 11.06.1997
 (30) 08.12.1995 DE 29519451 U
 (54) • *Vorrichtung zur Stabilisierung der Haut eines Menschen oder Tieres*
 • *Device for stabilizing the human or animal skin*
 • *Dispositif pour stabiliser la peau humaine ou de l'animal*

(73) Aigner, Manfred, Dr. med., Sternstrasse 20, 85080 Gaimersheim, DE
 Krause, Dieter, Dr. med., Richard-Wagner-Strasse 1, 85139 Lenting, DE

(72) Aigner, Manfred, Dr. med., 85080 Gaimersheim, DE
 Krause, Dieter, Dr. med., 85139 Lenting, DE

(74) Sasse, Volker, Dipl.-Ing., Parreutstrasse 27, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **A61N 5/10** (11) **0 668 088 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95100706.1 (22) 19.01.1995
 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 23.08.1995
 (30) 24.01.1994 US 186448
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Trägereinheit von radioaktiven Strahlungsquellen*
 • *Apparatus and method for making carrier assembly for radioactive seed carrier*
 • *Dispositif et procédé de fabrication d'un ensemble support de sources radioactives*

(73) AMERSHAM HOLDINGS, INC., 2636 South Clearbrook Drive, Arlington Heights, Illinois 60005, US

(72) Langton, Michael A., Elk Grove Village, Illinois 60007, US
 Lyman, Frank J., Lake Zurich, Illinois 60047, US
 Reed, Jay C., Elk Grove Village, Illinois 60007, US

(74) Rollins, Anthony John, et al, Group Patents, Amersham International plc, White Lion Road, Amersham, Bucks HP7 9LL, GB

(51) **A63C 9/085** (11) **0 914 847 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98410120.4 (22) 20.10.1998
 (84) AT DE
 (43) 12.05.1999
 (30) 07.11.1997 FR 9714202
 (54) • *Skibindung*
 • *Ski binding*
 • *Dispositif de retenue d'une chaussure sur un ski*

(73) SKIS ROSSIGNOL SA, rue du Docteur Butterlin, 38500 Voiron, FR

(72) Bauvois, Jean, 38250 Villard de Lans, FR

(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR

(51) **A63C 13/00** (11) **0 908 208 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98410113.9 (22) 02.10.1998
 (84) AT CH DE IT LI
 (43) 14.04.1999
 (30) 07.10.1997 FR 9712741
 22.12.1997 FR 9716598
 (54) • *Abnehmbarer Spatel für einen Schneeschuh und Schneeschuh mit einem Spatel*
 • *Detachable tip for a snow shoe and snow shoe with a tip*
 • *Couteau amovible pour raquette a neige et raquette equipée d'un couteau*

(73) Techniques Sports Loisirs, Z.A. La Verrerie, 74370 Metz-Tassy, FR

(72) Burnet, Christophe, 74370 Saint Martin de Bellevue, FR
 Charvat, Daniel, 74230 Thones, FR

(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR

B01D 1/22 → (51) B01D 3/24

B01D 3/00 → (51) C07C 31/38

B01D 3/10 → (51) B01D 3/24

(51) **B01D 3/24** (11) **0 820 795 B1**
 B01D 3/10 B01D 1/22
 (25) De (26) De
 (21) 97890133.8 (22) 10.07.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

RO SI
 (43) 28.01.1998
 (30) 23.07.1996 AT 132696
 (54) • *Verfahren zur Behandlung einer Flüssigkeit, insbesondere zur Trennung unterschiedlicher in der Flüssigkeit enthaltener Bestandteile und Vorrichtung hierfür*
 • *Process for the treatment of a liquid particularly for the separation of different components contained in the liquid and device therefor*
 • *Procédé de traitement d'un liquide en particulier de séparation de composants différents contenus dans le liquide et dispositif pour cela*

(73) Schrems, Martin, Dr., Goergengasse 23/1/26, 1190 Wien, AT

(72) Schrems, Martin, Dr., 1190 Wien, AT
 Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT

B01D 11/02 → (51) C07C 209/84

B01D 17/06 → (51) B01J 19/00

(51) **B01D 27/08** (11) **0 885 042 B1**
 B01D 35/30
 (25) En (26) En
 (21) 97904916.0 (22) 23.01.1997
 (84) DE ES FR GB
 (43) 23.12.1998
 (86) US 97/01724 23.01.1997
 (87) WO 97/28879 1997/35 14.08.1997
 (30) 09.02.1996 US 599259
 (54) • *MODULARES FILTRATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUSAMMENSETZUNG*
 • *MODULAR FILTERING SYSTEM AND METHOD OF ASSEMBLY*
 • *SYSTEME DE FILTRAGE MODULAIRE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE ASSOCIE*

(73) United States Filter Corporation, 40-004 Cook Street, Palm Desert, CA 92211, US

(72) LIANG, Li-Shang, Harvard, MA 01451, US

(74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

B01D 27/08 → (51) B01D 35/30

B01D 29/11 → (51) C02F 11/00

B01D 33/04 → (51) D21C 9/02

(51) **B01D 35/30** (11) **0 826 407 B1**
 B01D 27/08
 (25) En (26) En
 (21) 97114585.9 (22) 22.08.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 04.03.1998
 (30) 22.08.1996 US 23431 P
 (54) • *Filtereinheit mit einer konformen Patronenträgerstruktur*
 • *Filter assembly with conformal cartridge support structure*

• *Ensemble de filtration pourvu d'une structure adaptée de support de cartouche*

(73) STANADYNE AUTOMOTIVE CORP., 92 Deerfield Road, Windsor Connecticut 06095, US

(72) Janik, Leon P., Suffield, Connecticut 06078, US

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Lieberstrasse 20, 80538 München, DE

B01D 35/30 → (51) B01D 27/08

B01D 39/16 → (51) D01F 6/30

B01D 53/04 → (51) F01N 3/28

B01D 53/32 → (51) B01J 19/00

B01D 53/68 → (51) C01B 17/45

(51) **B01D 53/79** (11) **0 909 578 B1**
 F23J 15/00 F23L 15/04
 F02G 5/00 F23J 15/04
 F24H 8/00
 (25) De (26) De
 (21) 98119082.0 (22) 09.10.1998
 (84) AT CH DE LI
 (43) 21.04.1999
 (30) 18.10.1997 DE 19746129
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konditionierung eines verbrennenden Gases und eines Abgases*
 • *Process and apparatus for conditioning a gas to be combusted and an exhaust gas*
 • *Procédé et dispositif pour conditionner un gaz à brûler et un gaz d'échappement*

(73) RÖSSLE, Gottfried, Geisnangstrasse 3, D-71640 Ludwigsburg, DE

(72) RÖSSLE, Gottfried, D-71640 Ludwigsburg, DE

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B01D 53/85 → (51) C02F 3/12

(51) **B01F 17/00** (11) **1 018 363 B1**
 A61K 7/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99402913.0 (22) 23.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 12.07.2000
 (30) 05.01.1999 FR 9900031
 (54) • *Nanoemulsion aus Blockcopolymeren von Ethylenoxid und Propylenoxid und deren Verwendungen in Kosmetika, Dermatologie, Pharmazutika und/oder Ophthalmologie*
 • *Nanoemulsion based on sequenced copolymers of ethylene oxide and propylene oxide and uses thereof in the fields of cosmetics, dermatology and/or ophthalmology*
 • *Nanoémulsion à base de copolymères blocs d'oxyde d'éthylène et d'oxyde de propylène, et ses utilisations dans les domaines cosmétique, dermatologique et/ou phtalmologique*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Simmonnet, Jean Thierry, 75011 Paris, FR
 Sonneville, Odile, 75014 Paris, FR
 Legret, Sylvie, 92320 Chatillon, FR

(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **B01F 17/00** (11) **1 020 219 B1**
 A61K 7/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99402914.8 (22) 23.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 19.07.2000
 (30) 14.01.1999 FR 9900408
 (54) • *Nanoemulsion aus Alkyletherzitat und deren Verwendungen in Kosmetika, Dermatologie, Pharmazutika und/oder Ophthalmologie*

- Nanoemulsion based on alkylether citrates and uses thereof in the fields of cosmetics, dermatology, pharmaceuticals and/or ophthalmology
- Nanoémulsion à base de citrates d'alkylether et ses utilisations dans les domaines cosmétique, dermatologique, pharmaceutique et/ou ophthalmologique
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Simonnet, Jean-Tierry, 75011 Paris, FR
Legret, Sylvie, 92320 Chatillon, FR
Sonneville, Odile, 75014 Paris, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
-
- B01J 2/28** → (51) A61K 9/14
-
- B01J 8/00** → (51) C01B 3/00
-
- B01J 8/02** → (51) C01B 3/00
-
- B01J 8/04** → (51) F02M 27/02
-
- (51) **B01J 19/00** (11) **0 914 203 B1**
B01D 17/06 B01D 53/32
F01N 3/02 C02F 1/461
// C25B1/00
- (25) En (26) En
(21) 97923836.7 (22) 20.05.1997
(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) 12.05.1999
(86) DK 97/00229 20.05.1997
(87) WO 97/44126 1997/51 27.11.1997
(30) 20.05.1996 DK 58796
16.01.1997 US 35449 P
- (54) • VERFAHREN UND REAKTOR ZUR ELEKTRO-
CHEMISCHEN UMWANDLUNG EINES MATE-
RIALS, Z.B. IN EINER FLÜSSIGKEIT UNLÖS-
LICHEN RUSSPARTIKELN
• A METHOD AND A REACTOR FOR
ELECTROCHEMICAL CONVERSION OF A MA-
TERIAL E.G. SOOT PARTICLES BEING INSOL-
UBLE IN A FLUID
• PROCEDE ET REACTEUR DE CONVERSION
ELECTROCHIMIQUE D'UNE MATIERE, DU
TYPE PARTICULES DE SUIE, INSOLUBLE
DANS UN FLUIDE
- (73) Dinex A/S, Fynsvej 39, 5500 Middelfart, DK
(72) CHRISTENSEN, Henrik, Skaerbaek, DK-7000
Fredericia, DK
(74) Hegner, Mogens, et al, Hofman-Bang A/S Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- B01J 19/30** → (51) C02F 3/10
-
- B01J 21/10** → (51) C07C 45/72
-
- (51) **B01J 23/40** (11) **0 548 974 B1**
B01J 37/16 C07F 7/14
- (25) En (26) En
(21) 92121950.7 (22) 23.12.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.1993
(30) 24.12.1991 US 813083
- (54) • Verfahren zur Gewinnung von Edelmetall-Kata-
lysatoren auf einem metallischen Träger
• Process for the production of catalyst
comprising noble metal supported on a base
metal catalyst
• Procédé de production d'un catalyseur
comprenant des métaux nobles supportés par
une base métallique
- (73) CROMPTON CORPORATION, One American Lane,
Greenwich Connecticut 06831-2559, US
- (72) Ritscher, James Stephen, Marietta 45750, Ohio, US
Yang, Wei-Tang, Belle Mead 08502, New Jersey,
US
Omietanski, George Michael, Marietta 45750, Ohio,
US
Ocheltree, Robert Lee, Pennsboro 26415, West
Virginia, US
Malson, Earl Eugene, New Martinsville 26155, West
Virginia, US
- (74) Brandes, Jürgen, Dr. rer. nat., et al, Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (60) 00120140.9 / 1 059 119
-
- (51) **B01J 23/66** (11) **0 716 884 B1**
C07D 301/10
- (25) En (26) En
(21) 95203469.2 (22) 13.12.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 19.06.1996
(30) 15.12.1994 US 357620
11.05.1995 US 439512
15.12.1994 US 357621
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Äthylenoxid-Kat-
alysatoren
• Process for preparing ethylene oxide catalysts
• Procédé de préparation de catalyseurs pour
l'oxide d'éthylène
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) Kemp, Richard A., Stafford, Texas 77477, US
Evans, Wayne E., Richmond, Texas 77469, US
Matusz, Marek, Houston, Texas 77084, US
-
- (51) **B01J 29/04** (11) **0 638 362 B1**
B01J 29/89 B01J 37/00
B01J 35/10 C07C 37/60
C07D 301/12 C07C 249/04
- (25) En (26) En
(21) 94112508.0 (22) 10.08.1994
(84) DE FR IT
(43) 15.02.1995
(30) 11.08.1993 JP 19966093
- (54) • Titanosilikate Katalysatorteilchen
• Titanosilicate catalyst particle
• Catalyseur de titanosilicate en particules
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.,
5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo
100-0005, JP
- (72) Onozawa, Takashi, c/o Mitsubishi Gas
Chem.Co.Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Kondo, Osamu, c/o Mitsubishi Gas Chem.Co.Inc.,
Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER &
BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE
-
- B01J 29/89** → (51) B01J 29/04
-
- B01J 31/16** → (51) C07C 2/58
-
- B01J 35/10** → (51) B01J 29/04
-
- B01J 37/00** → (51) B01J 29/04
-
- B01J 37/16** → (51) B01J 23/40
-
- B01J 38/50** → (51) C07C 2/58
-
- (51) **B02C 2/04** (11) **0 833 692 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96922092.0 (22) 11.06.1996
- (84) AT BE DE ES FI GB IT NL PT SE
(43) 08.04.1998
(86) FR 96/00879 11.06.1996
(87) WO 96/41680 1996/56 27.12.1996
(30) 13.06.1995 FR 9506964
- (54) • VIBRATIONS-KEGELBRECHER
• VIBRATING CONE CRUSHER
• BROYEUR VIBRANT A CONE
- (73) F C B, 38, rue de la République, 93100 Montreuil
Cédex, FR
- (72) CORDONNIER, Alain, F-59000 Lille, FR
EVRARD, Renaud, F-59226 Lecelles, FR
ANDRE, Jean-François, F-38210 La Rivière, FR
- (74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés,
96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille
Cedex, FR
-
- (51) **B05B 5/03** (11) **0 723 815 B1**
(25) De (26) De
(21) 95118742.6 (22) 29.11.1995
- (84) AT BE CH DE ES GB IT LI NL SE
(43) 31.07.1996
(30) 27.01.1995 DE 19502522
- (54) • Sprühvorrichtung für Beschichtungsmaterial
• Spray device for coating material
• Dispositif de pulvérisation pour matériaux de
revêtement
- (73) ITW Gema AG, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen,
CH
- (72) Bühlmann, Eugen Thomas, Dr., CH-9202 Gossau,
CH
- (74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., Meissner, Bolte &
Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016
Augsburg, DE
-
- B05B 11/06** → (51) A61M 15/00
-
- (51) **B05D 7/14** (11) **0 870 549 B1**
C09D 5/08
- (25) Ja (26) En
(21) 96941891.2 (22) 17.12.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 14.10.1998
(86) JP 96/03676 17.12.1996
(87) WO 97/22423 1997/27 26.06.1997
(30) 18.12.1995 JP 32775995
21.10.1996 JP 27783796
- (54) • METALLBLECH MIT ROSTPREVENTIVER
ORGANISCHER BESCHICHTUNG,
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND
BEHANDLUNGSFLÜSSIGKEIT DAFÜR
• METALLIC SHEET HAVING RUST-PREVENTIVE
ORGANIC COATING THEREON, PROCESS
FOR THE PRODUCTION THEREOF AND
TREATING FLUID THEREFOR
• TOLE METALLIQUE A REVETEMENT ORGA-
NIQUE ANTIROUILLE, SON PROCEDE DE
PRODUCTION ET LIQUIDE DE TRAITEMENT
NECESSITE PAR CE PROCEDE
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP
- (72) TADOKORO, Kenichiro-Nippon Steel
Corp.Tech.Dev.B., Kanagawa 211, JP
SHOJI, Hiromasa-Nippon Steel
Corp.Tech.Dev.Bureau., Kanagawa 211, JP
SAKON, Tadashi-Nippon Steel
Corp.Tech.Dev.Bureau., Kanagawa 211, JP
JITSUHARA, Ikuo-Nippon Steel Corp.Tech.Dev.
Bur., Kanagawa 211, JP
YAMASAKI, Makoto-Nippon Steel
Corp.Tech.Dev.Bur., Kanagawa 211, JP

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

(51) **B08B 9/00** (11) **0 892 685 B1**
B08B 9/08

(25) NI (26) En
(21) 97914657.8 (22) 02.04.1997
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 27.01.1999
(86) NL 97/00165 02.04.1997
(87) WO 97/36697 1997/43 09.10.1997
(30) 03.04.1996 NL 1002773
(54) • RECHNERGESTEUERTE VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE REINIGUNG VON BEHÄLTERN
• COMPUTER CONTROLLED APPARATUS AND METHOD FOR THE CLEANING OF TANKS
• APPAREIL COMMANDE PAR ORDINATEUR ET PROCÉDE DE NETTOYAGE DE CUVES OU RESERVOIRS

(73) Verbeek, Diederik Geert Femme, Pootstraat 94, 2613 PN Delft, NL
(72) Verbeek, Diederik Geert Femme, 2613 PN Delft, NL
(74) Smulders, Theodor A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B08B 9/08 → (51) B08B 9/00

(51) **B09C 1/00** (11) **0 841 103 B1**
C02F 1/00

(25) De (26) De
(21) 97890217.9 (22) 04.11.1997
(84) BE CH DE DK ES IT LI NL
(43) 13.05.1998
(30) 12.11.1996 AT 197996
(54) • Vorrichtung zum Dekontaminieren von Grundwasserströmen
• Device for decontaminating groundwater streams
• Dispositif pour la décontamination des courants d'eaux souterraines
(73) Porr Umwelttechnik GmbH, Kelsenstrasse 7, 1030 Wien, AT
(72) Mader, Herbert, Dipl.-Ing., 1130 Wien, AT
Zorzi, Michael, Dipl.-Ing., 3002 Purkersdorf, AT
(74) Widtmann, Georg, Dipl.-Ing. Dr. techn., Clusiusgasse 2/8, 1090 Wien, AT

(51) **B21D 7/024** (11) **0 881 010 B1**

(25) En (26) En
(21) 98304026.2 (22) 21.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 GB 9711052
(54) • Biegevorrichtung
• Bending apparatus
• Dispositif de cintrage
(73) Eurobend Limited, River Park, Ermington, Ivybridge, Devon PL21 9NT, GB
(72) George, Philip, Modbury, Devon PL21 ORS, GB
Andreas, Andros, Plymouth, Devon PL5 2HA, GB
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co., 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West Midlands B92 7AH, GB

(51) **B22D 11/04** (11) **0 842 001 B1**
B22D 11/22

(25) De (26) De
(21) 96930954.1 (22) 29.07.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 20.05.1998
(86) DE 96/01445 29.07.1996
(87) WO 97/04900 1997/08 13.02.1997
(30) 02.08.1995 DE 19529931
(54) • PLATTENKOKILLE ZUR ERZEUGUNG VON STRÄNGEN AUS STAHL
• PLATE MOULD FOR PRODUCING STEEL BILLETS

• MOULE EN FONTE POUR PLAQUES PERMETTANT DE PRODUIRE DES BARRES D'ACIER

(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) PLESCHIUTSCHNIGG, Fritz-Peter, Prof.Dr.-Ing., 47269 Duisburg, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B22D 11/22 → (51) B22D 11/04

B22D 19/00 → (51) F02F 7/00

(51) **B22D 41/00** (11) **0 767 021 B1**
C21C 7/10 F27D 1/18

(25) En (26) En
(21) 96111953.4 (22) 24.07.1996
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 09.04.1997
(30) 28.07.1995 JP 19360995
(54) • Deckel für eine Vakuumraffinationspfanne
• Ladle cover for vacuum refining process
• Couverture pour poche utilisée dans un procédé d'affinage sous vide
(73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
(72) Tamura, Nozomu, c/o Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi, Chiba 260, JP
Yamada, Sumio, c/o Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi, Chiba 260, JP
Washio, Masaru, c/o Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi, Chiba 260, JP
Kanatani, Toshio, c/o Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi, Chiba 260, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B22D 41/00** (11) **0 956 171 B1**
B22D 41/04

(25) De (26) De
(21) 96945810.8 (22) 01.10.1996
(84) AT BE DE FR GB IT LU NL
(43) 17.11.1999
(86) DE 96/01906 01.10.1996
(87) WO 97/13598 1997/17 17.04.1997
(30) 06.10.1995 DE 19538530
(54) • GEFÄSS FÜR METALLURGISCHE ZWECKE
• VESSEL FOR METALLURGICAL PURPOSES
• RECIPIENT METALLURGIQUE
(73) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) GOHRES, Hans, Werner, D-47239 Duisburg, DE
KOBUSCH, Klaus, D-47809 Krefeld, DE
DIVJAK, Franz-Josef, D-47495 Rheinberg, DE
SIEWERT, Kurt, D-47259 Duisburg, DE
KIRSTINAT, Detlef, D-47053 Duisburg, DE
(74) Presting, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B22D 41/04 → (51) B22D 41/00

B22F 3/12 → (51) B22F 7/06

(51) **B22F 7/06** (11) **0 871 556 B1**
B22F 3/12 E21B 10/56

(25) En (26) En
(21) 95937694.8 (22) 30.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 21.10.1998
(86) US 95/14121 30.10.1995
(87) WO 96/20058 1996/30 04.07.1996
(30) 23.12.1994 US 363467
(54) • KOMPOSIT- CERMET-ARTIKEL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG

• COMPOSITE CERMET ARTICLES AND METHOD OF MAKING

• ARTICLES DE CERMET COMPOSITES ET LEUR PROCÉDE DE FABRICATION

(73) KENNAMETAL INC., P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650, US
(72) MASSA, Ted R., Latrobe, PA 15650, US
VAN KIRK, John S., Murrysville, PA 15668, US
MCNAUGHTON, Robert R., Jr., New Alexandria, PA 15670, US
(74) Sulzbach, Werner, Dipl.-Chem. Dr., et al, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B23B 1/00** (11) **0 911 099 B1**

(25) En (26) En
(21) 98308578.8 (22) 20.10.1998
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 28.04.1999
(30) 21.10.1997 JP 28859997
28.09.1998 JP 27284398
(54) • Verfahren zur spanabhebenden Bearbeitung von gehärtetem Stahl mit hoher Genauigkeit
• Method of cutting hardened steel with high accuracy
• Procédé d'usinage d'acier trempé à grande précision
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Harada, Takashi, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Fukaya, Tomohiro, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Nakai, Tetsuo, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Shiraishi, Junichi, 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) **B23B 31/26** (11) **0 865 338 B1**
B24B 13/01

(25) En (26) En
(21) 96922196.9 (22) 19.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.09.1998
(86) IB 96/00741 19.06.1996
(87) WO 97/18918 1997/23 29.05.1997
(30) 21.11.1995 US 561404
(54) • VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN EINES WERKSTÜCKES UND MIT EINER KINEMATISCHEN WERKZEUGKUPPLUNG
• APPARATUS FOR CUTTING A WORKPIECE AND INCLUDING A KINEMATIC TOOL COUPLING
• APPAREIL DE TAILLE DE PIÉCES A ACCOUPLEMENT CINÉMATIQUE DE L'OUTIL DE COUPE
(73) Micro Optics Design Corporation, 40 Rooney Crescent, Moncton, New Brunswick E1E 4M3, CA
(72) SAVOIE, Marc, Y., Moncton, New Brunswick E1C 6A4, CA
(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO. 9 Staple Inn, London WCIV 7QH, GB

(51) **B23C 5/00** (11) **0 909 230 B1**

(25) De (26) De
(21) 98922730.1 (22) 17.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.04.1999
(86) EP 98/02246 17.04.1998
(87) WO 98/47655 1998/43 29.10.1998
(30) 19.04.1997 DE 19716491
(54) • WERKZEUGMASCHINE ZUR BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKHOHLRÄUMEN

- MACHINE TOOL FOR MACHINING CAVITIES IN WORKPIECES
 - MACHINE-OUTIL POUR USINER DES CAVITES DE PIECES
- (73) CHIRON-WERKE GMBH & CO. KG, Talstrasse 23, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) DEUFEL, Karl, D-78600 Kolbingen, DE
- (74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

(51) **B23K 26/00** (11) **0 936 021 B1**
A61F 9/06

- (25) En (26) En
(21) 98111006.7 (22) 16.06.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 18.08.1999
(30) 10.02.1998 JP 2833598

- (54) • Laserstrahlbearbeitungsvorrichtung
• Laser beam machining device
• Dispositif d'usinage au laser

- (73) Nihon Welding Co., Ltd., 61-8, Denen-Chofu 1-chome, Ota-ku, Tokyo, JP
Hosoda, Naoyoshi, 61-8, Denen-Chofu 1-chome, Ota-ku, Tokyo, JP
- (72) Hosoda, Naoyoshi, Ota-ku, Tokyo, JP
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B23K 26/14** (11) **0 989 921 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98937468.1 (22) 10.06.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 05.04.2000
(86) EP 98/03511 10.06.1998
(87) WO 98/56534 1998/50 17.12.1998
(30) 13.06.1997 DE 19725256

- (54) • DÜSENANORDNUNG FÜR DAS LASER-STRAHLSCHNEIDEN
• NOZZLE SYSTEM FOR LASER BEAM CUTTING
• SYSTEME D'AJUTAGE POUR DECOUPAGE AU LASER

- (73) LT ULTRA-PRECISION-TECHNOLOGY GmbH, Wiesenstrasse 7, 88634 Atholdeberg, DE
- (72) BISCHOF, Dietmar, D-88697 Bermatingen, DE
- (74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B23P 11/02 → (51) G03G 15/00

B24B 13/01 → (51) B23B 31/26

B25B 33/00 → (51) F16B 37/14

(51) **B26B 3/03** (11) **0 855 253 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98100296.7 (22) 09.01.1998
(84) CH DE FR GR IT LI NL
(43) 29.07.1998
(30) 20.01.1997 DE 29700883 U

- (54) • Küchengerät zum Schneiden von Gut, insbesondere Obst, Gemüse oder Kartoffeln in Scheiben
• Kitchen appliance to cut matter, in particular fruits, vegetables or potatoes, into slices
• Dispositif de cuisine pour couper des matières, en particulier des fruits, légumes ou pommes de terre, en tranches

- (73) Alfred Bömer Kunststoff- und Metallwarenfabrik GmbH, Industriegebiet, 54526 Niederkail, DE

- (72) Bömer, Jürgen, 54526 Niederkail, DE

- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

B26B 19/38 → (51) A45D 27/46

(51) **B27F 1/02** (11) **0 979 160 B1**
B27M 1/08

- (25) De (26) De
(21) 98931999.1 (22) 24.04.1998
(84) AT CH FR GB IT LI PT SE
(43) 16.02.2000
(86) DE 98/01151 24.04.1998
(87) WO 98/48984 1998/44 05.11.1998
(30) 30.04.1997 DE 19718306

- (54) • VERFAHREN ZUM BEARBEITEN VON WERKSTÜCKEN
• METHOD FOR MACHINING WORKPIECES
• PROCEDE D'USINAGE DE PIECES

- (73) Purschke, Günter, Oleanderstrasse 9, 75031 Eppingen, DE

- (72) Purschke, Günter, 75031 Eppingen, DE

- (74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., et al, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

B27M 1/08 → (51) B27F 1/02

(51) **B27N 3/28** (11) **0 918 603 B1**
B29C 47/00 B29C 47/20

- (25) En (26) En
(21) 97928934.5 (22) 11.06.1997

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

AL LT LV RO SI

- (43) 02.06.1999
(86) US 97/10021 11.06.1997
(87) WO 97/49533 1997/57 31.12.1997
(30) 24.06.1996 US 669591

- (54) • KUNSTHARZ-UND HOLZFASERVERBUND-PROFIL-EXTRUSIONSVERFAHREN
• RESIN AND WOOD FIBER COMPOSITE PROFILE EXTRUSION METHOD
• PROCEDE D'EXTRUSION DE PROFILS COMPOSITES DE RESINE ET DE FIBRES LIGNEUSES

- (73) ANDERSEN CORPORATION, 100 Fourth Avenue North, Bayport, Minnesota 55003-1096, US

- (72) PUPPIN, Giuseppe, Bayport, MN 55003, US

- (74) Hegner, Anette, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B28B 1/52 → (51) B29C 39/42

(51) **B29C 39/42** (11) **0 655 966 B1**
B28B 1/52

- (25) En (26) En
(21) 93919867.7 (22) 03.08.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 07.06.1995
(86) US 93/07273 03.08.1993
(87) WO 94/03318 1994/05 17.02.1994
(30) 06.08.1992 US 926339

- (54) • AUSRÜSTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN HERSTELLEN VON FASERPLATTEN
• CONTINUOUS PROCESSING EQUIPMENT FOR MAKING FIBERBOARD
• EQUIPEMENT POUR LE TRAITEMENT EN CONTINU DE LA FABRICATION DE PANNEAUX DE FIBRES

- (73) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta Georgia 30303, US

- (72) RICHARDS, Turner, W., Goldendale, WA 98620, US

- FRANCIS, Hubert, C., Lithonia, GA 30038, US

- FOWLER, George, F., Norcross, GA 30093, US

- GREVE, Dale, R., Conyers, GA 30207, US

- RIGBY, Edward, M., Salina, OK 74365, US

- (74) Barrett-Major, Julie Diane, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

B29C 47/00 → (51) B27N 3/28

B29C 47/20 → (51) B27N 3/28

(51) **B29C 47/40** (11) **0 788 868 B1**
B29C 47/62

- (25) It (26) En
(21) 97200234.9 (22) 29.01.1997
(84) DE GB IT
(43) 13.08.1997
(30) 07.02.1996 IT MI960219

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Mischen mit kontinuierlichen Walzen von thermoplastischem Material

- Process and machine for the mixing with continuous rolling of thermoplastic material
- Procédé et dispositif pour mélanger avec laminage en continu de matière thermoplastique

- (73) TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A., Via Monterosa, 93, 20149 Milano, IT

- (72) Rampazzo, Vittorio, Dairago (Milano), IT

- (74) Raimondi, Alfredo, Dott. Ing. Prof., et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l. Piazzale Cadorna 15, 20123 Milano, IT

B29C 47/62 → (51) B29C 47/40

B29C 47/68 → (51) C08L 23/10

(51) **B29C 49/20** (11) **0 894 608 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98112840.8 (22) 10.07.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 03.02.1999
(30) 18.07.1997 DE 19730800

- (54) • Verfahren zum Herstellen einer Wärmflasche und danach hergestellte Wärmflasche
• Method of manufacturing a hot water bottle and hot water bottle manufactured by this process
• Procédé pour la fabrication d'une bouillotte et bouillotte obtenue par ce procédé

- (73) Fashy GmbH Produktion und Vertrieb Gummi-Kraus, Kornwestheimer Strasse 46, 70825 Korntal-Münchingen, DE

- (72) Frosch, Hugo, 86470 Thannhausen, DE

- Giebisch, Hermann, 86381 Krumbach, DE

- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE

(51) **B29C 73/10** (11) **0 839 635 B1**
B29C 73/30

- (25) En (26) En
(21) 97203357.5 (22) 29.10.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.05.1998
(30) 01.11.1996 GB 9622780

- (54) • Verfahren zum Reparieren eines Komposit-schichtstoffes
• Repair of composite laminates
• Méthode pour la réparation d'un stratifié composite

- (73) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

- (72) McBroom, Geoffrey P., Filton, Bristol BS99 7AR, GB

- Farrar, David J., Filton, Bristol BS99 7AR, GB

B29C 73/30 → (51) B29C 73/10

B29D 30/42 → (51) B60C 9/08

B29D 31/00 → (51) A01K 11/00

(51) **B30B 11/02** (11) **0 684 128 B1**
B30B 15/30

(25) Ja (26) En
(21) 95902949.7 (22) 12.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 29.11.1995
(86) JP 94/02094 12.12.1994
(87) WO 95/16559 1995/26 22.06.1995
(30) 13.12.1993 JP 31170193
(54) • **HERSTELLEN VON GEGENSTÄNDEN DURCH EIN PULVERFORMVERFAHREN UND PULVER-ZUFÜHRUNG**
• **POWDER MOLDED BODY MANUFACTURING METHOD AND POWDER FEEDER**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'OBJETS OBTENUS PAR MOULAGE DE POWDRE ET ALIMENTATION EN POWDRE**

(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka 541, JP
(72) SHIGA, Ryuji Itami Works, Sumitomo Elec. Ind. Ltd., Hyogo664, JP
TAKANO, Yoshishige Itami Works., 1-chome Itami-shi Hyogo 664, JP
TAKEDA, Yoshinobu Itami Works., 1-chome Itami-shi Hyogo 664, JP
(74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **B30B 11/20** (11) **0 610 789 B1**
B30B 11/22 A23N 17/00

(25) De (26) De
(21) 94101524.0 (22) 02.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 17.08.1994
(30) 10.02.1993 CH 40093
(54) • **Vorrichtung zur Eliminierung von Bakterien und Keimen**
• **Device to eliminate bacteria and germs**
• **Dispositif pour éliminer les bactéries et les germes**

(73) BUEHLER AG, 9240 Uzwil, CH
(72) Wetzels, Willi, CH-9240 Uzwil, CH

B30B 11/22 → (51) B30B 11/20**B30B 15/30** → (51) B30B 11/02**B31C 1/00** → (51) E04B 1/348**B31D 1/02** → (51) G09F 3/02**B32B 7/06** → (51) B32B 7/12

(51) **B32B 7/12** (11) **0 734 327 B1**
B42D 15/10 C09J 7/02
B32B 7/06

(25) En (26) En
(21) 95902901.8 (22) 14.12.1994
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 02.10.1996
(86) GB 94/02736 14.12.1994
(87) WO 95/16575 1995/26 22.06.1995
(30) 14.12.1993 ZA 9309364
(54) • **LAMINIERTER DRUCKBOGEN**
• **LAMINATED PRINTING SHEET**
• **FEUILLE D'IMPRESSION STRATIFIEE**

(73) Easilam International (Proprietary) Limited, 10 Rawat Road, New Germany, ZA
(72) Johnstone, Gordon Douglas Folster, Norscot, Sandton 2146, ZA
(74) BROOKES & MARTIN, High Holborn House 52/54 High Holborn, London, WC1V 6SE, GB

(51) **B32B 7/12** (11) **0 833 747 B1**
G09F 3/02

(25) De (26) De
(21) 96920837.0 (22) 21.06.1996
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 08.04.1998
(86) EP 96/02694 21.06.1996
(87) WO 97/00772 1997/03 09.01.1997
(30) 21.06.1995 DE 19522011
(54) • **FOLIENARTIGER SCHICHTWERKSTOFF MIT SPERRSCHICHT FÜR WEICHMACHER**
• **FOIL-SHAPED LAMINATED MATERIAL WITH BARRIER LAYER FOR THE PLASTICISER**
• **MATERIAU STRATIFIE PELLICULAIRE AVEC COUCHE BARRIERE POUR LE PLASTIFIANT**

(73) VISI/ONE GmbH, Büchelstrasse 34 a, 42855 Remscheid, DE
(72) TELTENKÖTTER-KALHEBER, Stefanie, D-42857 Remscheid, DE
KALHEBER, Michael, D-42857 Remscheid, DE
(74) Eichler, Peter, Dipl.-Ing., et al, Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte, Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **0 636 471 B1**
C03C 17/30

(25) En (26) En
(21) 94111661.8 (22) 26.07.1994
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 01.02.1995
(30) 28.07.1993 JP 20448293
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Verbundglas**
• **Method for producing of a laminated glass**
• **Procédé de préparation d'un verre laminé**

(73) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
SAINT GOBAIN VITRAGE INTERNATIONAL, "Les Miroirs" 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Miyasaka, Seiichi, Asahi Glass Company Ltd., Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Watanabe, Hiroyuki, Asahi Glass Company Ltd., Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

B32B 27/20 → (51) B32B 27/36

(51) **B32B 27/36** (11) **0 657 280 B1**
B32B 27/20 E04C 2/54
A01G 9/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 94402831.5 (22) 08.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.06.1995
(30) 09.12.1993 FR 9314770
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Verbundplatte aus Polycarbonat zur Verwendung in Gebäuden, insbesondere in Treibhäusern**
• **Method for producing a polycarbonate panel to be used in buildings, specially in greenhouses**
• **Procédé de fabrication d'une plaque à base de polycarbonate, destinée à la fabrication de bâtiment, notamment de serre**

(73) KAYSERSBERG PACKAGING, Route de Lapoutroie, 68240 Kaysersberg, FR
(72) Coudert, Catherine, F-68000 Colmar, FR
Coste, Jean-Philippe, F-68240 Kaysersberg, FR
(74) David, Daniel, KAYSERSBERG, Service Propriété Industrielle, 23 boulevard Georges Clemenceau, 92402 Courbevoie Cédex, FR

B41C 1/10 → (51) B41M 5/36

B41C 1/10 → (51) G03F 7/30

(51) **B41F 33/00** (11) **0 925 917 B1**
(25) De (26) De
(21) 98121721.9 (22) 14.11.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 30.06.1999
(30) 29.11.1997 DE 29721199 U
(54) • **Messsystem**
• **Measuring system**
• **Système de mesure**

(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Lampersberger, Franz, 85609 Aschheim, DE
Rakitsch, Peter, 85368 Moosburg, DE
Tutsch, Rainer Dr., 80636 München, DE
Six, Hans Joachim Dr., 81669 München, DE
Wendt, Karsten Dr., D-63179 Obertshausen, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41J 2/005 → (51) B41M 5/38**B41J 2/38** → (51) B41M 5/38

(51) **B41M 5/00** (11) **0 763 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 96202470.9 (22) 05.09.1996
(84) BE DE FR GB
(43) 19.03.1997
(30) 13.09.1995 US 527719
(54) • **Flüssigkeitsorptionsfähige Beschichtung für Tintenstrahlzeichnungsmedien**
• **Liquid sorptive coating for ink jet recording media**
• **Couche absorbante des liquides pour matériaux d'enregistrement par jet d'encre**

(73) ARKWRIGHT INC., 538 Main Street, Fiskeville, Rhode Island 02823, US
(72) Sargeant, Steven J., West Warwick, RI 02893, US
Rundus, Joshua, Newport, RI 02840, US
(74) Hanneman, Henri W., Dr., et al, Océ-Technologies B.V. Patents & Information St. Urbanusweg 43 P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **B41M 5/00** (11) **0 876 925 B1**
G03G 7/00 D21H 19/36
D21H 21/36

(25) En (26) En
(21) 98108189.6 (22) 05.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 11.11.1998
(30) 07.05.1997 US 852776
(54) • **Tintenstrahlzeichnungspapier**
• **Ink-jet recording paper**
• **Papier pour l'enregistrement par jet d'encre**

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, New York 14644, US
(72) Malhotra, Shadi L., Mississauga, Ontario, L5L 2A6, CA
Naik, Kirit N., Mississauga, Ontario, L5L 1B6, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **0 888 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 98305196.2 (22) 30.06.1998
(84) DE GB
(43) 07.01.1999
(30) 01.07.1997 JP 18892697
(54) • **Tintenstrahlzeichnungsverfahren**
• **Ink-jet recording method**
• **Méthode pour l'enregistrement par jet d'encre**

- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Saito, Yoichi, Hino-shi, Tokyo, JP
Tsuchiya, Masaru, Hino-shi, Tokyo, JP
Mochizuki, Yoshihiro, Hino-shi, Tokyo, JP
- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **0 967 086 B1**
C08K 5/09 C08K 7/24
C09D 129/04
- (25) De (26) De
(21) 98810556.5 (22) 18.06.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 29.12.1999
- (54) • Aufzeichnungsmaterialien für den Tintenstrahl-
druck
• Recording materials for ink jet printing
• Matériaux d'enregistrement pour l'impression
par jet d'encre
- (73) ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de
l'Ancienne Papeterie, Case postale 160, 1723 Marly
1, CH
- (72) Steiger, Rolf, Dr., 1724 Praroman, CH
-
- B41M 5/00** → (51) B41M 5/40
-
- (51) **B41M 5/26** (11) **0 811 506 B1**
G11B 7/24 C09B 47/24
C09B 47/08 C09B 56/14
- (25) Ja (26) En
(21) 96942619.6 (22) 24.12.1996
(84) DE FR GB IT LU NL
(43) 10.12.1997
(86) JP 96/03753 24.12.1996
(87) WO 97/23354 1997/29 03.07.1997
(30) 25.12.1995 JP 33624195
16.01.1996 JP 445196
- (54) • OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL UND
OPTISCHER AUFZEICHNUNGSTRÄGER
• OPTICAL RECORDING MATERIAL AND
OPTICAL RECORDING MEDIUM
• MATERIAU D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET
SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE
- (73) TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD., 3-13,
Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) KIMURA, Shuichi Toyo Ink Manufacturing Co., Ltd.,
Tokyo 104, JP
OGAWA, Tadashi Toyo Ink Manufacturing Co., Ltd.,
Tokyo 104, JP
SAKAMOTO, Makoto Toyo Ink Manufacturing Co.,
Ltd., Tokyo 104, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB
-
- (51) **B41M 5/36** (11) **0 849 091 B1**
B41C 1/10
- (25) En (26) En
(21) 96203633.1 (22) 19.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 24.06.1998
- (54) • Wärme-empfindliches Aufzeichnungselement
zur Herstellung lithographischer Druckplatten,
Polymerteilchen mit spezifischer Teilchengrös-
senverteilung enthaltend
• Heat-sensitive imaging element for making
lithographic printing plates comprising polymer
particles with a specific particle size
• Élément sensible à la chaleur formateur
d'image pour la fabrication de plaques d'im-
pression lithographiques comprenant des parti-
cules de polymère avec une dimension de
particule spécifique
- (73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE

- (72) Van Damme, Marc, 2640 Mortsel, BE
Vermeersch Joan, 2640 Mortsel, BE
Louwet Frank, 2640 Mortsel, BE
Samijn Raf, 2640 Mortsel, BE
-
- (51) **B41M 5/38** (11) **0 676 300 B1**
B41J 2/38 B41J 2/005
- (25) En (26) En
(21) 95302289.4 (22) 04.04.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 11.10.1995
(30) 04.04.1994 US 223265
- (54) • Methode und Gerät zur Kontrolle eines ihren
Phasenzustand änderenden Tinte während
eines Transferdruckverfahrens
• Method and apparatus for controlling phase
change ink temperature during a transfer
printing process
• Méthode et appareil pour contrôler la tempé-
rature d'encres à changement de phase pendant
une opération d'impression par transfert
- (73) XEROX CORPORATION, 800 Long Ridge Rd., P.O.
Box 1600, Stamford, CT 06904-1600, US
- (72) Neal, Meade, Mulino, Oregon 97042, US
Reeves, Barry D., Lake Oswego, Oregon 97034, US
Crawford, Clark W., Wilsonville, Oregon 97070, US
Rise, James D., Lake Oswego, Oregon 97034, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **B41M 5/38** (11) **0 754 563 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96111700.9 (22) 19.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 22.01.1997
(30) 21.07.1995 JP 20682895
- (54) • Thermische Übertragungsschicht
• Thermal transfer sheet
• Feuille pour transfert thermique
- (73) DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Ichigaya-Kaga-cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo
162-01, JP
- (72) Eguchi, Hiroshi, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd.,
Tokyo-to, JP
Yoshida, Kazuya, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd.,
Tokyo-to, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **B41M 5/40** (11) **0 909 658 B1**
B41M 5/00
- (25) En (26) En
(21) 98119635.5 (22) 16.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.04.1999
(30) 16.10.1997 JP 29796997
- (54) • Thermisches Übertragungsbildempfangsblatt
mit einer Griffschicht
• Thermal transfer image-receiving sheet having
a grip layer
• Feuille réceptrice d'images pour le transfert
thermique ayant une couche d'accrochage
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-
Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (72) Kometani, Shinji, Dai Nippon Printing Co., Ltd.,
Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
-
- B41M 7/00** → (51) C09J 7/02
-
- B41N 3/08** → (51) G03F 7/30
-
- B42D 15/10** → (51) B32B 7/12

B60C 1/00 → (51) C08K 5/47**B60C 1/00** → (51) C08L 9/00**B60C 1/00** → (51) C08L 15/00

- (51) **B60C 9/08** (11) **0 859 702 B1**
B29D 30/42
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96938119.3 (22) 06.11.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.08.1998
(86) EP 96/04855 06.11.1996
(87) WO 97/17216 1997/21 15.05.1997
(30) 10.11.1995 FR 9513445
- (54) • RADIALER REIFEN MIT EINER KARKASSE,-
DEREN ENDE SICH SCHRÄG ÜBERLAPPEN
• RADIAL TYRE WITH AN OBLIQUELY LAP-
WELDED CARCASS PLY
• PNEU RADIAL AVEC NAPPE CARCASSE A
SOUDURE PAR RECOUVREMENT OBLIQUE
- (73) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.,
10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-
Paccot, CH
- (72) CHAMPILOU, Yves, Ohta-shi 373, JP
PANIGHEL, Bruno, F-63510 Aulnat, FR
- (74) Baur, Jacques, Michelin & Cie, Service
SGD/LG/PI Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand
Cedex 01, FR

B60G 11/46 → (51) F16F 9/14**B60G 15/00** → (51) F16F 9/14

- (51) **B60G 17/015** (11) **0 910 513 B1**
- (25) De (26) De
(21) 97929317.2 (22) 02.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.04.1999
(86) EP 97/03483 02.07.1997
(87) WO 98/02321 1998/03 22.01.1998
(30) 11.07.1996 DE 19627894
- (54) • NIVEAUGEREGELTES LUFTGEFEDERTES
ACHSAGGREGAT, Z.B. FÜR GROSSRAUM-
PERSONENKRAFTWAGEN
• GROUND CLEARANCE-REGULATED, AIR-
SUSPENDED AXLE AGGREGATE, FOR
EXAMPLE FOR MONOSPACE PRIVATE CARS
• GROUPE ESSIEU A SUSPENSION PNEUMA-
TIQUE ET A REGULATION DE GARDE AU SOL,
PAR EXEMPLE POUR VOITURES PARTICU-
LIERES DE TYPE MONOSPACE
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
- (72) CHARZINSKI, Uwe, D-70378 Stuttgart, DE
HORWATH, Jochen, D-72669 Unterensingen, DE
MÜLLER, Hartwig, D-70190 Stuttgart, DE
RICKLEFS, Gerald, D-71394 Kernen, DE
SCHEURER, Friedrich, D-73760 Ostfildern, DE
-
- (51) **B60H 1/03** (11) **0 850 791 B1**
B60H 1/14 F01P 3/20
F02M 31/20 F02M 53/00
F02M 55/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97403146.0 (22) 23.12.1997
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 01.07.1998
(30) 31.12.1996 FR 9616274
- (54) • Heizungssystem für den Fahrgastraum eines
Kraftfahrzeuges mit Dieselmotor mit Direktein-
spritzung
• Heating system for the passenger compartment
of a diesel combustion engine motor vehicle

- *Système de chauffage de l'habitacle d'un véhicule automobile à moteur diesel à injection directe*
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) Brame, Jean-Luc, 94200 Ivry, FR
- (74) Berger, Helmut, et al, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B60H 1/14 → (51) B60H 1/03**B60J 5/04** → (51) B62D 29/00

- (51) **B60K 6/12** (11) **0 762 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 95921599.7 (22) 02.06.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.03.1997
(86) US 95/07060 02.06.1995
(87) WO 95/33629 1995/53 14.12.1995
(30) 03.06.1994 US 253944
(54) • FAHRZEUG MIT HYBRIDANTRIEB
• HYBRID POWERTRAIN VEHICLE
• VEHICULE A GROUPE MOTOPROPULSEUR HYBRIDE
- (73) UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY, LE-132G, Room 3600, 401 M Street S.W., Washington, D.C. 20460, US
- (72) GRAY, Charles, L., Jr., Pickney, MI 48169, US
HELLMAN, Karl, H., Ann Arbor, MI 48104, US
SAFOUTIN, Michael, J., Ann Arbor, MI 48104, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

B60K 41/02 → (51) F16D 48/06**B60K 41/22** → (51) F16H 61/28

- (51) **B60L 3/10** (11) **0 780 257 B1**
(25) De (26) De
(21) 96120330.4 (22) 18.12.1996
(84) CH ES FR GB IT LI
(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 DE 19548286
(54) • Schleuderschutz-Verfahren
• Anti-skid system
• Système à anti-patinage
- (73) MTU Motoren- und Turbinen-Union Friedrichshafen GmbH, Olgastrasse 75, 88045 Friedrichshafen, DE
- (72) Butscher, Franz, Dipl.-Ing., 88048 Friedrichshafen, DE
Knoll, Werner, Dipl.-Ing., 88287 Grünkraut, DE

- (51) **B60L 13/03** (11) **0 903 260 B1**
B61L 27/04
(25) De (26) De
(21) 97203673.5 (22) 28.11.1997
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI
(43) 24.03.1999
(54) • Spurgeführter selbstantriebener Container-tragwagen
• Track guided self-driven container wagon
• Wagon porte-container autopropulsé
- (73) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
- (72) Hansen, I. A., 2611 EH Delft, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B60R 7/06 → (51) B60R 21/20

- (51) **B60R 13/02** (11) **0 825 066 B1**
(25) De (26) De
(21) 97110333.8 (22) 25.06.1997
(84) BE DE ES FR GB IT PT
(43) 25.02.1998
(30) 09.08.1996 DE 19632055
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Dachversteifung für Fahrzeuge und Dachversteifung
• Roof stiffener for vehicles and method of manufacturing the same
• Procédé de fabrication d'un renfort de toit pour véhicules et renfort fabriqué par ce procédé
- (73) Johnson Controls Headliner GmbH, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE
- (72) Eickhoff, Thomas, 66740 Saarlouis, DE
Ewen, Manfred, 66265 Heusweiler, DE
- (74) Patentanwälte Thömen & Kömer, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **0 983 166 B1**
B60R 21/32
(25) De (26) De
(21) 98934750.5 (22) 19.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 08.03.2000
(86) DE 98/01380 19.05.1998
(87) WO 98/52792 1998/47 26.11.1998
(30) 21.05.1997 DE 19721304
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DIGITALEN DATEN VON EINER MESSSTATION EINES INSASSENSCHUTZSYSTEMS EINES KRAFTFAHRZEUGS ZU EINEM AIRBAGSTEUERGERÄT
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING DIGITAL DATA FROM A MEASURING STATION IN A MOTOR VEHICLE OCCUPANT PROTECTION SYSTEM TO AN AIR BAG CONTROL DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE DES DONNEES NUMERIQUES ENTRE UN POSTE DE MESURE D'UN SYSTEME DE PROTECTION DES OCCUPANTS D'UN VEHICULE A MOTEUR ET UN APPAREIL DE COMMANDE D'AIRBAG

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HERMANN, Stefan, D-93096 Köfering, DE

B60R 16/02 → (51) H01R 9/24**B60R 16/02** → (51) H02H 7/06**B60R 19/02** → (51) B62D 29/00**B60R 21/00** → (51) G01M 17/007

- (51) **B60R 21/20** (11) **0 856 436 B1**
B60R 7/06
(25) De (26) De
(21) 97121312.9 (22) 04.12.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.08.1998
(30) 30.01.1997 DE 19703430
(54) • Knieschutzsystem für den Beifahrer in Personenkraftwagen
• Knee protection system for the passenger of a motor vehicle
• Système protégé-genoux pour le passager d'un véhicule automobile
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Stavermann, Joerg, 80331 München, DE

B60R 21/32 → (51) B60R 16/02

- (51) **B60R 22/26** (11) **0 850 810 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402784.9 (22) 19.11.1997
(84) BE DE ES GB IT NL SE
(43) 01.07.1998
(30) 24.12.1996 FR 9615993
(54) • Kraftfahrzeugsitz mit integriertem Sicherheitsgurt und Sitzvorrichtung im Fahrzeuginnenraum
• Motor vehicle seat with integrated safety belt and sit arrangement in the vehicle interior
• Siège pour véhicule automobile à ceinture de sécurité embarquée et agencement de siège dans l'habitacle du véhicule
- (73) FAURECIA SIEGES D'AUTOMOBILES S.A., 276, Rue Louis Blériot, 92100 Boulogne, FR
- (72) Fourrey, François, 45290 Nogent Sur Vernisson, FR
Laporte Pierre, 45290 Nogent Sur Vernisson, FR
- (74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **B60R 25/00** (11) **0 868 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 96941771.6 (22) 11.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.10.1998
(86) GB 96/03057 11.12.1996
(87) WO 97/22501 1997/27 26.06.1997
(30) 19.12.1995 GB 9529895
21.03.1996 GB 9605977
(54) • FAHRZEUGWEGFAHRSPERRE
• VEHICULE IMMOBILISER
• DISPOSITIF D'IMMOBILISATION D'UN VEHICULE

- (73) Wignall, David, 1 Alms Houses, Hall Lane, Haigh, Wigan WN1 2SF, GB
Thomas, Roy, Sunnyside, 9/10 Briers Brow, Wheelton, Chorley PR6 8HD, GB
- (72) THOMAS, Roy, Wheelton Chorley PR6 8HD, GB
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **B60S 1/34** (11) **0 781 692 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96120756.0 (22) 20.12.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 02.07.1997
(30) 27.12.1995 FR 9515522
(54) • Scheibenwischer-Mechanismus mit Führungs- und Dichtungsmittel zur Antriebsaxen-Durchquerung eines Bleches
• Wiperscreen wiper mechanism with guiding and sealing means for a drive shaft passing through a sheet
• Mécanisme d'essuie-glace comportant des moyens perfectionnés de guidage et d'étanchéité pour la traversée d'une tôle par un arbre d'entraînement

- (73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) Gorce, Stéphane, 86100 Châtelleraut, FR
- (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philipp Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

B61D 15/06 → (51) B61D 17/08

- (51) **B61D 17/08** (11) **0 787 636 B1**
B61D 15/06 **B61D 27/00**
(25) De (26) De
(21) 97100922.0 (22) 22.01.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 06.08.1997
(30) 31.01.1996 DE 19603408
(54) • Grossräumiges Fahrzeug zur Personenbeförderung, insbesondere Niederflur-Stadtbahnwagen
• Large sized vehicle for transporting passengers especially low floor urban tram

- *Vehicule à grande taille pour transport de personnes, notamment voiture de tramway surbaissée*
- (73) Siemens Duewag Schienenfahrzeuge GmbH, Duisburger Strasse 145, 47829 Krefeld, DE
- (72) Kortemeyer, Alfred, 40237 Düsseldorf, DE
Schnaas, Jürgen, 42799 Leichlingen, DE
Asbach, Friedhelm, 41564 Kaarst, DE

B61D 27/00 → (51) B61D 17/08

- (51) **B61H 1/00** (11) **0 790 169 B1**
(25) De (26) De
(21) 96117823.3 (22) 07.11.1996
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 20.08.1997
(30) 16.02.1996 DE 19605853
- *Bremsklotzeinheit für Schienenfahrzeuge*
 - *Brake pad unit for railway vehicles*
 - *Unité de plaquette de frein pour véhicules ferroviaires*
- (73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Staltmeir, Josef, 80807 München, DE
Elstorpff, Marc-Gregory, Dr., 80637 München, DE
Fuderer, Erich, 82110 Germering, DE
Ernstberger, Heinrich, 80469 München, DE

- (51) **B61K 9/10** (11) **0 844 162 B1**
G01N 29/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 97107249.1 (22) 02.05.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 27.05.1998
(30) 25.11.1996 CH 289896
- *Ultraschall-Messvorrichtung für interne Fehler einer Schiene*
 - *Ultrasonic measuring device of internal faults of a rail*
 - *Dispositif de mesure des défauts internes d'un rail par ultrasons*
- (73) SPENO INTERNATIONAL SA, 26, Parc Château-Banquet, Case Postale 16, 1211 Genève 21, CH
- (72) Jaeggi, Jean-Pierre, 1205 Geneve, CH
- (74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

B61L 27/04 → (51) B60L 13/03

- (51) **B62D 29/00** (11) **0 893 331 B1**
B60R 19/02 B60J 5/04
(25) En (26) En
(21) 98305783.7 (22) 21.07.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 27.01.1999
(30) 21.07.1997 US 53053 P
23.06.1998 US 103031
- *Verstärktes Bauelement*
 - *Reinforced structural members*
 - *Élément de structure renforcé*
- (73) HENKEL CORPORATION, 140 Germantown Pike, Suite 150, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (72) Wycech, Joseph S., Grosse Pointe Woods, MI 48236, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- (60) 00203038.5 / 1 057 718

- (51) **B62D 53/08** (11) **0 940 327 B1**
(25) De (26) De
(21) 99103483.6 (22) 23.02.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.09.1999
(30) 05.03.1998 CH 52598
- *Sattelkupplung mit Kupplungsplatte und Verschleissring*
 - *Fifth wheel coupling with coupling plate and wear ring*

- *Couplage de semi-remorque avec plaque de couplage et anneau d'usure*
- (73) Georg Fischer Verkehrstechnik GmbH, Julius-Bührer-Strasse 121, 78221 Singen, DE
- (72) Roth-Schuler, Christian, 78224 Singen, DE
Kreutzarek, Udo, 78253 Eigeltingen, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dr., c/o Georg Fischer AG Patentabteilung - MFB 2661 Amsler-Laffonstrasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

- (51) **B63B 29/02** (11) **0 797 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 95941111.7 (22) 21.12.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 01.10.1997
(86) FI 95/00697 21.12.1995
(87) WO 96/19379 1996/29 27.06.1996
(30) 22.12.1994 FI 946029
- *GEWELTE STRUKTUREN UND PROFILLEISTE FÜR SOLICHE STRUKTUREN*
 - *CORRUGATED STRUCTURES AND A PROFILED BATTEN USED IN SUCH STRUCTURES*
 - *STRUCTURES ONDULEES ET VOLIGE PROFILEE UTILISEE DANS CELLES-CI*
- (73) RAPELI, Pekka, Martinkaaksonie 42 D 16, 01620 Vantaa, FI
- (72) RAPELI, Pekka, 01620 Vantaa, FI
- (74) Laako, Tero Jussi, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B63C 9/115** (11) **0 744 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 96650018.3 (22) 27.05.1996
(84) BE DE DK FI FR GB IE NL SE
(43) 27.11.1996
(30) 25.05.1995 IE 950379
- *Rettungsweste*
 - *A life jacket*
 - *Gilet de sauvetage*
- (73) O'Dare International Limited, Beechwood Close, Boghall Road, Bray, County Wicklow, IE
- (72) Darcy, Roderick Gerard, Greystones, County Wicklow, IE
Kelly, Aidan, Delgany, County Wicklow, IE
- (74) O'Connor, Donal Henry, et al, c/o Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

- (51) **B65B 9/02** (11) **0 780 307 B1**
(25) It (26) En
(21) 96830548.2 (22) 29.10.1996
(84) CH DE FR LI
(43) 25.06.1997
(30) 19.12.1995 IT MI952675
- *Vorrichtung zum Herstellen von Kaffeefiltertabletten für Espresso-Maschinen, ausgehend von einem Folienmaterial*
 - *Apparatus for making, starting from a continuous film, coffee wafers, for espresso-coffee machines*
 - *Dispositif de fabrication, à partir d'un film continu, de filtres à café pour machine à faire des espresso*
- (73) OPEM S.r.l., Via G. Mercalli, 16/A, Area Industriale SPIP, 43100 Parma, IT
- (72) Binacchi, Fabio, c/o Opem S.r.l., Area Industriale SPIP, 43100 Parma, IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **B65B 11/04** (11) **0 849 174 B1**
B65B 25/14
(25) De (26) De
(21) 97121555.3 (22) 08.12.1997
(84) DE FI FR GB
(43) 24.06.1998
(30) 17.12.1996 DE 19652447
- *Verfahren zum Verpacken einer Materialbahnrolle*
 - *Method for wrapping a roll of web material*
 - *Procédé pour emballer un rouleau de matériau en bande*
- (73) Voith Sulzer Finishing GmbH, Birkschenweg 5, 47803 Krefeld, DE
- (72) Hannen, Jakob, 47877 Willich, DE
Peters, Hans-Josef, 47533 Kleve, DE
Rostek, Frank, 40668 Meerbusch, DE
Schölzke, Volker, 47798 Krefeld, DE
Ticheloven, Udo, 46485 Wesel, DE
Zajec, Jozef-Franc, 5941 CP Velden, NL
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **B65B 11/50** (11) **0 936 990 B1**
B65B 59/00 B65B 47/04
(25) En (26) En
(21) 97910507.9 (22) 04.11.1997
(84) CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 25.08.1999
(86) GB 97/02926 04.11.1997
(87) WO 98/19913 1998/19 14.05.1998
(30) 04.11.1996 GB 9622931
- *VORRICHTUNG ZUM PRODUZIEREN VON BLISTERPACKUNGEN IN KLEINEM MASSSTAB*
 - *SMALL-SCALE BLISTER PACKER*
 - *APPAREIL D'EMBALLAGE-COQUE A PETITE ECHELLE*
- (73) Sepha Pharmaceuticals Limited, Jubilee Road, Newtownards BT23 4XQ, County Down, Northern Ireland, GB
- (72) PARKER, Andrew, Ernest, Newtownards BT23 4XQ, GB
HEWITT, Aaron, Newtownards BT23 4XQ, GB
- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

B65B 25/14 → (51) B65B 11/04

- (51) **B65B 35/30** (11) **0 842 089 B1**
A61G 12/00 B65G 1/137
(25) En (26) En
(21) 96923236.2 (22) 07.06.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL SE
(43) 20.05.1998
(86) US 96/09585 07.06.1996
(87) WO 96/41744 1996/56 27.12.1996
(30) 12.06.1995 US 489496
- *BELIEFERUNG EINER EINRICHTUNG FÜR DIE GESUNDHEITSPFLEGE MIT MEDIZINISCHEN ARTIKELN*
 - *SUPPLYING MEDICAL SUPPLIES TO A HEALTH-CARE INSTITUTION*
 - *APPROVISIONNEMENT DES ETABLISSEMENTS DE SANTE EN FOURNITURES MEDICALES*
- (73) DEROYAL INDUSTRIES, INC., 200 DeBusk Lane, Powell, TN 37849, US
- (72) DEBUSK, A., O., V., Knoxville, TN 37918, US
POLTE, Steven, J., Knoxville, TN 37919, US
MABRY, James, M., Knoxville, TN 37932, US
DEBUSK, Brian, C., Clinton, TN 37716, US

(74) Rostovanyi, Peter, AWAPATENT AB, Box 5117, 200
71 Malmö, SE**B65B 47/04** → (51) B65B 11/50

- (51) **B65B 55/02** (11) **0 794 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 95943860.7 (22) 12.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 17.09.1997
(86) US 95/16460 12.12.1995
(87) WO 96/18541 1996/28 20.06.1996
(30) 12.12.1994 JP 33142094
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STERILEN
VERPACKEN VON GETRÄNKEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR STERILE PACK-
AGING OF BEVERAGES**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE CONDITIONNE-
MENT STERILE DE BOISSONS**
- (73) THE COCA-COLA COMPANY, 310 North Avenue,
P.O.Box 1734, Atlanta, Georgia 30313, US
(72) KITAHORA, Nobuya, Tokyo 194, JP
AOYAGI, Osamu, Kanagawa 229, JP
(74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

B65B 59/00 → (51) B65B 11/50

- (51) **B65B 61/02** (11) **0 834 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 97203014.2 (22) 01.10.1997
(84) CH DE DK FR GB LI NL SE
(43) 08.04.1998
(30) 02.10.1996 JP 26175796
(54) • **Vorrichtung zum Aufstempeln**
• **Stamping device**
• **Dispositif d'impression au moyen de tampons**
- (73) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa
Tarohachizu Kitajima-cho, Itano-gun Tokushima,
JP
(72) Fujimoto, Akimasa, Shikoku Kakoki Co., Ltd.,
Itano-gun, Tokushima, JP
Yamamoto, Hidekimi, Shikoku Kakoki Co., Ltd.,
Itano-gun, Tokushima, JP
Ueda, Michio, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun,
Tokushima, JP
(74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, Ir., et al, Algemeen
Octrooibureau World Trade Center P.O. Box 645,
5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **B65B 63/08** (11) **0 876 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 97904819.6 (22) 23.01.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 11.11.1998
(86) US 97/00879 23.01.1997
(87) WO 97/27112 1997/33 31.07.1997
(30) 23.01.1996 US 10458 P
21.01.1997 US 785681
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VERPACKUNGEN FÜR AMORPHE POLYOLE-
FINE**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF BATCH
INCLUSION PACKAGES FOR AMORPHOUS
POLYOLEFINS**
• **PROCÉDÉ D'ÉLABORATION D'EMBALLAGES
DE POLYOLÉFINES AMORPHES**
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) SOMERS, Marc, Stacey, Longview, TX 75605, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B65D 1/02** (11) **0 912 402 B1**
B65D 35/44

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97918199.7 (22) 10.04.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI SE
(43) 06.05.1999
(86) FR 97/00638 10.04.1997
(87) WO 97/39953 1997/46 30.10.1997
(30) 22.04.1996 FR 9605342
(54) • **EINTEILIG MIT DEM BEHÄLTER GEFORMTER,
WIEDERVERWENDBARER VERSCHLUSS UND
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **CONTAINER WITH REUSABLE CLOSURE
MOUNTED IN ONE PIECE AND METHOD OF
MANUFACTURE THEREOF**
• **RECIPIENT AVEC FERMETURE REUTILISABLE
MONTE D'UNE SEULE PIECE ET SON
PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) CEBAL S.A., 98, boulevard Victor Hugo, F-92115
Clichy, FR
(72) SCHNEIDER, Bernard, F-51800 Sainte-Menehould,
FR
MEAUSOONE, Jean-Paul, F-51100 Reims, FR
(74) Pigasse, Daniel, Pechiney, Immeuble "SIS" 217,
cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B65D 3/02** (11) **0 800 997 B1**
B65D 5/24 B65D 85/36

- (25) Ja (26) En
(21) 95935590.0 (22) 31.10.1995
(84) GB
(43) 15.10.1997
(86) JP 95/02223 31.10.1995
(87) WO 97/16352 1997/20 09.05.1997
(54) • **BEHÄLTER FÜR KUCHEN**
• **CONTAINER FOR CAKE**
• **RECIPIENT A GATEAUX**
- (73) Hirano Shiki Co., Ltd., 105, Tenno-cho 1-chome,
Namazu, Hozumi-cho, Motosu-gun, Gifu-ken
501-02, JP
(72) HIRANO, Kunihiro, Motosu-gun, Gifu-ken 501-02,
JP
(74) Overbury, Richard Douglas, Haseltine Lake & Co,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

B65D 5/24 → (51) B65D 3/02**B65D 27/00** → (51) B65D 27/16**B65D 27/10** → (51) B65D 27/16

- (51) **B65D 27/16** (11) **0 736 459 B1**
B65D 27/10 B65D 27/00
(25) De (26) De
(21) 96810207.9 (22) 02.04.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 09.10.1996
(30) 03.04.1995 CH 94295
(54) • **Rechteckiges Kuvert und Verfahren zu seiner
Herstellung**
• **Rectangular envelope and process for making it**
• **Enveloppe rectangulaire et procédé pour sa
fabrication**
- (73) ELCO PAPIER AG, Baslerstrasse 274-276, CH-4123
Allschwil, CH
(72) Wehri, Marc, 4123 Allschwil, CH
(74) Zbinden, Paul A., Patentanwaltsbüro Eder AG
Lindenhofstrasse 40, 4052 Basel, CH

B65D 35/44 → (51) B65D 1/02(51) **B65D 47/30** (11) **0 913 337 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98810454.3 (22) 18.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 06.05.1999
(30) 18.06.1997 CH 148497
(54) • **Verschluss für Behälter**
• **Container closure**
• **Fermeture de récipient**
- (73) Alpha Werke Alwin Lehner GmbH & CO. KG,
Allmendstrasse 81, 6971 Hard, AT
(72) Hehle, Christian, 6900 Bregenz, AT
(74) Riederer, Conrad A., Dr., et al, c/o Riederer Hasler
& Partner Patentanwälte AG Bahnhofstrasse 10,
7310 Bad Ragaz, CH

(51) **B65D 51/00** (11) **0 954 486 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98903088.7 (22) 15.01.1998
(84) CH DE ES FR IT LI NL
(43) 10.11.1999
(86) FR 98/00094 15.01.1998
(87) WO 98/32672 1998/30 30.07.1998
(30) 24.01.1997 FR 9700916
(54) • **VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EIN
REAGENZGLAS VERWENDBAR IN EINEM
ANALYSEAPPARAT**
• **SEAL FOR TEST BOTTLE USABLE BY AN
ANALYSING MACHINE**
• **BOUCHAGE POUR FLACON DE REACTIF
UTILISABLE PAR UN AUTOMATE D'ANALYSE**
- (73) DIAGNOSTICA STAGO, 9, rue des Frères
Chausson, Boîte Postale 226, 92602 Asnières, FR
(72) ROUSSEAU, Alain, F-75004 Paris, FR
GELIN, Jean, François, F-94000 Créteil, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, CABINET
MOUTARD 35 Rue de la Paroisse BP 513, 78005
Versailles Cedex, FR

(51) **B65D 83/08** (11) **0 691 283 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95108043.1 (22) 26.05.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR LI NL SE
(43) 10.01.1996
(30) 29.06.1994 IT MI941353
29.06.1994 IT MI941354
(54) • **Behälter für Papierbögen**
• **Container for paper sheets**
• **Conteneur pour des feuilles de papier**
- (73) INDUSTRIE CARTARIE TRONCHETTI SpA, Piano
della Rocca, I-55023 Borgo A Mozzano (Lucca), IT
(72) Tronchetti, Sauro, I-55100 Lucca, IT
Tronchetti, Renzo, I-55023 Borgo A Mozzano
(Lucca), IT
(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg.
ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121
Milano, IT

(51) **B65D 83/16** (11) **0 819 619 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97304569.3 (22) 26.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 21.01.1998
(30) 19.07.1996 US 648398
(54) • **Vorrichtung zum Entleeren eines Aerosolbehäl-
ters mit einem Element zum Einstecken**
• **Aerosol container discharging apparatus with
stake member**
• **Dispositif pour actionner un récipient aérosol
avec moyens de piquetage**
- (73) Smrt, Thomas J., 9716 South Grant Highway,
Marengo, Illinois 60152, US
(72) Smrt, Thomas J., Marengo, Illinois 60152, US

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B65D 85/36 → (51) B65D 3/02

- (51) **B65F 1/10** (11) **0 905 056 B1**
B65F 1/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98402344.0 (22) 24.09.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 31.03.1999
- (30) 26.09.1997 FR 9711983
- (54) • *Vorrichtung zur mechanischen Anzeige des Füllungsgrades eines Behälters für festen Abfall*
• *Device for mechanically indicating the degree of filling of a container for solid waste*
• *Dispositif permettant d'afficher mécaniquement le taux de remplissage d'un conteneur de déchets solides*
- (73) Ecollect Sarl, B.P. 98, 84303 Cavailon Cedex, FR
Gayet, Alain, 13, Place des Dominos, La Défense 1, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Alamelle, Jean-Marie, F-84300 Cavailon, FR
Gayet, Alain, F-92400 Courbevoie, FR

B65F 1/14 → (51) B65F 1/10

- (51) **B65G 1/08** (11) **0 888 983 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98100244.7 (22) 09.01.1998
- (84) BE DE DK ES FR GB IT LU NL
- (43) 07.01.1999
- (30) 04.07.1997 DE 29711710 U
- (54) • *Durchlaufregal zum Kommissionieren*
• *Gravity feed rack for order picking*
• *Couloir de roulement pour la préparation de commandes*
- (73) NEDCON MAGAZIJNRICHTING B.V.,
Nijverheidsweg 26, NL-7000 AA Doetinchem, NL
- (72) Hollander, Rudolf Richard, 7251 KC Vorden, NL
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B65G 1/137 → (51) B65B 35/30

- (51) **B65G 13/10** (11) **0 956 249 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98900239.9 (22) 15.01.1998
- (84) AT DE FR IT
- (43) 17.11.1999
- (86) AT 98/00004 15.01.1998
- (87) WO 98/33727 1998/31 06.08.1998
- (30) 29.01.1997 AT 12797
- (54) • *WEICHE FÜR EINE FÖRDERANLAGE*
• *POINTS FOR A CONVEYOR ARRANGEMENT*
• *AIGUILLE POUR SYSTEME TRANSPORTEUR*
- (73) Knapp Logistik Automation Gesellschaft MBH,
Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
- (72) WÜNSCHER, Eduard, A-8075 Hart bei Graz, AT
- (74) FREUDELSPERGER, Karl, A-8075 Hart bei Graz, AT
- (74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., Patentanwälte Sonn,
Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

- (51) **B65G 25/06** (11) **0 832 830 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97202986.2 (22) 29.09.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 01.04.1998
- (30) 27.09.1996 US 722905
- (54) • *Dichtung zwischen den Förderbalken eines hin- und hergehenden Flurförderers*
• *Seal between the beams of a reciprocating floor conveyor*

• *Joint entre les longerons d'un convoyeur de sol à mouvement alternatif*

- (73) Foster, Raymond Keith, P.O. Box 1, Madras
Oregon 97741, US
- (72) Foster, Raymond Keith, Madras Oregon 97741, US
- (74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B65G 43/02** (11) **0 776 839 B1**
G06K 19/077

- (25) De (26) De
- (21) 96119127.7 (22) 29.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 04.06.1997
- (30) 01.12.1995 DE 19544856
- (54) • *Fördergurt mit eingelegten Transpondern*
• *Conveyor belt containing inserted transponders*
• *Bande du convoyeur comportant des transpondeurs incorporés*
- (73) ContiTech Transportbandsysteme GmbH,
Büttnerstrasse 25, 30165 Hannover, DE
- (72) Alles, Rainer, Dr., 30916 Isernhagen, DE

(51) **B65G 47/08** (11) **0 852 559 B1**
B65G 57/24 B65G 57/10

- (25) De (26) De
- (21) 96932568.7 (22) 19.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 15.07.1998
- (86) EP 96/04097 19.09.1996
- (87) WO 97/11898 1997/15 03.04.1997
- (30) 27.09.1995 DE 19535907
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FORMATIEREN VON GLASBEHÄLTERN ZU EINER PALETTENLAGE*
• *DEVICE AND PROCESS FOR ARRANGING GLASS CONTAINERS TO FIT ON PALLETS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR AGENCER DES CONTENANTS EN VERRE SUR UNE PALETTE*
- (73) FIRMA HERMANN HEYE, Lohplatz 1, D-31682
Obemkirchen, DE
- (72) BRONISCH, Helmut, D-31688 Nienstädt, DE
- (74) FÜHR, Hans-Bernhard, D-31655 Stadthagen, DE
- (74) BIEHLER, Hubert, D-34131 Kassel, DE
- (74) Kosel, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Kosel
& Sobisch Odastrasse 4a, 37581 Bad
Gandersheim, DE

(51) **B65G 47/19** (11) **0 783 445 B1**
G01N 35/02

- (25) Fi (26) En
- (21) 94926258.8 (22) 15.09.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- (43) 16.07.1997
- (86) FI 94/00406 15.09.1994
- (87) WO 96/08433 1996/13 21.03.1996
- (54) • *VERFAHREN ZU HANDHABUNG VON PROBEN*
• *METHOD FOR HANDLING SAMPLES*
• *PROCÉDÉ DE MANIPULATION DES ÉCHANTILLONS*
- (73) CLIDS OY, Savilahdentie 6, 70210 Kuopio, FI
- (72) RIEKKINEN, Martti, FIN-70100 Kuopio, FI
- (74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Patent Agency
Pitkänen Oy, Savilahdentie 6 L 3, 70210 Kuopio, FI

B65G 47/82 → (51) B65G 47/08

- (51) **B65G 47/84** (11) **0 963 333 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98959974.1 (22) 14.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- SI
- (43) 15.12.1999
- (86) FR 98/02714 14.12.1998
- (87) WO 99/30994 1999/25 24.06.1999
- (30) 16.12.1997 FR 9715926
- (54) • *STERNRAD-FÖRDERER FÜR VORFORMLINGEN ODER BEHÄLTER*
• *COG WHEEL FOR TRANSFERRING PREFORMS OR CONTAINERS*
• *ROUE DENTÉE DE TRANSFERT POUR PREFORMES OU RECIPIENTS*
- (73) ADS, 18, avenue des Béthunes, 95310 Saint Ouen
l'Aumône, FR
- (72) COCHIN, François, F-75017 Paris, FR
- (74) Chambon, Gérard, Cabinet CHAMBON 16
Boulevard d'Ormesson, 95880 Enghien-les-Bains,
FR

(51) **B65G 53/20** (11) **0 951 435 B1**
B65G 53/52

- (25) En (26) En
- (21) 97947226.3 (22) 17.12.1997
- (84) DE FR
- (43) 27.10.1999
- (86) PL 97/00032 17.12.1997
- (87) WO 98/28210 1998/26 02.07.1998
- (30) 23.12.1996 PL 31773196
- (54) • *ROHRTRÖGARTIGER FÖRDERER FÜR DAS PNEUMATISCHE FÖRDERN VON STAUBFÖRMIGEM MATERIAL*
• *A PIPE-TROUGH CONVEYOR FOR PNEUMATIC CONVEYING OF DUSTY MATERIALS*
• *TRANSPORTEUR A AUGÉ-TUBE POUR TRANSPORT PNEUMATIQUE DES MATÉRIAUX PULVÉRANTS*
- (73) Instytut Mineralnych Materiałow Budowlanych W
Opolu Oddział W Krakowie, ul. Cementowa 1,
30-969 Krakow, PL
Biuro Projektow Proacem-Adam Czopek, ul.
Rzemieslnicza 1, 30-403 Krakow, PL
Nowak, Edmund, os. Zloty Wiek 64/6, 31-618
Krakow, PL
Czopek, Adam, ul. Wyslouchow 44/8, 30-611
Krakow, PL
- (72) NOWAK, Edmund, PL-31-618 Kraków, PL
- (74) CZOPEK, Adam, PL-30-611 Kraków, PL
- (74) Patentanwälte Zellentin & Partner,
Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

B65G 53/52 → (51) B65G 53/20

B65G 57/03 → (51) B65G 60/00

B65G 57/10 → (51) B65G 47/08

B65G 57/24 → (51) B65G 47/08

B65G 59/02 → (51) B65G 60/00

- (51) **B65G 60/00** (11) **0 852 212 B1**
B65G 57/03 B65G 59/02
- (25) En (26) En
- (21) 97122335.9 (22) 17.12.1997
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 08.07.1998
- (30) 06.01.1997 JP 1200197
- (54) • *Vorrichtung zum Überführen von Artikellagen von einer Palette mit gegeneinander gesperrten Lagen auf Versandpaletten mit ungesperrten Lagen*

- *Apparatus for transferring layers of articles from a pallet with interlocked layers to pallets for shipment with bar stacked layers respectively*
• *Dispositif pour le transfert d'articles d'une palette avec des couches bloquées à des palettes d'expédition avec des couches débloquentes*
- (73) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
- (72) Nishitani, Yujiro, Inuyama-shi, Aichi, JP
Tai, Akito, Kagamigahara-shi, Gifu, JP
- (74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
-
- (51) **B65H 18/20** (11) **0 769 465 B1**
B65H 18/26 B65H 19/22
// B65H26/02
- (25) De (26) De
(21) 96114134.8 (22) 04.09.1996
(84) AT DE ES FI FR IT SE
(43) 23.04.1997
(30) 19.10.1995 DE 19538973
- (54) • *Tragwalzen-Wickelmaschine*
• *King roll winding machine*
• *Bobineuse à cylindres porteurs*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Krüger, Jens, 89522 Heidenheim, DE
Beisswanger, Rudolf, 89555 Steinheim, DE
Kaipf, Walter, 89437 Haunsheim, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE
-
- (51) **B65H 18/22** (11) **0 949 172 B1**
B65H 18/26
- (25) It (26) En
(21) 98830212.1 (22) 07.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.10.1999
- (54) • *Apparat zum Aufrollen von zusammenpressbaren Faserstoffmaterialien*
• *Improved apparatus for rolling up compressible fibrous materials*
• *Appareil pour enrouler des matériaux fibreux compressibles*
- (73) TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A., Via Monterosa, 93, 20149 Milano, IT
- (72) Massini, Roberto, 24043 Caravaggio (BG), IT
La Greca, Marco, 20159 Milano, IT
- (74) Sutto, Luca, Ing., Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 19, 20158 Milano, IT
-
- B65H 18/26** → (51) B65H 18/20
- B65H 18/26** → (51) B65H 18/22
- B65H 19/22** → (51) B65H 18/20
-
- (51) **B65H 31/32** (11) **0 718 231 B1**
(25) De (26) De
(21) 95116607.3 (22) 21.10.1995
(84) DE ES GB IT
(43) 26.06.1996
(30) 22.12.1994 DE 4445994
- (54) • *Vorrichtung zum Stapeln von Bögen, insbesondere von geschuppt zugeführten Papier- oder Kartonbögen*
• *Device for stacking sheets, in particular for paper- or paperboard sheets which are fed in overlapping streams*
• *Dispositif pour empiler des feuilles, en particulier pour des feuilles en papier ou carton qui sont alimentées en se chevauchant*
- (73) Jagenberg Papiertechnik GmbH, Jagenbergstrasse 1, 41468 Neuss, DE
- (72) Voss, Peter, D-41363 Jüchen, DE
- (74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE
-
- B66F 9/20** → (51) G05G 9/047
- B66F 9/22** → (51) G05G 9/047
-
- (51) **B67C 3/26** (11) **0 906 889 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98450016.5 (22) 01.10.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.04.1999
(30) 03.10.1997 FR 9712725
- (54) • *Flaschenfüllvorrichtung mit Füllhöheregelung ohne Flüssigkeitsverlust*
• *Bottle filling device with liquid level adjustment without loss of liquid*
• *Dispositif d'emplissage de bouteilles avec mise à niveau du liquide dans lesdites bouteilles, sans perte de liquide*
- (73) SIDEL PARTICIPATIONS INDUSTRIELLES S.A., Avenue de la Patrouille de France, 76390 Octeville sur mer, FR
- (72) Bedin, Jean-Emile, 33360 Camblanes & Meynac, FR
- (74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR
-
- (51) **B67D 3/00** (11) **0 905 084 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402389.5 (22) 29.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 FR 9712128
- (54) • *Vorrichtung zum Abgeben von Flüssigkeiten, insbesondere Getränken*
• *Apparatus for dispensing liquids, especially beverages*
• *Appareil de distribution de liquides, en particulier de boissons*
- (73) Mistral Distribution, 2 avenue Ambroise Croizat, Z.I. du Bois de l'Epine, 91031 Evry Cédex, FR
- (72) Liccioni, Robert, 77150 Lesigny, FR
- (74) Picard, Jean-Claude Georges, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **B68G 7/05** (11) **0 935 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 97911432.9 (22) 23.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
(43) 18.08.1999
(86) IT 97/00261 23.10.1997
(87) WO 98/18714 1998/18 07.05.1998
(30) 25.10.1996 IT TV960135
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN EINSCHLAGEN VON SITZ- ODER RÜCKENFLÄCHENELEMENTEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE AUTOMATIC COVERING OF COMPONENTS FOR SEATING PLANES OR BACKS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REVETEMENT AUTOMATIQUE D'ELEMENTS DE SIEGE OU DE DOSSIER*
- (73) Battocchio, Pergentino, Via Fornace, 28, 36056 Tezze sul Brenta, IT
- (72) CAPPELLO, Renzo, I-36050 Belvedere di Tezze sul Brenta, IT
-
- (74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT
-
- (51) **C01B 3/00** (11) **0 846 653 B1**
C01B 3/16 B01J 8/00
B01J 8/02
- (25) It (26) En
(21) 96203447.6 (22) 05.12.1996
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT
- RO
- (43) 10.06.1998
- (54) • *Verfahren zur katalytischen Konvertierung von Kohlenmonoxid mit hohem Wirkungsgrad*
• *High efficiency catalytic carbon monoxide conversion process*
• *Procédé de conversion catalytique de monoxyde de carbone à rendement élevé*
- (73) AMMONIA CASALE S.A., Via Sorenago 7, CH-6900 Lugano-Besso, CH
- (72) Filippi, Ermanno, 6962 Viganello, CH
Bedetti, Gianfranco, 20149 Milano, IT
- (74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH
-
- C01B 3/16** → (51) C01B 3/00
-
- (51) **C01B 17/45** (11) **0 885 841 B1**
H02B 13/055 B01D 53/68
H01H 33/56
- (25) En (26) En
(21) 98111045.5 (22) 16.06.1998
(84) DE GB
(43) 23.12.1998
(30) 20.06.1997 JP 16371597
- (54) • *System und Verfahren zum Sammeln und Reinigen von SF6 Gas*
• *System and method for collecting and refining SF6 gas*
• *Système et procédé pour rassembler et raffiner de SF6-gaz*
- (73) Hitachi Engineering & Services Co., Ltd., 2-2, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073, JP
Showa Denko Kabushiki Kaisha, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) Tamata, Shin, Higashiibaraki-gun, Ibaraki, 311-1301, JP
Tsubaki, Toru, Hitachi-shi, Ibaraki, 316-0011, JP
Nadamura, Akio, Hitachinaka-shi, Ibaraki, 312-0042, JP
Ito, Koji, Hitachinaka-shi, Ibaraki, 312-0055, JP
Ohi, Toshio, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210-0867, JP
Ohno, Hiromoto, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210-0867, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **C01B 23/00** (11) **0 761 596 B1**
F25J 3/02 C30B 15/00
- (25) En (26) En
(21) 96401893.1 (22) 04.09.1996
(84) DE FR IT
(43) 12.03.1997
(30) 05.09.1995 JP 22810695
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Argon*
• *Argon purification process and unit*
• *Procédé et dispositif pour la purification d'argon*
- (73) AIR LIQUIDE Japan, Ltd., Toranomon Management Center Nippon Gas Kyokai Build., 15-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8437, JP

- (72) Tomita, Shinji, c/o Harima Factory of Teisan K.K., Kako-gun, Hyogo-ken, JP
Nagamura, Takashi, c/o Harima Fact. of Teisan K.K., Kako-gun, Hyogo-ken, JP
Yamamoto, Takao, c/o Harima Fact. of Teisan K.K., Kako-gun, Hyogo-ken, JP
- (74) Le Moenner, Gabriel, et al, Société l'Air Liquide Service Brevets et Marques 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- (51) **C01B 33/12** (11) **0 884 277 B1**
C09D 7/12 C09C 1/30
- (25) En (26) En
(21) 98304701.0 (22) 15.06.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 16.12.1998
(30) 13.06.1997 JP 17125197

- (54) • *Amorphe Kieselsäureteilchen mit Doppelstruktur und Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*
• *Amorphous silica particles having a double structure, process for producing the same and use*
• *Particules de silice amorphe à structure double, procédé de préparation et utilisation*

- (73) MIZUSAWA INDUSTRIAL CHEMICALS, LTD., 1-21, Muromachi 4-chome Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP

- (72) Tanaka, Masanori, c/o Mizusawa Ind. Chem., Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP
Washio, Yuuji c/o Mizusawa Ind. Chem., Ltd., Chuo-ku, Tokyo, JP

- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C01D 7/35 → (51) C01D 7/37

- (51) **C01D 7/37** (11) **0 742 175 B1**
C01D 7/35
- (25) En (26) En
(21) 96201222.5 (22) 02.05.1996
(84) BE DE FR GB NL
(43) 13.11.1996
(30) 10.05.1995 US 438891

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von dichtem Natriumcarbonat aus Natriumcarbonatfeinpartikeln*
• *Process for production of dense soda ash from soda ash fines*
• *Procédé de préparation de carbonate de sodium dense à partir de carbonate de sodium fin*

- (73) SOLVAY MINERALS, Inc., 3333, Richmond Avenue, Houston, Texas 77098-3099, US

- (72) Delling, David R, Taos NM 87571, US
Green, Kevin L, Green River WY 82935, US
Phillip, James D, Green River WY 82935, US
Robertson, Donald M, Green River WY 82935, US

- (74) Anthoine, Paul, et al, SOLVAY S.A., Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

- (51) **C01G 53/00** (11) **0 845 436 B1**
H01M 4/48

- (25) En (26) En
(21) 97309570.6 (22) 27.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.06.1998
(30) 29.11.1996 JP 31940096

- (54) • *Lithium Nickel Kupfer Mischoxid und Verfahren zu seiner Herstellung und seine Verwendung*
• *Lithium nickel copper composite oxide and its production process and use*
• *Oxyde mixte de lithium nickel cuivre et procédé pour sa préparation et son utilisation*

- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

- (72) Nishijima, Motoaki, Gose-shi, Nara 639-22, JP
Mitate, Takehito, Yamatotakada-shi, Nara 635, JP
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C02F 1/00 → (51) B09C 1/00

C02F 1/44 → (51) C02F 3/12

C02F 1/461 → (51) B01J 19/00

- (51) **C02F 3/10** (11) **0 640 567 B1**
B01J 19/30
- (25) De (26) De
(21) 94112034.7 (22) 02.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

- (43) 01.03.1995
(30) 26.08.1993 DE 4328641

- (54) • *Füllmaterial für Tropfkörper zur Behandlung von Fluiden sowie Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Packing for trickling filters for fluid-treatment and process trickling for manufacturing it*
• *Garnissage pour les filtres biologiques pour le traitement de fluides et procédé pour sa fabrication*

- (73) Norddeutsche Seekabelwerke GmbH, Kabelstrasse, 26954 Nordenham, DE

- (72) Basse, Hartwig, D-26954 Nordenham, DE

- (74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

- (51) **C02F 3/10** (11) **0 785 171 B1**
C02F 3/12

- (25) De (26) De
(21) 96810038.8 (22) 17.01.1996
(84) AT CH DE LI NL PT SE
(43) 23.07.1997

- (54) • *Trägermaterial für Biomasse bei Verfahren zum Reinigen von Abwasser*
• *Biomass carrier for waste water purification processes*
• *Support à biomasse pour les procédés de traitement des eaux usées*

- (73) CT Umwelttechnik AG, Hegfeldstrasse 10, CH-8404 Winterthur, CH

- (72) Tippmann, Kurt, D-35428 Langgöns, DE

- (74) VA TECH Patente GmbH, Serravagasse 10, 1140 Wien, AT

- (51) **C02F 3/12** (11) **0 677 484 B1**
C02F 3/34 C02F 1/44
C05F 17/00 C05F 17/02
B01D 53/85

- (25) De (26) De
(21) 95105665.4 (22) 13.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT

- (43) 18.10.1995
(30) 14.04.1994 DE 4412890

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Wasser, insbesondere aus einem Kompostierungsprozess*
• *Process and apparatus for purification of water originating particularly from a compost formation process*
• *Procédé et dispositif pour la purification d'eau provenant particulièrement d'un procédé de compostage*

- (73) HERHOF UMWELTECHNIK GmbH, Riemannstrasse 1, D-35606 Solms-Niederbiel, DE

- (72) Schnorr, Karl-Ernst, D-35633 Lahnu, DE

Claudy, Markus, D-35606 Solms, DE

- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **C02F 3/12** (11) **0 874 784 B1**
C05F 17/00 C12M 1/04

- (25) En (26) En
(21) 96931171.1 (22) 24.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV

- (43) 04.11.1998
(86) GB 96/02336 24.09.1996
(87) WO 97/11915 1997/15 03.04.1997
(30) 25.09.1995 GB 9519499
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHALTUNG VON FESTSTOFFEN IN EINER FLÜSSIGKEITSSUSPENSION*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAINING SOLIDS IN SUSPENSION IN A LIQUID*
• *PROCEDE VISANT A MAINTENIR DES SOLIDES EN SUSPENSION DANS UN LIQUIDE ET APPAREIL CORRESPONDANT*

- (73) Maltin, Christopher, Gould's House, Horsington, Somerset BA8 0EW, GB

- (72) Maltin, Christopher, Horsington, Somerset BA8 0EW, GB

- (74) Bryer, Kenneth Robert, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

C02F 3/12 → (51) C02F 3/10

C02F 3/34 → (51) C02F 3/12

- (51) **C02F 11/00** (11) **0 882 677 B1**
B01D 29/11

- (25) De (26) De
(21) 98107714.2 (22) 28.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI LU NL PT
(43) 09.12.1998
(30) 02.05.1997 DE 19718502

- (54) • *Einrichtung zum Entwässern von Schlamm*
• *Apparatus for the dewatering of sludge*
• *Dispositif pour la déshydratation de boues*

- (73) Passavant-Roediger Umwelttechnik GmbH, 65322 Aarbergen, DE

- (72) Schmitt, Wälti, 65307 Bad Schwalbach, DE
Dietrich, Wilhelm, 65582 Diez, DE

- (51) **C03B 27/04** (11) **0 842 904 B1**
(25) Ja (26) En

- (21) 97914623.0 (22) 07.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.05.1998
(86) JP 97/01188 07.04.1997
(87) WO 97/37947 1997/44 16.10.1997
(30) 11.04.1996 JP 8953796
11.04.1996 JP 8956696
15.04.1996 JP 9225296

- (54) • *THERMISCH GEHÄRTETE GLASPLATTEN UND VERFAHREN ZUR FERTIGSTELLUNG DEREN RÄNDER*
• *THERMALLY TEMPERED FLAT GLASS AND METHOD OF FINISHING EDGE PORTIONS OF THE SAME*
• *VERT PLAT TREMPÉ THERMIQUEMENT ET PROCÉDE DE FINITION DES BORDURES DUDIT VERRE*

- (73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP

- (72) SUGIURA, Kiminari Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka 541, JP

(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf
Candidplatz 15, 81543 München, DE

C03C 17/30 → (51) B32B 17/10

C04B 18/02 → (51) C08F 10/00

(51) **C04B 20/10** (11) **0 947 480 B1**
C04B 26/26 C04B 40/06
E04F 15/12 C08L 95/00

(25) De (26) De
(21) 98101229.7 (22) 24.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR IT LI LU MC NL
PT SE

SI

(43) 06.10.1999

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Unterböden als
Dämmschicht für Estriche bei Alt- und
Neubauten*

• *Process for making subfloors as insulation layer
for floors in new and old buildings*

• *Procédé de fabrication de dalles comme
couche d'isolation pour planchers dans des
nouveaux ou vieux bâtiments*

(73) Dipl.-Ing. Hans Goidinger Bau- und Leichtbeton
Gesellschaft m.b.H., Salzburger Strasse 40, 6112
Wattens, AT

(72) Bruckbauer, Alexander, 5280 Braunau a.l., AT
Goidingeer, Arno Mag., 6060 Tulfes bei Hall i.T.,
AT

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

C04B 22/14 → (51) C04B 28/14

C04B 24/00 → (51) C08L 1/02

C04B 24/32 → (51) C09D 7/12

C04B 24/42 → (51) C04B 28/14

C04B 26/26 → (51) C04B 20/10

(51) **C04B 28/14** (11) **0 819 663 B1**
C04B 24/42

// (C04B28/14, 24:42, 24:42), C04B103:65

(25) En (26) En

(21) 97305196.4 (22) 14.07.1997

(84) DE FR GB IT NL

(43) 21.01.1998

(30) 17.07.1996 GB 9614978

(54) • *Gipsmischung, die ein hydrophobes Additiv
enthält, und Verfahren zur Hydrophobierung
von Gips*

• *Gypsum mixture containing hydrophobic addi-
tive and method for hydrophobing gypsum*

• *Mélange de gypse contenant un additive hydro-
phobe et procédé pour rendre hydrophobe le
gypse*

(73) DOW CORNING LIMITED, Cardiff Road Barry,
South Glamorgan CF63 2YL Wales, GB

(72) Thomas, Bryan, Barry CF62 6QW, GB

(74) Williams, Paul Edwin, Dow Corning Limited, Cardiff
Road, Barry, South Glamorgan CF63 2YL, Wales,
GB

(51) **C04B 28/14** (11) **0 856 495 B1**
C04B 22/14

// (C04B28/14, 11:05, 14:18, 22:14,
24:06), (C04B28/14, 11:05, 14:20, 22:14, 24:06)

(25) De (26) De

(21) 98101685.0 (22) 31.01.1998

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL

(43) 05.08.1998

(30) 04.02.1997 DE 19704040

(54) • *Putzmörtel enthaltend Zuschläge und Binde-
mittel*
• *Stucco mortar and binder containing additives*
• *Mortier d'enduit et liant contenant des additifs*

(73) Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke KG,
Postfach 10, D-97343 Iphofen, DE

(72) Hartmann, Peter, Dr., 97350 Mainbernheim, DE
Hummel, Hans-Ulrich, Prof. Dr., 97348 Markt
Einersheim, DE

(74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C04B 30/02 → (51) F01N 3/28

(51) **C04B 35/45** (11) **0 641 750 B1**
H01L 39/24

(25) En (26) En

(21) 94113700.2 (22) 01.09.1994

(84) DE FR GB

(43) 08.03.1995

(30) 02.09.1993 JP 21862793

(54) • *Metalloxid und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Metallic oxide and process for manufacturing
the same*
• *Oxyde métallique et procédé pour sa prépa-
ration*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Den, Tohru, Tokyo, JP
Kaneko, Norio, Tokyo, JP

Kobayashi, Tamaki, Tokyo, JP

(74) Bühling, Gerhard, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C04B 35/569** (11) **0 868 411 B1**
C04B 35/628

(25) De (26) De

(21) 96934595.8 (22) 09.10.1996

(84) AT BE DE FR GB IT NL SE

(43) 07.10.1998

(86) EP 96/04381 09.10.1996

(87) WO 97/13734 1997/17 17.04.1997

(30) 10.10.1995 DE 19537714

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEIT-
FÄHIGEN SINTERKÖRPERS AUF DER BASIS
VON SILICIUMCARBID*

• *METHOD OF PRODUCING A CONDUCTIVE
SILICON CARBIDE-BASED SINTERED
COMPACT*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPS
FRITTE CONDUCTEUR A BASE DE CARBURE
DE SILICIUM*

(73) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN gemeinnützige
GmbH, Universität des Saarlandes, Gebäude 43, Im
Stadtwald, 66123 Saarbrücken, DE

(72) ASLAN, Mesut, D-66953 Pirmasens, DE

NASS, Rüdiger, D-66292 Riegelsberg, DE

SCHMIDT, Helmut, D-66130 Saarbrücken, DE

(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE

(51) **C04B 35/589** (11) **0 841 311 B1**
C04B 35/80

(25) De (26) De

(21) 97118782.8 (22) 29.10.1997

(84) CH DE FR GB IT LI NL SE

(43) 13.05.1998

(30) 11.11.1996 DE 19646406

(54) • *Silizium-, Bor- und Stickstoff-enthaltende
amorphe Fasern, Verfahren zu deren Herstel-
lung und deren Verwendung sowie Komposite,
enthaltend diese Fasern und deren Herstellung*

• *Silicon-, boron- and nitrogen-containing
amorphous fibres, method of making them and
their use as well as composites containing
these fibres and their production*

• *Fibres amorphes contenant silicium, bore et
nitrogène, procédé de leur fabrication et leur
utilisation et composites contenant ces fibres et
leur fabrication*

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Baldus, Hans-Peter, Dr., 51379 Leverkusen, DE

Passing, Gerd, Dr., 50668 Köln, DE

Eiling, Aloys, Dr., 44866 Bochum, DE

C04B 35/628 → (51) C04B 35/569

C04B 35/66 → (51) C21C 5/36

C04B 35/80 → (51) C04B 35/589

C04B 40/06 → (51) C04B 20/10

C05F 9/04 → (51) C05F 17/00

(51) **C05F 17/00** (11) **0 810 191 B1**
C05F 17/02 C05F 9/04

(25) De (26) De

(21) 97108494.2 (22) 27.05.1997

(84) AT DE DK ES FR GB IT NL SE

(43) 03.12.1997

(30) 28.05.1996 CH 132296

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
humigener und biogener Stoffgemische aus
partiell biokatalytisch abgebauten Reststoffen,
sowie die damit hergestellten Erzeugnisse*

• *Process and device to obtain mixtures of humic
and biogenic products from partially
biocatalytically decomposed wastes and
products obtained thereby*

• *Procédé et appareil pour l'obtention de
produits humiques et biogènes à partir des
déchets décomposés partiellement par biocata-
lyse et produits obtenus par ce procédé*

(73) Terravera S.A., 62, Avenue de la Liberté, 1930
Luxembourg, LU

(72) Hefel, Walter, 8267 Berlingen, CH

Colombo, Silvano, 22036 Erba (CO), IT

Spescha, Adelrich, 9555 Tobel, CH

(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31
60, 88113 Lindau, DE

C05F 17/00 → (51) C02F 3/12

C05F 17/02 → (51) C02F 3/12

C05F 17/02 → (51) C05F 17/00

(51) **C07C 2/58** (11) **0 778 252 B1**
B01J 31/16 B01J 38/50

// (B01J31/16, 101:50, 103:20, 103:22, 101:30)

(25) Ru (26) En

(21) 95929269.9 (22) 11.08.1995

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 11.06.1997

(86) RU 95/00174 11.08.1995

(87) WO 96/05155 1996/09 22.02.1996

(30) 15.08.1994 RU 94029836

(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON BENZIN-
KOMPONENTEN MIT HOHER OKTANZAHL
UND NEUEN KATALYSATOR*

• *PROCESS FOR OBTAINING HIGH-OCTANE
GASOLINE COMPONENTS AND A CATALYST*

• *PROCEDE D'OBTENTION DE CONSTITUANTS
D'ESSENCE A INDICE D'OCTANE ELEVE ET
D'UN CATALYSEUR*

- (73) INSTITUT KATALIZA IMENI G.K. BORESKOVA
SIBIRSKOGO OTDELENIA ROSSIJSKOI AKADEMII
NAUK, pr. Akademika Lavrentieva, 5, Novosibirsk,
630090, RU
- (72) DUPLYAKIN, Valery Kuzmich, Omsk, 644099, RU
FINEVICH, Valentina Petrovna, Omsk, 644092, RU
URZHUNTSEV, Gleb Alexandrovich, Omsk, 644079,
RU
- LUGOVSKOI, Alexandr Ivanovich, Ryazan, 390005,
RU
- (74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) C07C 29/143 (11) 0 941 212 B1
C07C 33/20

- (25) De (26) De
(21) 97952786.8 (22) 20.11.1997
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(43) 15.09.1999
(86) EP 97/06479 20.11.1997
(87) WO 98/22415 1998/21 28.05.1998
(30) 20.11.1996 DE 19647892
(54) • VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN, ENANTIO-
SELEKTIVEN REDUKTION VON KETONEN
• ENANTIOSELECTIVE CATALYTIC REDUCTION
OF KETONES
• REDUCTION CATALYTIQUE ENANTIOSELEC-
TIVE DE KETONES
- (73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt
am Main, DE
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Leo-
Brandt-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) GIFFELS, Guido, D-53757 St. Augustin-Menden,
DE
FELDER, Marcel, D-5605 Dottikon, DE
KRAGL, Udo, D-52428 Jülich, DE
WANDREY, Christian, D-52428 Jülich, DE
DRAUZ, Karlheinz, D-63579 Freigericht, DE
BOMMARIUS, Andreas, D-60596 Frankfurt, DE
BOLM, Carsten, D-52072 Aachen, DE
DERRIEN, Nadine, Liverpool L15 9HL, GB

C07C 29/44 → (51) C07C 31/38**(51) C07C 31/38 (11) 0 811 594 B1**
C07C 29/44 B01D 3/00

- (25) En (26) En
(21) 97108931.3 (22) 03.06.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.12.1997
(30) 06.06.1996 JP 14469596
15.08.1996 JP 21581096
(54) • In einer Destillationskolonne durchgeführtes
Herstellungsverfahren
• Distillation column type production method
• Procédé de production effectué dans une
colonne de distillation
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Shimoyama, Toru, Asahi Glass Comp. Ltd.,
Kanagawa, JP
Oharu, Kazuya, Asahi Glass Comp. Ltd.,
Kanagawa, JP
Ueno, Toru, Asahi Glass Comp. Ltd., Kanagawa, JP
Kumai, Seisaku, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt,
Tal 29, 80331 München, DE

C07C 33/20 → (51) C07C 29/143**C07C 37/60 → (51) B01J 29/04****C07C 43/23 → (51) C07C 65/28****(51) C07C 45/72 (11) 0 792 862 B1**
C07C 45/74 B01J 21/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400153.9 (22) 23.01.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 03.09.1997
(30) 29.02.1996 FR 9602551
(54) • Verfahren zur Herstellung von beta hydroxy
und/oder alpha-beta ungesättigten Carbonyl-
verbindungen
• Process for obtaining beta hydroxy and/or
alpha-beta unsaturated carbonyl compounds
• Procédé d'obtention de composés carbonyles
beta hydroxy et/ou alpha-beta insaturés
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Teissier, Remy, 69340 Francheville, FR
Fournier, Maurice, 73130 ST Etienne-de-Cuines, FR

C07C 45/74 → (51) C07C 45/72**C07C 47/575 → (51) C07C 65/28****(51) C07C 51/15 (11) 0 912 482 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97926500.6 (22) 14.05.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.05.1999
(86) US 97/08173 14.05.1997
(87) WO 97/44305 1997/51 27.11.1997
(30) 20.05.1996 US 17987 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HYDROXYCARBONSÄUREN
• PRODUCTION OF AROMATIC HYDROXYCAR-
BOXYLIC ACIDS
• PRODUCTION D'ACIDES HYDROXYCARBOXY-
LIQUES AROMATIQUES
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) ANDERSON, Arthur, William, Wilmington, DE
19806, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London,
WC1A 2RA, GB

(51) C07C 65/28 (11) 0 850 909 B1

- C07C 69/76 C07C 235/06
C07C 235/42 C07C 323/62
C07C 43/23 C07C 47/575
C07D 213/79 C07D 213/80
A61K 7/06 A61K 7/48
A61K 31/085 A61K 31/11
A61K 31/165 A61K 31/19
A61K 31/235 A61K 31/44
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97403043.9 (22) 15.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 01.07.1998
(30) 31.12.1996 FR 9616311
(54) • Stilbenverbindungen mit Adamantylgruppe,
diese enthaltende Zusammensetzungen und
deren Verwendung
• Stilbene compounds with adamantyl group,
compositions containing the same and uses
• Composés stilbéniques à groupement
adamantyl, compositions les contenant et utili-
sations

(73) CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES
DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D.
GALDERMA), 635, route des Lucioles, Sophia
Antipolis, 06560 Valbonne, FR

(72) Bernardon, Jean-Michel, 06650 Le Rouret, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, L'OREAL-DPI 6 rue
Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) C07C 67/00 (11) 0 810 197 B1
C07C 69/63

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97401112.4 (22) 21.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 03.12.1997
(30) 29.05.1996 FR 9606602
(54) • Verfahren zum Herstellen von Alkylhalogenidi-
fluoracetaten
• Process for the preparation of alkyl
halogenodifluoroacetates
• Procédé de préparation d'halogénodifluoroacé-
tates d'alkyle
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Gillet, Jean-Philippe, 69530 Brignais, FR
Ruppin, Christophe, 69310 Pierre-Benite, FR

C07C 67/08 → (51) C07C 69/34**(51) C07C 67/54 (11) 0 803 494 B1**
C07C 69/82

- (25) De (26) De
(21) 97100724.0 (22) 17.01.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 29.10.1997
(30) 22.04.1996 DE 19615886
(54) • Verfahren zur Destillation von Rohester im
DMT/PTA-Verfahren
• Process for distillation of crude ester in the
DMT/PTA process
• Procédé de distillation d'esters bruts dans le
procédé DMT/PTA
- (73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt
am Main, DE
(72) Lenz, Udo, 45657 Recklinghausen, DE
Neutzler, Ulrich, 58300 Wetter, DE
Schoengen, Anton, 58452 Witten, DE
Sigg, Reinhard, Dr., 45772 Marl, DE

(51) C07C 69/34 (11) 0 835 862 B1
C07C 69/52 A61K 7/48
C07C 67/08

- (25) De (26) De
(21) 97116836.4 (22) 27.09.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 15.04.1998
(30) 09.10.1996 DE 19641604
(54) • Polyglycerinpartialester von Fettsäuren und
mehrfunktionellen Carbonsäuren, deren
Herstellung und Verwendung
• Partial esters of polyglycerine with fatty acids
and polyfunctional carboxylic acids, their prep-
aration and use
• Esters partiels du polyglycérole avec des
acides gras et des acides carboniques poly-
fonctionnels, leur préparation et leur utilisation
- (73) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127
Essen, DE
(72) Grüning, Burghard, Dr., 45134 Essen, DE
Hameyer, Peter, 45138 Essen, DE
Metzelaars, Josef, 45355 Essen, DE
Weitemeyer, Christian, Dr., 45134 Essen, DE

C07C 69/52 → (51) C07C 69/34**C07C 69/63 → (51) C07C 67/00****C07C 69/736 → (51) C07C 251/48****C07C 69/76 → (51) C07C 65/28**

(51) C07C 69/82 (11) 0 754 675 B1
C09K 19/20 C09K 19/36(25) De (26) De
(21) 96250143.3 (22) 01.07.1996(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 22.01.1997

(30) 18.07.1995 DE 19525941

- (54) • *Dentalmaterialien auf der Basis von flüssig-kristallinen Monomeren*
• *Dental materials on basis of liquid crystal monomers*
• *Matériaux dentaires à base de cristaux liquides monomères*

(73) IVOCLAR AG, Postfach, Bendererstrasse 2, FL-9494 Schaan, LI

(72) Ritter, Helmut, Prof. Dr., 42111 Wuppertal, DE
Draheim, Georg, 42781 Haan, DE(72) Moszner, Norbert, Prof. Dr., 9492 Eschen, LI
Salz, Ulrich, Dr., 88131 Lindau, DE
Rheinberger, Volker, Dr., 9490 Vaduz, LI(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE**C07C 69/82 → (51) C07C 67/54****(51) C07C 69/92 (11) 0 761 641 B1**
C07D 311/54 C07D 207/46
C07D 249/18 C08G 69/26(25) De (26) De
(21) 96113307.1 (22) 19.08.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 12.03.1997

(30) 31.08.1995 DE 19532138

- (54) • *Dicarbonsäurederivate und ihre Verwendung zur Herstellung von Poly-o-hydroxyamiden oder Poly-o-mercaptoamiden*
• *Dicarboxylic acid derivatives and their use in the preparation of poly-o-hydroxyamides or poly-o-mercaptoamides*
• *Dérivés d'acide dicarboxylique et leur application pour la préparation de poly-o-hydroxyamides ou poly-o-mercaptoamides*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Sezi, Recai, Dr., 91341 Röttenbach, DE
Ahne, Hellmut, Dr., 91341 Röttenbach, DE

(72) Kühn, Eberhard, 91334 Hemhofen, DE

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) C07C 209/84 (11) 0 781 761 B1
C07C 211/55 B01D 11/02(25) De (26) De
(21) 96117239.2 (22) 28.10.1996

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 02.07.1997

(30) 28.12.1995 DE 19549032

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von handelsüblichem Diphenyl-p-phenylendiamin (DPPD)*
• *Process and apparatus for the purification of technical diphenyl-p-phenylenediamine*
• *Procédé et dispositif de purification de diphenyl-p-phénylènediamine de qualité technique*

(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE

(72) Frings, Albert-Johannes, Dr., 79618 Rheinfelden, DE

(72) Horn, Michael, Dr., 79618 Rheinfelden, DE

(72) Jenkner, Peter, Dr., 79618 Rheinfelden, DE

(72) Monkiewicz, Jaroslaw, Dr., 79618 Rheinfelden, DE

(72) Srebny, Hans-Günther, Dr., 48249 Dülmen, DE

(72) Standke, Burkhard, Dr., 79540 Lörrach, DE

(72) Trautvetter, Bertram, 79618 Rheinfelden, DE

C07C 211/28 → (51) A61K 31/135**C07C 211/30 → (51) A61K 31/135****C07C 211/55 → (51) C07C 209/84****(51) C07C 225/20 (11) 0 870 759 B1**
A61K 31/13 C07C 233/78
C07C 235/50 A61K 31/16(25) Fr (26) Fr
(21) 98400811.0 (22) 06.04.1998(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(43) 14.10.1998

(30) 10.04.1997 FR 9704421

- (54) • *Aminierte 6,7,8,9-Tetrahydro-cyclopenta[a]-naphthalen- und 2,3-dihydro-cyclopenta[e]jinden-Derivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Zubereitungen*
• *Aminated 6,7,8,9-tetrahydro-cyclopenta[a]naphthalene- and 2,3-dihydro-cyclopenta[e]jindene-derivatives, process for their preparation and pharmaceutical compositions containing them*
• *Nouveaux composés aminés du 6,7,8,9-tétrahydro-cyclopenta a naphthalène et du 2,3-dihydro-cyclopenta e indène, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*

(73) ADIR ET COMPAGNIE, 1 rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cédex, FR

(72) Peglion, Jean-Louis, 78110 Le Vesinet, FR
Millan, Mark, 78230 Le Pecq, FR**C07C 233/78 → (51) C07C 225/20****C07C 235/06 → (51) C07C 65/28****C07C 235/32 → (51) C07C 251/48****C07C 235/42 → (51) C07C 65/28****C07C 235/50 → (51) C07C 225/20****C07C 249/04 → (51) B01J 29/04****(51) C07C 251/48 (11) 0 811 608 B1**
C07C 235/32 C07C 69/736
A01N 39/00(25) En (26) En
(21) 97303768.2 (22) 03.06.1997(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(43) 10.12.1997

(30) 06.06.1996 US 19230

- (54) • *Benzoyloxy-substituierte, eine Acrylylgruppe enthaltende, aromatische Verbindungen und deren Verwendung als Fungizide und Schädlingsbekämpfungsmittel*
• *Benzoyloxy substituted aromatics containing an acrylyl moiety and their use as fungicides and insecticides*
• *Composés aromatiques substitués par un groupe benzoyloxy et contenant un motif acrylyle, ainsi que leur emploi en tant que fongicides et insecticides*

(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Ross, Ronald, Jamison, Pennsylvania 18929, US
Fujimoto, Ted Tsutomu, Churchville, Pennsylvania 18966, US

(72) Shaber, Steven Howard, Horsham, Pennsylvania 19044, 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**C07C 323/62 → (51) C07C 65/28****(51) C07D 205/12 (11) 0 681 569 B1**
C07D 471/10 A61K 31/395

// (C07D471/10, 221:00, 205:00)

(25) En (26) En

(21) 94907200.3 (22) 19.01.1994

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

(43) 15.11.1995

(86) US 94/00421 19.01.1994

(87) WO 94/17038 1994/18 04.08.1994

(30) 21.01.1993 US 6439

- (54) • *SPIROCYCLOALKYL-SUBSTITUIERTE AZETIDINONE ALS HYPOCHOLESTEROLEMISCHE MITTEL*
• *SPIROCYCLOALKYL-SUBSTITUTED AZETIDINONES USEFUL AS HYPOCHOLESTEROLEMIC AGENTS*
• *AZETIDINONES A SUBSTITUTION SPIROCYCLOALKYLE UTILISEES COMME AGENTS HYPOCHOLESTEROLEMIQUES*

(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US

(72) DUGAR, Sundeeep, Bridgewater, NJ 08807, US

(72) CLADER, John, W., Cranford, NJ 07016, US

(72) BURNETT, Duane, A., Fanwood, NJ 07023, US

(72) BROWNE, Margaret, E., Montclair, NJ 07042, US

(72) DAVIS, Harry, R., Berkeley Heights, NJ 07922, US

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07D 207/46 → (51) C07C 69/92**C07D 209/08 → (51) A61K 31/135****C07D 209/14 → (51) C07D 401/06****C07D 209/42 → (51) C07D 401/06****(51) C07D 213/22 (11) 0 613 466 B1**
C07D 215/00 C07D 401/04
C07D 471/04 C09B 57/10
H01L 31/04

(25) En (26) En

(21) 93919105.2 (22) 19.08.1993

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

(43) 07.09.1994

(86) EP 93/02221 19.08.1993

(87) WO 94/04497 1994/06 03.03.1994

(30) 21.08.1992 GB 9217811

(54) • *ORGANISCHE VERBINDUNGEN*• *ORGANIC COMPOUNDS*• *COMPOSES ORGANIQUES*

(73) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE, Ecublens, 1015 Lausanne, CH

(72) GRAETZEL, Michael, CH-1015 St-Sulpice, CH

(72) NAZEERUDDIN, Mohammad, Khaja, CH-1022 Chavannes, CH

(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

C07D 213/79 → (51) C07C 65/28**C07D 213/80 → (51) C07C 65/28****C07D 215/00 → (51) C07D 213/22**

(51) **C07D 223/28** (11) **0 810 216 B1**
A61K 31/55
(25) En (26) En
(21) 97108465.2 (22) 26.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL SE

SI
(43) 03.12.1997
(30) 27.05.1996 PT 10187696
(54) • 10,11-Dihydro-10-oxo-5H-dibenz[b,f]azepin-5-carboxamidderivate
• Derivatives of 10,11-dihydro-10-oxo-5H-dibenz[b,f]azepine-5-carboxamide
• Dérivés de 10,11-dihydro-10-oxo-5H-dibenz[b,f]azépine-5-carboxamide
(73) Portela & Ca., S.A., A Av. da Siderurgia Nacional, Apartado 19, 4785 S. Mamede do Coronado, PT
(72) Benes, Jan, Praha 1, 11000, CZ
Soares-Da-Silva, Patricio Manuel Vieira Araujo, 4150 Porto, PT
Learmonth, David Alexander, 4470 Maia, PT
(74) Dost, Wolfgang, Dr. rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Bardehle, Pagenberg & Partner, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C07D 249/18 → (51) C07C 69/92

C07D 263/58 → (51) C07D 277/68

(51) **C07D 277/68** (11) **0 626 379 B1**
C07D 263/58
(25) De (26) De
(21) 94105776.2 (22) 14.04.1994
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 30.11.1994
(30) 27.04.1993 DE 4313748
27.04.1993 DE 4313750
(54) • Verfahren zur Herstellung von 2-Chlor-benzothiazolen oder 2-Chlor-benzoxazolonen
• Process for the preparation of 2-chlorobenzothiazole or 2-chlorobenzoxazole
• Procédé de préparation du 2-chlorobenzothiazole ou du 2-chlorobenzoxazole
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Käss, Volker, Dr., D-51375 Leverkusen, DE

(51) **C07D 295/08** (11) **0 847 999 B1**
C07D 311/66 C07D 311/58
A61K 31/495
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402934.0 (22) 04.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 17.06.1998
(30) 16.12.1996 FR 9615415

(54) • N-benzylpiperazinderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und sie enthaltende pharmazeutische Zubereitungen
• N-benzylpiperazine derivatives, process for their preparation and pharmaceutical compositions containing them
• Dérivés de N-benzylpipérazine, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent
(73) ADIR ET COMPAGNIE, 1 rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cédex, FR
(72) Wierzbicki, Michel, 78620 L'Etang la Ville, FR
Boussard, Marie-Françoise, 78124 Mareil sur Mauldre, FR
Labidalle, Serge, 31120 Pinsaguel, FR
Guyot, Daniel, 31380 Montjoire, FR
Rolland, Yves, 92170 Vanves, FR
Tillement, Jean-Paul, 77590 Bois le Roi, FR
Testa, Bernard, 1005 Lausanne, CH

Crevat, Aimé, 13001 Marseille, FR

C07D 301/10 → (51) B01J 23/66

C07D 301/12 → (51) B01J 29/04

(51) **C07D 311/08** (11) **0 672 664 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95400517.9 (22) 10.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT
SE
(43) 20.09.1995
(30) 16.03.1994 FR 9403094
(54) • Kleine Kugeln von Kumin und/oder Derivate und Verfahren zu deren Herstellung
• Little spheres of coumarin and/or derivatives and process for the preparation thereof
• Spherules de coumarine et/ou dérivés et leur procédé d'obtention
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) Cervos, Eric, F-69009 Lyon, FR
Labourt-Ibarre, Pierre, F-69006 Lyon, FR
Statiotis, Eraclis, F-38280 Villette d'Anthon, 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

C07D 311/54 → (51) C07C 69/92

C07D 311/58 → (51) C07D 295/08

C07D 311/66 → (51) C07D 295/08

C07D 401/04 → (51) C07D 213/22

(51) **C07D 401/06** (11) **0 989 128 B1**
A61K 7/13 C07D 401/14
C07D 209/14 C07D 209/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402147.5 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(30) 21.09.1998 FR 9811751
(54) • Kationische 4-Hydroxyindole und ihre Verwendung zum oxidativen Färben von Keratinfasern
• 4-Hydroxyindoles kationic and their use for oxidation dyeing of keratinous fibres
• 4-Hydroxyindoles cationiques et leur utilisation pour la teinture d'oxydation des fibres kératiniques

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Terranova, Eric, 92270 Bois Colombes, FR
Lagrange, Alain, 77700 Coupvray, FR
Fadli, Aziz, 77500 Chelles, FR
(74) Goulard, Sophie, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

C07D 401/12 → (51) C07D 409/12

C07D 401/14 → (51) C07D 401/06

C07D 405/14 → (51) C07D 409/12

(51) **C07D 409/12** (11) **0 713 875 B1**
C07D 401/12 C07D 405/14
A61K 31/505
(25) De (26) De
(21) 95117833.4 (22) 13.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 29.05.1996
(30) 25.11.1994 CH 355994
09.10.1995 CH 284295
(54) • Neue Sulfonamide

• Sulfonamides

• Sulfonamides

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4002 Basel, CH
(72) Breu, Volker, D-79418 Schliengen, DE
Burri, Kaspar, CH-4102 Binningen, CH
Cassal, Jean-Marie, F-68100 Mulhouse, FR
Clozel, Martine, F-68300 St. Louis, FR
Hirth, Georges, F-68330 Huningue, FR
Löffler, Bernd-Michael, D-79206 Oberrimsingen, DE
Müller, Marcel, CH-4402 Frenkendorf, CH
Neidhart, Werner, F-68220 Hagenthal-le-Bas, FR
Ramuz, Henri, CH-4127 Birsfelden, CH
(74) Witte, Hubert, Dr., et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 471/04 → (51) C07D 213/22

C07D 471/10 → (51) C07D 205/12

(51) **C07D 473/00** (11) **0 862 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 96938145.8 (22) 06.11.1996
(84) ES IT
(43) 09.09.1998
(86) EP 96/04882 06.11.1996
(87) WO 97/18211 1997/22 22.05.1997
(30) 14.11.1995 IT MI952333
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 9-(2-HYDROXYETHOXY)METHYL]GUANINE
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF 9-(2-HYDROXYETHOXY)METHYL]GUANINE
• PROCEDE DE PREPARATION DE 9-(2-HYDROXYETHOXY)METHYL]GUANINE
(73) Clariant Life Science Molecules (Italia) S.p.a., Via Vittor Pisani, 16, 20124 Milano, IT
(72) BELLANI, Piero, I-20017 Rho, IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl, Galleria San Babila, 4/C, 20122 Milano, IT

C07F 5/02 → (51) C07K 5/065

C07F 7/14 → (51) B01J 23/40

C07F 9/09 → (51) C07K 5/06

(51) **C07F 9/6561** (11) **0 632 048 B1**
A61K 31/675
(25) En (26) En
(21) 94109742.0 (22) 23.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 04.01.1995
(30) 29.06.1993 JP 15969393
(54) • Phosphonat-Nukleotid Ester-Derivate
• Phosphonate-nucleotide ester derivatives
• Dérivés esters phosphoniques de nucléotides
(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Takashima, Hideaki, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Inoue, Naoko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ubasawa, Masaru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Sekiya, Kouichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yabuuchi, Shingo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **C07F 9/6561** (11) **0 785 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 97100652.3 (22) 17.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.07.1997
(30) 18.01.1996 JP 648096
(54) • *Phosphonat-Nukleotid-Verbindungen*
• *Phosphonate nucleotide compounds*
• *Composés phosphoniques de nucléotides*
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP
- (72) Ubasawa, Masaru, c/o Mitsubishi Chemical Corp.,
Aoba-ku, Kanagawa 227, JP
Sekiya, Kouichi, c/o Mitsubishi Chemical Corp.,
Aoba-ku, Kanagawa 227, JP
Takashima, Hideaki, c/o Mitsubishi Chemical
Corp., Aoba-ku, Kanagawa 227, JP
Ueda, Naoko, c/o Mitsubishi Chemical Corp.,
Aoba-ku, Kanagawa 227, JP
Yuasa, Satoshi, c/o Mitsubishi Chemical Corp.,
Aoba-ku, Kanagawa 227, JP
Kamiya, Naohiro, c/o Mitsubishi Chemical Corp.,
Aoba-ku, Kanagawa 227, JP
- (74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **C07F 9/94** (11) **0 716 091 B1**
A61K 49/04
(25) Ja (26) En
(21) 94924399.2 (22) 22.08.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 12.06.1996
(86) JP 94/01381 22.08.1994
(87) WO 95/06053 1995/10 02.03.1995
(30) 23.08.1993 JP 20797093
19.07.1994 JP 16661994
(54) • *TRIS(SUBSTITUIERTES PHENYL)WISMUT
DERIVAT*
• *TRIS(SUBSTITUTED PHENYL)BISMUTH DERI-
VATIVE*
• *DERIVE DE BISMUTH TRIS(PHENYLE SUBS-
TITUE)*
- (73) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED, 7-1,
Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo
101, JP
- (72) SUZUKI, Hitomi, Matsuyama-shi Ehime 790, JP
MAEDA, Koichi Nissan Chemical Industries, Ltd.,
Tokyo 101, JP
TANIKAWA, Keizo Nissan Chemical Industries,
Ltd., Funabashi-shi Chiba 274, JP
MIYAJI, Katsuaki Nissan Chemical Industries, Ltd.,
Funabashi-shi Chiba 274, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt,
Tal 29, 80331 München, DE

C07F 17/00 → (51) C08F 4/64

- (51) **C07K 1/107** (11) **0 848 011 B1**
C07K 9/00 A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 96203556.4 (22) 16.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 17.06.1998
(54) • *Verfahren zur Kupplung von Polysacchariden
und Proteinen*
• *Method of coupling polysaccharides to proteins*
• *Procédé pour le couplage d'un polysaccharide
et d'une protéine*
- (73) DE STAAT DER NEDERLANDEN
VERTEGENWOORDIGD DOOR DE MINISTER VAN
WELZIJN, VOLKSGEZONDHEID EN CULTUUR,
P.O. Box 5406, NL-2280 HK Rijswijk, NL

- (72) Hoogerhout, Peter, 3721 CN Bilthoven, NL
(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

- (51) **C07K 5/06** (11) **0 639 586 B1**
C07K 9/00 C07F 9/09
A61K 38/55 A61K 31/66
(25) Fr (26) Fr
(21) 94401268.1 (22) 08.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 22.02.1995
(30) 30.06.1993 FR 9307927
(54) • *Derivate der Phosphonsäure, Verfahren zu ihrer
Herstellung und pharmazeutische Zusammen-
setzungen die sie enthalten*
• *Phosphonic acid derivatives, process for their
preparation and pharmaceutical compositions
comprising them*
• *Dérivés d'acide phosphonique, leur procédé de
préparation et les compositions pharmaceu-
tiques qui les contiennent*
- (73) ADIR ET COMPAGNIE, 1 rue Carle Hébert, 92415
Courbevoie Cédex, FR
- (72) de nanteuil, Guillaume, F-92150 Suresnes, FR
Remond, Georges, F-78000 Versailles, FR
Verbeuren, Tony, F-78540 Vernouillet, FR

- (51) **C07K 5/065** (11) **0 688 788 B1**
C07F 5/02 A61K 38/05
A61K 33/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 95401462.7 (22) 21.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 27.12.1995
(30) 22.06.1994 FR 9407589
(54) • *Peptidderivate der Boronsäure mit Proteasen
inhibierender Aktivität, ihr Herstellungsver-
fahren und sie enthaltende pharmazeutische
Zubereitungen*
• *Boronic acid peptide derivatives having
protease inhibiting activity, process for prep-
aration thereof and pharmaceutical compo-
sitions comprising them*
• *Dérivés peptidiques de l'acide boronique ayant
une activité inhibitant de protéase, leur procédé
de préparation et les composition et les compo-
sitions pharmaceutiques les contenant*
- (73) ADIR ET COMPAGNIE, 1 rue Carle Hébert, 92415
Courbevoie Cédex, FR
- (72) de Nanteuil, Guillaume, F-92150 Suresnes, FR
Lila, Christine, F-78220 Viroflay, FR
Gloanec, Philippe, F-78170 La Celle Saint Cloud,
FR
Laubie, Michel, F-92420 Vaucresson, FR
Verbeuren, Tony, F-78540 Vernouillet, FR
Simonet, Serge, F-78700 Conflans Sainte Honorine,
FR
Rupin, Alain, F-37510 Savonnières, FR

C07K 9/00 → (51) C07K 1/107**C07K 9/00** → (51) C07K 5/06**C07K 14/31** → (51) G01N 33/569**C07K 14/47** → (51) C12N 15/86**C07K 14/775** → (51) C12N 15/86**C07K 16/00** → (51) C12N 15/13**C08F 2/00** → (51) C08F 210/02

- (51) **C08F 2/34** (11) **0 728 151 B1**
C08F 4/648 C08F 10/02
(25) En (26) En
(21) 95901744.3 (22) 03.11.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 28.08.1996
(86) US 94/12586 03.11.1994
(87) WO 95/13305 1995/21 18.05.1995
(30) 08.11.1993 US 148309
18.11.1993 US 154069
(54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISIERUNG ODER
COPOLYMERISIERUNG VON ETHYLEN*
• *PROCESS FOR THE POLYMERIZATION OR
COPOLYMERIZATION OF ETHYLENE*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION OU DE
COPOLYMERISATION D'ETHYLENE*
- (73) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road,
Fairfax, Virginia 22037-0001, US
- (72) CHERUVU, Subrahmanyam, Robbinsville, NJ
08691, US
LO, Frederick, Yip-Kwai, Edison, NJ 08818, US
ONG, Shimay, Christine, Warren, NJ 07059, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

C08F 2/50 → (51) C09J 4/06**C08F 4/02** → (51) C08F 4/654**C08F 4/38** → (51) C08F 210/02**C08F 4/46** → (51) C08F 283/00

- (51) **C08F 4/64** (11) **0 799 250 B1**
C08F 10/00 C07F 17/00
(25) En (26) En
(21) 95944252.6 (22) 18.12.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 08.10.1997
(86) US 95/16942 18.12.1995
(87) WO 96/20223 1996/30 04.07.1996
(30) 19.12.1994 US 358492
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLY-
OLEFINEN IN GEGENWART VON KATALYSA-
TORSYSTEMEN SOWIE KATALYSATORSY-
STEME, DIE AZAMETALLOCENE ENTHALTEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
POLYOLEFINS IN THE PRESENCE OF CATA-
LYST SYSTEMS CONTAINING AZAMETAL-
LOCES AND CATALYST SYSTEMS
CONTAINING AZAMETALLOCENES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE POLY-
OLÉFINES EN PRÉSENCE DE SYSTÈMES CATA-
LYTIQUES CONTENANT DES AZAMÉTALLO-
CÈNES ET DES SYSTÈMES CATALYTIQUES
CONTENANT DES AZAMÉTALLOCÈNES*
- (73) Equistar Chemicals, LP., 1225 McKinney Street,
Houston, TX 77010, US
- (72) EHERTON, Bradley, P., Houston, TX 77059, US
NAGY, Sandor, Grand Island, NY 14072, US
- (74) Wanischek-Bergmann, Axel, Dipl.-Ing., et al,
Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

C08F 4/64 → (51) C08F 10/00

- (51) **C08F 4/642** (11) **0 702 030 B1**
C08F 10/00
(25) De (26) De
(21) 95114875.8 (22) 25.05.1992
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 20.03.1996
(30) 27.05.1991 DE 4117259
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyolefinen mit
breiter Molmassenverteilung*

- *Process for preparing olefin polymers with large molecular weight distribution*
• *Procédé de préparation de polyoléfines à large répartition de poids moléculaire*
- (73) TARGOR GmbH, Rheinstrasse 4 G, 55116 Mainz, DE
- (72) Winter, Andreas, Dr., D-61479 Glashütten, DE
Dolle, Volker, Dr., D-64625 Bensheim, DE
Spaleck, Walter, Dr., D-65835 Liederbach, DE
- (62) 92108788.8 / 0 516 018
-
- (51) **C08F 4/642** (11) **0 798 313 B1**
C08F 4/645 C08F 10/00
C08F 12/08 C08F 32/00
C08F 36/00
- (25) Ja (26) En
(21) 95940430.2 (22) 13.12.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 01.10.1997
(86) JP 95/02558 13.12.1995
(87) WO 96/18658 1996/28 20.06.1996
(30) 13.12.1994 JP 30872994
13.12.1994 JP 30873094
- (54) • *OLEFINPOLYMERISATIONS KATALYSATOR*
• *OLEFIN POLYMERIZATION CATALYST*
• *CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OLEFINE*
- (73) Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) NITTO, Yu, Okayama-ken 710, JP
KANESHIMA, Tokitaka, Okayama-ken 710, JP
AOKI, Toshiya, Okayama-ken 710, JP
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- (51) **C08F 4/642** (11) **0 867 454 B1**
C08F 10/00 C08F 110/00
C08F 210/00 C08F 12/00
C08F 112/00 C08F 212/00
C08F 36/00 C08F 136/00
C08F 236/00 C08F 38/00
- (25) Ja (26) En
(21) 96941209.7 (22) 09.12.1996
(84) DE
(43) 30.09.1998
(86) JP 96/03600 09.12.1996
(87) WO 97/21738 1997/26 19.06.1997
(30) 12.12.1995 JP 32280895
- (54) • *POLYMERISATIONS KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN*
• *POLYMERIZATION CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING POLYMERS*
• *CATALYSEUR DE POLYMERISATION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES*
- (73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) AOYAMA, Yoshiaki, Chiba-ken 299-01, JP
TOMOTSU, Norio, Chiba-ken 299-01, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C08F 4/642** → (51) C08F 210/18
-
- C08F 4/645** → (51) C08F 4/642
-
- C08F 4/648** → (51) C08F 2/34
-
- (51) **C08F 4/654** (11) **0 595 565 B1**
C08F 4/02 C08F 10/00
- (25) En (26) En
(21) 93308456.8 (22) 22.10.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 04.05.1994
(30) 28.10.1992 JP 29044192
- (54) • *Katalysatorbestandteil für Olefinpolymerisation*
• *Catalyst component for olefin polymerization*
• *Composante catalytique pour polymérisation d'oléfines*
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Takahashi, Tadashi, c/o MITSUBISHI PETROCHEMICAL, Yokkaichi-Shi, Mie-Ken, JP
Fujita, Takashi, c/o MITSUBISHI PETROCHEMICAL, Yokkaichi-Shi, Mie-Ken, JP
Nakamura, Kazuo, c/o MITSUBISHI PETROCHEMICAL, Yokkaichi-Shi, Mie-Ken, JP
Tsukamoto, Seiichi, c/o MITSUBISHI PETROCHEMICAL, Yokkaichi-Shi, Mie-Ken, JP
- (74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C08F 4/655** (11) **0 704 461 B1**
C08F 10/00
- (25) En (26) En
(21) 95115452.5 (22) 29.09.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.04.1996
(30) 30.09.1994 JP 23823594
- (54) • *Katalysator zur Olefinpolymerisation und Verfahren zur Olefinpolymerisation*
• *Olefin polymerization catalyst and process for olefin polymerization*
• *Catalyseur pour la polymérisation d'oléfine et procédé pour la polymérisation d'oléfine*
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Imuta, Junichi, c/o Mitsui Petrochem. Ind., Ltd., Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
Matsumoto, Tetsuhiro, c/o Mitsui Petrochem.Ind.Ltd, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwölte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C08F 6/00** (11) **0 659 770 B1**
C08F 279/04
- (25) En (26) En
(21) 94309811.1 (22) 23.12.1994
(84) BE DE FR GB NL
(43) 28.06.1995
(30) 27.12.1993 JP 33239693
27.12.1993 JP 33240093
27.12.1993 JP 33239893
27.12.1993 JP 33239993
20.04.1994 JP 8142994
- (54) • *Spritzguss-Formkörper aus ABS-Harz*
• *Injection molding of ABS resin*
• *Produit moulé à base de résine ABS*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Iwamoto, Mune, Takaishi-shi, Ohsaka-fu, JP
Nakajima, Akihiko, Takaishi-shi, Ohsaka-fu, JP
Takaku, Masato, Takaishi-shi, Ohsaka-fu, JP
Morita, Hisao, Takaishi-shi, Ohsaka-fu, JP
Ando, Toshihiko, Takaishi-shi, Ohsaka-fu, JP
Shirafuji, Tomofumi, Takaishi-shi, Ohsaka-fu, JP
Uchida, Mutsuko, Takaishi-shi, Ohsaka-fu, JP
- (74) Harvey, David Gareth, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB
-
- (60) 00201133.6 / 1 035 140
- (51) **C08F 6/22** (11) **0 818 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 97108968.5 (22) 04.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.1998
(30) 13.06.1996 US 663550
- (54) • *Verfahren zur Nachbehandlung eines Harzes, erhalten aus in Emulsion polymerisiertem Latex*
• *Process for finishing a resin from an emulsion polymerized latex*
• *Procédé pour le traitement final d'une résine, obtenue d'un latex polymérisé en émulsion*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Burroway, Gary Lee, Doylestown, Ohio 44230, US
Lewis, Lance Walter, Hartville, Ohio 44632, US
Ullemeyer, John Charles, Munroe Falls, Ohio 44262, US
Mate, Robert Donald, Stow, Ohio 44224, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU
-
- (51) **C08F 8/00** (11) **0 768 321 B1**
C08G 81/02 C09D 7/00
- (25) En (26) En
(21) 96116509.9 (22) 15.10.1996
(84) BE DE FR GB IT
(43) 16.04.1997
(30) 16.10.1995 JP 26748695
06.09.1996 JP 23703696
- (54) • *Pigment-Dispersionsmittel*
• *Pigment dispersant*
• *Dispersant pour pigments*
- (73) Ajinomoto Co., Ltd., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Hiroyuki, Central Res. Lab., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Okayasu, Toshiaki, Central Res. Lab., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Sugiyama, Sae, Central Res. Lab., Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C08F 8/00** → (51) C08F 290/12
-
- (51) **C08F 8/06** (11) **0 891 379 B1**
(25) En (26) En
(21) 97918650.9 (22) 07.04.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL
(43) 20.01.1999
(86) US 97/06278 07.04.1997
(87) WO 97/38026 1997/44 16.10.1997
(30) 05.04.1996 US 628416
- (54) • *VERFAHREN ZUR OXIDATIVEN FUNKTIONALISIERUNG VON ALKYLSTYROL ENTHALTENDEN POLYMEREN*
• *PROCESS FOR OXIDATIVE FUNCTIONALIZATION OF POLYMERS CONTAINING ALKYLSTYRENE*
• *PROCEDE DE FONCTIONNALISATION OXYDANTE DE POLYMERES RENFERMANT DES ALKYLSTYRENES*
- (73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) FRECHET, Jean, M., J., Oakland, CA 94611-1851, US
HAQUE, Shah A., Houston, TX 77095-1246, US
WANG, Hsien-Chang, Bellaire, TX 77401, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- C08F 8/08** → (51) C08F 290/12
- (51) **C08F 10/00** (11) **0 737 214 B1**
C08F 12/00 C08K 3/00
C04B 18/02 C08K 3/26
- (25) En (26) En
(21) 95905941.1 (22) 15.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 16.10.1996
(86) US 94/14400 15.12.1994
(87) WO 95/17441 1995/27 29.06.1995
(30) 22.12.1993 US 171534
(54) • GRANULARES CALCIUM-CARBONAT ZUM GEBRAUCH ALS DIREKTES ADDITIV FÜR THERMOPLASTE
• GRANULAR CALCIUM CARBONATE FOR USE AS A DIRECT ADDITIVE FOR THERMOPLASTICS
• CARBONATE DE CALCIUM GRANULE S'UTILISANT COMME ADDITIF DIRECT DANS DES THERMOPLASTIQUES
- (73) Imerys Pigments, Inc., 3761 Venture Drive, Duluth, Georgia 30096, US
(72) SKELHORN, David, A., Sandersville, GA 31082, US
(74) McCormack, Derek James, et al, Imerys Minerals Limited, Intellectual Property Department, John Keay House, St Austell, Cornwall PL25 4DJ, GB
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **0 823 918 B1**
C08F 4/64
// B29C41/04
- (25) En (26) En
(21) 96913539.1 (22) 02.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.02.1998
(86) FI 96/00242 02.05.1996
(87) WO 96/34898 1996/49 07.11.1996
(30) 02.05.1995 FI 952097
(54) • SCHLEUDERGUSSVERFAHREN FÜR POLYETHYLEN MIT FESTGELEGTER TEILCHENGRÖSSE UND MORPHOLOGIE
• ROTATION Moulding PROCESS OF POLYETHYLENE HAVING A CONTROLLED PARTICLE SIZE AD MORPHOLOGY
• ROTOMOLUAGE POUR POLYETHYLENE A GROSSEUR ET MORPHOLOGIE DE PARTICULES REGULEES
- (73) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) KALLIO, Kalle, FIN-07740 Vanhakylä, FI
PALMQVIST, Ulf, 444 41 Stenungsund, SE
KNUUTTILA, Hilka, FIN-06400 Porvoo, FI
FATNES, Anne, Marie, N-3960 Stathelle, NO
(74) Hakkila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy, Yrjönkatu 30, 00100 Helsinki, FI
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **0 910 591 B1**
C08F 4/64 C08F 110/06
- (25) En (26) En
(21) 97936634.1 (22) 10.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(86) EP 97/03649 10.07.1997
(87) WO 98/02469 1998/03 22.01.1998
(30) 11.07.1996 EP 96111127
(54) • SYNDIOTAKTISCHE/ISOTAKTISCHE BLOCK-POLYOLEFINEN, KATALYSATORE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• SYNDIOTACTIC/ATACTIC BLOCK POLYOLEFINS, CATALYSTS AND PROCESSES FOR PRODUCING THE SAME
• POLYOLEFINES A SEQUENCE SYNDIOTACTIQUE/ATACTIQUE, CATALYSEURS, ET PROCÉDES DE FABRICATION DE CEUX-CI
- (73) FINA RESEARCH S.A., Zone Industrielle C, B-7181 Senefte, BE
(72) RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons, BE
(74) Leyder, Francis, et al, c/o Fina Research S.A. Dept. Brevets Zone Industrielle C, 7181 Senefte (Feluy), BE
-
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/64
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/642
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/654
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/655
- C08F 10/00** → (51) C08F 32/08
- C08F 10/00** → (51) C08F 210/18
- (51) **C08F 10/02** (11) **0 724 604 B1**
C08F 110/02 C08F 210/02
C08F 210/06 C08F 210/08
C08F 210/16 C08L 23/06
C08L 23/08
- (25) En (26) En
(21) 94930836.5 (22) 20.10.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 07.08.1996
(86) US 94/12103 20.10.1994
(87) WO 95/11264 1995/18 27.04.1995
(30) 21.10.1993 US 139132
(54) • POLYOLEFINMISCHUNGEN AUS BIMODALER MOLEKULARGEWICHTSVERTEILUNG
• POLYOLEFIN BLENDS OF BIMODAL MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTION
• MELANGES DE POLYOLEFINES A REPARTITION BIMODALE DE POIDS MOLECULAIRES
- (73) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia 22037-0001, US
(72) NOWLIN, Thomas, Edward, Cranbury, NJ 08512, US
SCHREGENBERGER, Sandra, Denise, Neshanic, New Jersey 08853, US
SHIRODKAR, Pradeep, Pandurang, Somerset, NJ 08873, US
TSIEN, Grace, Onkee, Colonia, NJ 07067, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C08F 10/02** → (51) C08F 2/34
- C08F 12/00** → (51) C08F 4/642
- C08F 12/00** → (51) C08F 10/00
- C08F 12/08** → (51) C08F 4/642
- C08F 12/14** → (51) G03F 7/039
- (51) **C08F 14/26** (11) **0 861 856 B1**
C08L 101/00
// (C08L101/00, 27:18)
- (25) Ja (26) En
(21) 96937550.0 (22) 08.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.09.1998
(86) JP 96/03299 08.11.1996
(87) WO 97/17382 1997/21 15.05.1997
(30) 09.11.1995 JP 31731295
19.08.1996 JP 23728296
(54) • FEINES POLYTETRAFLUORETHYLENPULVER, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN
• FINE POLYTETRAFLUOROETHYLENE POWDER AND PRODUCTION AND USES THEREOF
- **POUDRE FINE DE POLYTETRAFLUOROETHYLENE, SA FABRICATION ET SON UTILISATION**
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530, JP
(72) KITAHARA, Takahiro, Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka-fu 566, JP
HOSOKAWA, Kazutaka, Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka-fu 566, JP
SHIMIZU, Tetsuo, Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka-fu 566, JP
(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
-
- C08F 20/00** → (51) C08F 283/00
- C08F 32/00** → (51) C08F 4/642
- (51) **C08F 32/08** (11) **0 690 078 B1**
C08G 61/08 C08F 10/00
- (25) De (26) De
(21) 95115275.0 (22) 04.07.1990
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 03.01.1996
(30) 08.07.1989 DE 3922546
(54) • Cycloolefinpolymere
• Cycloolefin polymers
• Polymères de cyclooléfines
- (73) Ticon GmbH, An der B 43a, 65451 Kelsterbach, DE
(72) Brekner, Michael-Joachim, Dr., D-60529 Frankfurt, DE
Rohmann, Jürgen, Dr., D-65779 Kelkheim, DE
Spaleck, Walter Dr., D-65835 Liederbach, DE
Antberg, Martin, Dr., D-65719 Hofheim, DE
(62) 90112732.4 / 0 407 870
-
- C08F 36/00** → (51) C08F 4/642
- C08F 38/00** → (51) C08F 4/642
- C08F 110/00** → (51) C08F 4/642
- C08F 110/02** → (51) C08F 10/02
- C08F 110/06** → (51) C08F 10/00
- C08F 112/00** → (51) C08F 4/642
- C08F 112/14** → (51) G03F 7/039
- C08F 136/00** → (51) C08F 4/642
- C08F 210/00** → (51) C08F 4/642
- C08F 210/00** → (51) C08F 232/08
- (51) **C08F 210/02** (11) **0 842 954 B1**
C08F 2/00 C08F 4/38
// (C08F210/02, 220:06)
- (25) De (26) De
(21) 97118217.5 (22) 21.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 20.05.1998
(30) 18.11.1996 DE 19647564
(54) • Verfahren zur Herstellung von Ethylen (Meth)acrylsäure-Copolymeren
• Process for preparing ethylene-(meth)acrylic acid copolymers
• Procédé de préparation de copolymères d'éthylène-acide acrylique
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Deckers, Andreas, Dr., 55234 Flomborn, DE
Schauss, Eckhard, Dr., 67259 Heuchelheim, DE
Klimesch, Roger, Dr., 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

Weber, Wilhelm, Dr., 67435 Neustadt, DE

C08F 210/02 → (51) C08F 10/02

C08F 210/06 → (51) C08F 10/02

C08F 210/08 → (51) C08F 10/02

C08F 210/14 → (51) C08F 290/00

C08F 210/16 → (51) C08F 10/02

(51) **C08F 210/18** (11) **0 718 324 B1**
C08F 4/642 C08L 23/16
C08K 3/00 C08K 5/00
C08F 10/00

(25) En (26) En
(21) 95120183.9 (22) 20.12.1995

(84) DE FR GB IT NL

(43) 26.06.1996

(30) 20.12.1994 JP 31695294

17.03.1995 JP 5929095

06.12.1995 JP 31840195

(54) • *Ethylen-Copolymerkautschukzusammensetzung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Ethylene copolymer rubber composition and process for its preparation*
• *Composition d'un copolymère d'éthylène caoutchouteux et procédé pour sa préparation*

(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Sagane, Toshihiro, Waki-cho, Kuga-kun, Yamaguchi 740, JP

Tsutsui, Toshiyuki, Waki-cho, Kuga-kun, Yamaguchi 740, JP

Kawasaki, Masaaki, Ichihara-shi, Chiba 299-01, JP
Okada, Keiji, Ichihara-shi, Chiba 299-01, JP
Tojo, Tetsuo, Ichihara-shi, Chiba 299-01, JP

Tanizaki, Tatsuya, Waki-cho, Kuga-kun, Yamaguchi 740, JP

(74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 212/00 → (51) C08F 4/642

(51) **C08F 212/04** (11) **0 932 630 B1**
C08F 216/08

(25) En (26) En

(21) 97945853.6 (22) 17.10.1997

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 04.08.1999

(86) EP 97/05730 17.10.1997

(87) WO 98/17697 1998/17 30.04.1998

(30) 21.10.1996 US 734284

08.07.1997 US 888489

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COPOLYMEREN VON VINYLAROMATISCHEN MONOMEREN UND ALLYL ALKOHOL*

• *PROCESS FOR MAKING VINYL AROMATIC/ALLYLIC ALCOHOL COPOLYMERS*

• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLYMERES D'ALCOOL VINYLIQUE AROMATIQUE/ALLYLIQUE*

(73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US

(72) GUO, Shao-Hua, West Goshen, PA 19380, US

(74) Cropp, John Anthony David, MATHYS & SQUIRE 100 Grays Inn Road, London, WC1X 8AL, GB

C08F 212/14 → (51) G03F 7/039

C08F 212/36 → (51) C08F 220/20

C08F 216/08 → (51) C08F 212/04

C08F 220/12 → (51) C08F 236/04

(51) **C08F 220/20** (11) **0 828 766 B1**
C08F 220/28 C08F 220/38
C08F 212/36

(25) En (26) En

(21) 96914798.2 (22) 24.05.1996

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

(43) 18.03.1998

(86) AU 96/00314 24.05.1996

(87) WO 96/38486 1996/53 05.12.1996

(30) 30.05.1995 AU PN032349

22.12.1995 AU PN072639

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT HOHEM INDEX UND HOHER ABBE-ZAHL*
• *HIGH INDEX/HIGH ABBE NUMBER COMPOSITION*
• *COMPOSITIONS A INDICE ET NOMBRE D'ABBE ELEVES*

(73) SOLA INTERNATIONAL HOLDINGS, LTD., Sherriffs Road, Lonsdale, South Australia 5160, AU

(72) TOH, Huan, Kiak, Fullarton, S.A. 5063, AU
BATEMAN, Ian, Roger, Happy Valley, S.A. 5159, AU
DIGGINS, David, Robert, Flagstaff Hill, S.A. 5159, AU
CIESLINSKI, Bohdan, Grzegorz, Noarlunga Downs, S.A. 5168, AU

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C08F 220/28 → (51) C08F 220/20

C08F 220/38 → (51) C08F 220/20

(51) **C08F 232/08** (11) **0 719 803 B1**
C08F 210/00

(25) En (26) En

(21) 95120663.0 (22) 28.12.1995

(84) DE FR GB IT NL

(43) 03.07.1996

(30) 28.12.1994 JP 32854894

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines statistischen Cycloolefincopolymeren*
• *Process for the production of cycloolefin random copolymer*
• *Procédé de préparation d'un copolymère statistique d'un cyclooléfine*

(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ticona GmbH, An der B 43, 65451 Kelsterbach, DE

(72) Abe, Yoshiharu, c/o Mitsui Petrochem. Ind., Ltd., Kuga-gun, Yamaguchi-ken 740, JP

Sagane, Toshihiro, Mitsui Petrochem. Ind., Ltd., Tokyo 100, JP

(74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 236/00 → (51) C08F 4/642

(51) **C08F 236/04** (11) **0 744 418 B1**
C08L 9/10 C08J 9/00
C08F 220/12 C08J 9/30

(25) De (26) De

(21) 96107842.5 (22) 17.05.1996

(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE

(43) 27.11.1996

(30) 26.05.1995 DE 19519340

(54) • *Latex-Schaumgummi*

• *Latex foam rubber*

• *Caoutchuk en mousse de latex*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Balk, Roelof, Dr., 67459 Böhl-Iggelheim, DE

Claassen, Peter, 67063 Ludwigshafen, DE
Graalmann, Onno, Dr., 69221 Dossenheim, DE
Van de Meulen, Leonardus, 67373 Dudenhofen, DE
Visseren, Marinus, 6905 AD Zevenaar, NL

(51) **C08F 279/04** (11) **0 796 287 B1**
C08L 51/00 C08L 55/02

(25) De (26) De

(21) 95941041.6 (22) 29.11.1995

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 24.09.1997

(86) EP 95/04688 29.11.1995

(87) WO 96/17878 1996/27 13.06.1996

(30) 09.12.1994 DE 4443886

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KAUSCHUKELASTISCHER PFROPFPOLYMERISATE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF RUBBER-ELASTIC GRAFT POLYMERS*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DES POLYMERES GREFFES CAOUTCHOUTEUX*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MC KEE, Graham, Edmund, D-67433 Neustadt, DE
JAHNS, Ekkehard, D-69469 Weinheim, DE
FISCHER, Wolfgang, D-67067 Ludwigshafen, DE
GÜNTHERBERG, Norbert, D-67346 Speyer, DE
ROSENAU, Bernhard, D-67434 Neustadt, DE

(60) 99118526.5 / 0 969 049

C08F 279/04 → (51) C08F 6/00

(51) **C08F 283/00** (11) **0 599 886 B1**
C08G 14/00 C08G 16/00
C08F 283/08 C08F 20/00
C08F 4/46 C08G 61/00
C08G 63/00 C08G 2/00
C08G 8/02 C08G 59/00

(25) En (26) En

(21) 92916566.0 (22) 14.07.1992

(84) DE FR GB IT NL

(43) 08.06.1994

(86) US 92/05889 14.07.1992

(87) WO 93/04099 1993/06 04.03.1993

(30) 19.08.1991 US 746917

(54) • *MACROMONOMERE MIT REAKTIVEN ENDGRUPPEN*
• *MACROMONOMERS HAVING REACTIVE END GROUPS*
• *MACROMONOMERES COMPRENANT DES GROUPES TERMINAUX REACTIFS*

(73) MISSISSIPPI POLYMER TECHNOLOGIES, INC., 140 East Arrow Highway, San Dimas, California 91773, US

(72) GAGNE, Robert, R., Pasadena, CA 91107, US
MARROCCO, Matthew, Louis, III, Santa Ana, CA 92706, US

TRIMMER, Mark Steven, Monrovia, CA 91016, US
Hendricks, Neil H., Santa Clara, California 95054, US

(74) Griffin, Kenneth David, et al, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **C08F 283/08** (11) **0 774 474 B1**
// (C08F283/08, 212:08)

(25) En (26) En

(21) 96308172.4 (22) 12.11.1996

(84) DE FR GB IT SE

(43) 21.05.1997

(30) 20.11.1995 US 559835

(54) • *Wärmebeständige Styrol-Polymer*

• *Higher heat styrenics*

• *Polymères de styrène résistant à une température plus élevée*

- (73) Nova Chemicals (International) S.A., Route de la Glane 107, P.O. Box 76, 1752 Villars-sur-Glane 1, CH
- (72) Wooden, David, Boxborough, MA 01719, US
- (74) Krupinski, Steven, West Boylston, MA 01583, US
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08F 283/08 → (51) C08F 283/00

(51) **C08F 290/00** (11) **0 776 916 B1**
C08F 210/14

- (25) De (26) De
- (21) 96118614.5 (22) 20.11.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 04.06.1997
- (30) 29.11.1995 DE 19544493
- (54) • *Strahlungshärtbare Zusammensetzung enthaltend alpha-Olefine*
- *Photocurable composition comprising alpha-olefins*
- *Composition photodurcissable comprenant des alpha-oléfines*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Häussling, Lukas, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE
- Bernhard, Ludwig, 64646 Heppenheim, DE
- Reich, Wolfgang, Dr., 67133 Maxdorf, DE
- Schwalm, Reinhold, Dr., 67157 Wachenheim, DE
- Beck, Erich, Dr., 68528 Ladenburg, DE
- Hartmann, Gabriele, 68766 Hockenheim, DE

(51) **C08F 290/12** (11) **0 799 257 B1**
C08F 299/00 C08F 8/08
C08F 8/00 C08L 63/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95942763.4 (22) 18.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.10.1997
- (86) FR 95/01689 18.12.1995
- (87) WO 96/19510 1996/29 27.06.1996
- (30) 19.12.1994 FR 9415373
- (54) • *VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BESCHICHTUNG VON SUBSTRATEN UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG MIT DIESEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *CROSSLINKABLE COMPOSITION FOR COATING SUBSTRATES AND COATING METHOD USING THE SAME*
- *COMPOSITION RETICULABLE POUR LE REVETEMENT DE SUBSTRATS ET PROCEDE DE REVETEMENT UTILISANT CETTE COMPOSITION*

(73) CRAY VALLEY SA, Tour Total, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) ASKIENAZY, Anne, F-92600 Asnieres, FR

(74) ZWANENBURG, Rob, F-60550 Vermeuil-en-Halatte, FR

(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

(51) **C08F 290/14** (11) **0 799 258 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95943928.2 (22) 13.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 08.10.1997
- (86) US 95/16674 13.12.1995
- (87) WO 96/19511 1996/29 27.06.1996
- (30) 20.12.1994 US 359475
- (54) • *ANIONISCHE LATEXZUSAMMENSETZUNG MIT HYDROPHILER OBERFLÄCHE*

- *ANIONIC LATEX COMPOSITION HAVING SURFACE HYDROPHILICITY*
- *COMPOSITION DE LATEX ANIONIQUE HYDROPHILE EN SURFACE*

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

(72) NODA, Isao, Fairfield, OH 45014, US

(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

C08F 299/00 → (51) C08F 290/12

C08G 2/00 → (51) C08F 283/00

C08G 8/02 → (51) C08F 283/00

C08G 14/00 → (51) C08F 283/00

C08G 16/00 → (51) C08F 283/00

C08G 18/08 → (51) C08K 5/00

C08G 18/22 → (51) C08G 18/73

C08G 18/28 → (51) C08K 5/00

C08G 18/38 → (51) C08K 5/00

C08G 18/48 → (51) C08G 18/73

(51) **C08G 18/73** (11) **0 897 406 B1**
C08G 18/48 C08G 18/22

- (25) De (26) De
- (21) 97922986.1 (22) 07.05.1997
- (84) DE DK ES FR GB IT SE
- (43) 24.02.1999
- (86) EP 97/02315 07.05.1997
- (87) WO 97/43328 1997/50 20.11.1997
- (30) 10.05.1996 DE 19618825
- (54) • *HYDROPHILE, SELBSTKLEBENDE POLYURETHAN-GELMASSEN*
- *HYDROPHILIC, SELF-ADHESIVE POLYURETHANE GEL SUBSTANCES*
- *MATIERES GELIFIEES POLYURETHANQUES ADHERANT SOUS L'EFFET D'UNE PRESSION*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) GANSTER, Otto, D-51519 Odenthal, DE
- BÜCHNER, Jörg, D-51467 Bergisch Gladbach, DE
- KENNDOFF, Jochen, Werner, D-21629 Neu Wulmstorf, DE
- SACHAU, Günther, D-25451 Quickborn, DE

C08G 18/79 → (51) C08K 5/00

(51) **C08G 18/82** (11) **0 929 589 B1**
C08J 3/09 A61L 27/00

- (25) De (26) De
- (21) 97909284.8 (22) 18.09.1997
- (84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL SE
- (43) 21.07.1999
- (86) EP 97/05110 18.09.1997
- (87) WO 98/14496 1998/14 09.04.1998
- (30) 01.10.1996 DE 19640552
- (54) • *VERWENDUNG BIOKOMPATIBLER THERMOPLASTISCHER POLYURETHANE*
- *USE OF BIOCOMPATIBLE THERMOPLASTIC POLYURETHANES*
- *UTILISATION DE POLYURETHANES THERMOPLASTIQUES BIOCOMPATIBLES*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) PUDLEINER, Heinz, D-47800 Krefeld, DE
- DUJARDIN, Ralf, D-47877 Willich, DE

C08G 59/00 → (51) C08F 283/00

C08G 61/00 → (51) C08F 283/00

C08G 61/08 → (51) C08F 32/08

C08G 63/00 → (51) C08F 283/00

C08G 63/52 → (51) C08G 63/91

(51) **C08G 63/91** (11) **0 818 488 B1**
C08G 63/52 C09D 167/00

- (25) De (26) De
- (21) 97110629.9 (22) 30.06.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 14.01.1998
- (30) 11.07.1996 DE 19627903
- (54) • *Acylbernsteinsäurepolyester, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung für Duromere und Überzüge*
- *Acylsuccinic acid polyesters, process for their preparation and their utilization for duromers and coatings*
- *Polyesters d'acide acylsuccinique, leur procédé de préparation et leur utilisation pour duromères et revêtements*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Köhler, Burkhard, Dr., 51373 Leverkusen, DE
- Meyer, Rolf-Volker, Dr., 51373 Leverkusen, DE

(51) **C08G 69/16** (11) **0 912 626 B1**
C08G 69/18 C08K 3/00
C08K 3/36 C08K 3/34

- (25) En (26) En
- (21) 97930886.3 (22) 16.07.1997
- (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) 06.05.1999
- (86) NL 97/00422 16.07.1997
- (87) WO 98/02481 1998/03 22.01.1998
- (30) 16.07.1996 NL 1003609
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYAMID- FORMTEILS*
- *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A POLYAMIDE MOULDING*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN MOULAGE DE POLYAMIDE*
- (73) Dilaton International B.V., Hoofdweg 667 A, 2131 BB Hoofddorp, NL
- (72) LAAN, Dirk, NL-6834 BK Arnhem, NL
- MERTENS, Marcel, Dion, Marie, NL-6137 JK Sittard, NL
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C08G 69/18 → (51) C08G 69/16

C08G 69/26 → (51) C07C 69/92

(51) **C08G 77/38** (11) **0 691 364 B1**
C08L 69/00

- // (C08L69/00, 83:06)
- (25) De (26) De
- (21) 95109934.0 (22) 26.06.1995
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 10.01.1996
- (30) 08.07.1994 DE 4424105
- (54) • *Epoxigruppen enthaltende Siloxane und ihre Mischungen mit Polycarbonaten*
- *Epoxy group containing siloxanes and their mixtures with polycarbonates*
- *Siloxanes contenant des groupes époxydés et leurs mélanges avec des polycarbonates*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Buekers, Josef, D-47807 Krefeld, DE
- Bier, Peter, Dr., D-47800 Krefeld, DE

Schlitte, Sabine, Dr., D-40764 Langenfeld, DE Eversheim, Hubertus, D-42929 Wermelskirchen, DE Meier, Helmut-Martin, Dr., D-40883 Ratingen, DE		Scholz, Ulrich, Dr., 80335 München, DE Leist, Johannes, 81477 München, DE		(51) C08L 3/06 (11) 0 638 609 B1 C08K 5/092 // (C08L3/06, 71:02)
C08G 81/02 → (51) C08F 8/00		C08K 5/00 → (51) C08F 210/18		(25) De (26) De (21) 94111743.4 (22) 28.07.1994 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL (43) 15.02.1995 (30) 04.08.1993 DE 4326118 28.05.1994 DE 4418678 12.07.1994 DE 4424415
C08J 3/09 → (51) C08G 18/82		C08K 5/00 → (51) D01F 1/02		(54) • Bioabbaubare, thermoplastisch verformbare Materialien aus Stärkeestern • Biodegradable thermoformable materials made of starch esters • Matériaux thermoformables biodégradables dérivés d'esters d'amidon
C08J 3/09 → (51) D01D 5/11		C08K 5/03 → (51) C08L 25/00		(73) Buna Sow Leuna Olefinverbund GmbH, 06258 Schkopau, DE
(51) C08J 3/20 (11) 0 763 558 B1 (25) En (26) En (21) 96114135.5 (22) 04.09.1996 (84) DE FR GB IT (43) 19.03.1997 (30) 13.09.1995 US 527395 (54) • Heterogene, mit Siliziumdioxid und Russ gefüllte Gummizusammensetzung • Heterogeneous silica carbon black-filled rubber compound • Compositions caoutchouteuses hétérogènes chargées de silice et de noir de carbone	C08K 5/09 → (51) B41M 5/00		(72) Raphel, Inno, Dr., D-06124 Halle, DE Kakuschke, Rolf, Dr., D-06126 Halle, DE Runge, Jürgen, Dr., D-06120 Halle, DE Reichwald, Kerstin, D-06114 Halle, DE Herrmann, Cornelia, Dr., D-06124 Halle, DE	
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US	C08K 5/092 → (51) C08L 3/06		(51) C08K 5/47 (11) 0 818 500 B1 B60C 1/00	
(72) Smith, Richard Robinson, Cuyahoga Falls, Ohio 44223, US	C08K 5/47 → (51) B41M 5/00		(25) En (26) En (21) 97111834.4 (22) 11.07.1997 (84) DE ES FR GB IT (43) 14.01.1998 (30) 11.07.1996 JP 18239496	
(74) Pyle, Kevin James, Uniontown, Ohio 44685, US	C08K 5/47 → (51) B41M 5/00		(54) • Kautschukmischung für Lauffläche und Luftreifen mit dieser Mischung • Rubber composition for tire tread and pneumatic tire using the rubber composition • Composition pour bande de roulement et pneumatique comprenant cette composition	
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU	C08K 5/47 → (51) B41M 5/00		(73) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP	
C08J 3/24 → (51) C08L 9/02	C08K 7/24 → (51) B41M 5/00		(72) Okamura, Nobuyuki, c/o Bridgestone Corporation, Chuo-ku, Toyko, JP Nakamura, Eiji, c/o Bridgestone Corporation, Chuo-ku, Toyko, JP	
C08J 5/18 → (51) D01F 1/02	C08L 1/02 (11) 0 912 633 B1 A23L 1/00 A61K 7/00 C11D 3/00 C04B 24/00 // (C08L1/02, 1:28)		(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
C08J 9/00 → (51) C08F 236/04	C08L 1/02 → (51) C08F 10/00		(25) Fr (26) Fr (21) 97933722.7 (22) 11.07.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE (43) 06.05.1999 (86) FR 97/01290 11.07.1997 (87) WO 98/02486 1998/03 22.01.1998 (30) 15.07.1996 FR 9609061 27.09.1996 FR 9611986	
C08J 9/30 → (51) C08F 236/04	C08L 1/02 → (51) C08G 69/16		(54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND NANOFIBRILLEN VON CELLULOSE UND CARBOXYLIERTE CELLULOSE MIT NIEDRIGEM SUBSTITUTIONSGRAD • ADDITIVATION OF CELLULOSE NANOFIBRILS WITH CARBOXYL CELLULOSE WITH LOW DEGREE OF SUBSTITUTION • ADDITIVATION DE NANOFIBRILLES DE CELLULOSE AVEC DE LA CELLULOSE CARBOXYLEE A BAS DEGRE DE SUBSTITUTION	
C08K 3/00 → (51) C08F 10/00	C08L 1/02 → (51) D01F 1/02		(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR	
C08K 3/00 → (51) C08F 210/18	C08L 3/22 → (51) C08L 9/02		(72) CANTIANI, Robert, F-92800 Puteaux, FR GUERIN, Gilles, F-95600 Eaubonne, FR SENECHAL, Alain, F-94220 Charenton, FR VINCENT, Isabelle, F-27000 Evreux, FR BENCHIMOL, Joël, F-27800 Francqueville, FR	
C08K 3/00 → (51) C08G 69/16	C08L 3/22 → (51) C08L 25/00		(74) Dubruc, Philippe, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR	
C08K 3/00 → (51) D01F 1/02	C08L 3/24 → (51) C08L 25/00			
C08K 3/22 → (51) C08L 9/02	C08L 3/26 → (51) C08F 10/00			
C08K 3/22 → (51) C08L 25/00	C08K 3/34 → (51) C08G 69/16			
C08K 3/24 → (51) C08L 25/00	C08K 3/36 → (51) C08G 69/16			
C08K 3/26 → (51) C08F 10/00	C08K 3/36 → (51) C08L 9/00			
C08K 3/34 → (51) C08G 69/16	C08K 5/00 (11) 0 771 839 B1 C08G 18/79 C08G 18/28 C08G 18/38 C08G 18/08		(51) C08L 9/02 (11) 0 795 580 B1 C08K 3/22 C08J 3/24 F16J 15/32 C08L 15/00 (25) Ja (26) En (21) 95938613.7 (22) 30.11.1995 (84) DE GB (43) 17.09.1997 (86) JP 95/02440 30.11.1995 (87) WO 96/17015 1996/26 06.06.1996 (30) 30.11.1994 JP 32161794 (54) • VULKANISIERBARE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, DICHTUNG ZUR VERWENDUNG IM DYNAMISCHEN ZUSTAND UND WERKSTOFF DAFÜR • VULCANIZABLE RUBBER COMPOSITION, SEAL TO BE USED IN DYNAMIC STATE, AND MATERIAL THEREFOR • COMPOSITION DE CAOUTCHOUC VULCANISABLE, JOINT ETANCHE CONNU POUR AGIR A L'ETAT DYNAMIQUE, ET MATERIAU UTILISE A CET EFFET	
(25) De (26) De (21) 96117538.7 (22) 31.10.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 07.05.1997 (30) 03.11.1995 DE 19541054 (54) • Verfahren zur Herstellung von Pigmenten • Process for the preparation of pigments • Procédé pour préparation des pigments	C08K 5/00 → (51) C08F 210/18		(73) NIPPON ZEON CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP	
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE	C08K 5/00 → (51) C08F 236/04		(72) AIMURA, Yoshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP ITO, Suguru, Nippon Zeon Miyauchi Shataku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP	
(72) Schwenk, Gerhard, Dr., 82178 Puchheim, DE Magg, Ulrich, Dr., 85232 Feldgeding, DE	C08K 5/00 → (51) C08F 236/04		(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
	C08K 5/00 → (51) C08F 236/04		C08L 9/10 → (51) C08F 236/04	

- (51) **C08L 15/00** (11) **0 763 564 B1**
B60C 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 96202440.2 (22) 02.09.1996
- (84) BE DE ES FR GB
- (43) 19.03.1997
- (30) 14.09.1995 IT MI951912
- (54)
 - *Kautschukmischung für Reifenlaufflächen*
 - *Elastomeric composition useful for tyre treads*
 - *Composition de caoutchouc pour bande de roulement*
- (73) ENICHEM S.p.A., Piazza della Repubblica, 16, 20124 Milano, IT
- (72) Bortolotti, Michele, 48100 Ravenna, IT
Viola, Gian Tommaso, 48015 Cervia, Ravenna, IT
Busetti, Sonia, 20098 San Giuliano Milanese, Milan, IT
Mistrali, Ferruccio, 20126 Milano, IT
- (74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

C08L 15/00 → (51) C08L 9/02

- (51) **C08L 23/04** (11) **0 837 906 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96923656.1 (22) 05.07.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 29.04.1998
- (86) US 96/11309 05.07.1996
- (87) WO 97/03126 1997/06 30.01.1997
- (30) 07.07.1995 US 499264
- (54)
 - *VERARBEITUNG UND ERHÖHUNG DER ZÄHIGKEIT VON AETHYLENOCOPOLYMEREN*
 - *PROCESSING AND TOUGHENING OF ETHYLENE COPOLYMER MATERIALS*
 - *TRAITEMENT ET DURCISSEMENT DE MATÉRIAUX EN COPOLYMERES D'ETHYLENE*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) PEIFFER, Dennis, George, Annandale, NJ 08801, US
CHLUDZINSKI, James, Joseph, Whitehouse, NJ 08889, US
LUE, Ching-Tai, Houston, TX 77062, US
ERDERLY, Thomas, Craig, Baytown, TX 77521, US
- (74) Somers, Harold Arnold, et al, ESSO Engineering (Europe) Ltd. Patents & Licences Mailpoint 12 Esso House Emryn Way, Leatherhead, Surrey KT22 8XE, GB

C08L 23/06 → (51) C08F 10/02

C08L 23/08 → (51) C08F 10/02

- (51) **C08L 23/10** (11) **0 942 951 B1**
B29C 47/68
- (25) En (26) En
- (21) 97951581.4 (22) 02.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.09.1999
- (86) US 97/22434 02.12.1997
- (87) WO 98/24843 1998/23 11.06.1998
- (30) 03.12.1996 US 753932
- (54)
 - *FILTREINRICHTUNG FÜR GELVERRINGE-RUNG IN PROPYLENOCOPOLYMEREN*
 - *SCREEN PACKS FOR REDUCING GELS IN POLYPROPYLENE COPOLYMERS*
 - *FILTRES D'ELIMINATION DE GELS DANS DES COPOLYMERES POLYPROPYLENIQUES*
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) BLAKESLEE, Theodore, Robert, Neshanic Station, NJ 08853, US

- KHANIN, David, Piscataway, NJ 08854, US
BOZENBURY, Richard, H., Jr., Plainfield, NJ 07060, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulit Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C08L 23/14** (11) **0 885 926 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98108923.8 (22) 15.05.1998
- (84) BE DE FR
- (43) 23.12.1998
- (30) 22.05.1997 JP 13217697
22.05.1997 JP 13217797
- (54)
 - *Mischung von Propylenpolymeren, Verfahren zu ihrer Herstellung und Polypropylenzusammensetzung*
 - *Propylene polymer blends, processes of producing the same, and polypropylene resin compositions*
 - *Mélange de polymères de propylène, procédé pour leur préparation et composition de polymères*
- (73) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP
- (72) Okayama, Chikashi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Nakashima, Takanori, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Akitaya, Shinichi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Sumi, Yoshitaka, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08L 23/16** (11) **0 718 362 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95309178.2 (22) 18.12.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 26.06.1996
- (30) 19.12.1994 JP 33377194
- (54)
 - *Ethylen-alpha-olefin-nichtkonjugiertes Dien-Copolymer Kautschukzusammensetzung*
 - *Ethylene-alpha-olefin-non-conjugated diene copolymer rubber composition*
 - *Composition de caoutchouc à base d'éthylène-alpha-oléfine-diène non-conjuguée*
- (73) JAPAN SYNTHETIC RUBBER CO., LTD., 11-24, Tsukiji-2-chome Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) Tsuji, Shoei, Mie-gun, Mie-ken, JP
Gotoh, Hidekatsu, Suzuka-shi, JP
Morikawa, Akihiko, Yokkaichi-shi, JP
Tsutsumi, Fumio, Yokkaichi-shi, JP
Mori, Yoji, Yokkaichi-shi, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C08L 23/16 → (51) C08F 210/18

- (51) **C08L 25/00** (11) **0 784 076 B1**
- C08L 101/00 C08K 5/03
- C08K 3/22 C08K 3/24
- C08L 51/04 C08L 53/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 96924130.6 (22) 17.07.1996
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 16.07.1997
- (86) JP 96/01987 17.07.1996
- (87) WO 97/04027 1997/07 06.02.1997
- (30) 20.07.1995 JP 18376795
- (54)
 - *FLAMMHEMMENDE POLYSTYROLHARZ-ZUSAMMENSETZUNG UND FORMSTÜCKE AUS POLYSTYROLHARZ*
 - *FLAME-RETARDANT POLYSTYRENIC RESIN COMPOSITION AND MOLDINGS OF POLYSTYRENIC RESIN*

- *COMPOSITION DE RESINE POLYSTYRENE IGNIFUGE ET OBJETS MOULES EN RESINE POLYSTYRENE*
- (73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) MASUYAMA, Akitoshi Idemitsu Petrochemical Co., Ltd, Chiba-ken 299-011, JP
IWASHITA, Tohru Idemitsu Petrochemical Co., Ltd., Ichihara-shi Chiba-ken 299-01, JP
YAMAQ, Shinobu Idemitsu Petrochemical Co., Ltd., Chiba-ken 299-01, JP
MIHARA, Masami Idemitsu Petrochemical Co., Ltd., Chiba-ken 299-01, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C08L 27/00** (11) **0 735 093 B1**
C08L 81/00 H01M 4/62
- (25) Ja (26) En
- (21) 95934847.5 (22) 18.10.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.10.1996
- (86) JP 95/02150 18.10.1995
- (87) WO 96/12764 1996/20 02.05.1996
- (30) 19.10.1994 JP 28143794
- (54)
 - *ZELLBINDEMittel UND ELEKTRODENZUSAMMENSETZUNG SOWIE DARAUS HERGESTELLTE ZELLE*
 - *BINDER FOR CELL AND COMPOSITION FOR ELECTRODE AND CELL PREPARED THEREFROM*
 - *LIANT POUR PILE, ET COMPOSITION POUR ELECTRODE ET PILE PRODUITES AU MOYEN DUDIT LIANT*
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka 530, JP
- (72) SHIMIZU, Tetsuo Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi Osaka-fu 566, JP
HIGASHIHATA, Yoshihide Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi Osaka-fu 566, JP
NAKAMURA, Takayuki Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi Osaka-fu 566, JP
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **C08L 31/02** (11) **0 620 834 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 93902979.9 (22) 07.01.1993
- (84) CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL SE
- (43) 26.10.1994
- (86) US 93/00104 07.01.1993
- (87) WO 93/14161 1993/18 22.07.1993
- (30) 10.01.1992 US 819114
- (54)
 - *WASSERBESTÄNDIGER, ABLÖSBARER HAFTKLEBER AUF BASIS EINER ACRYLATEMULSION*
 - *WATER RESISTANT, REMOVABLE ACRYLIC EMULSION PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE*
 - *AUTOADHESIF A EMULSION ACRYLIQUE SEPARABLE, RESISTANT A L'EAU*
- (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, P.O. Box 7090, Pasadena, CA 91109, US
- (72) MAYER, André, CH-8280 Kreuzlingen, CH
KELLER, Paul, CH-8274 Gottlieben, CH
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

- (51) **C08L 33/04** (11) **0 736 573 B1**
C08L 57/00 C09D 133/04
C09D 157/00 C09D 4/06
- (25) En (26) En
(21) 96400730.6 (22) 04.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 09.10.1996
(30) 05.04.1995 GB 9507078
- (54) • *Wässrige Polymerdispersionen*
• *Aqueous polymer dispersions*
• *Dispersion aqueuses de polymères*
- (73) CRAY VALLEY LIMITED, Waterloo Works, Machen,
Newport, Gwent NP1 8YN, GB
- (72) Guerin, Patrick, 40670 Meerbusch, Strümp, DE
Sutton, Paul, Cardiff CF4 6LB, GB
Reynolds, Emmanuelle, Cardiff CF1 9PH, GB
Cossar, Philip, Cardiff CF3 7DX, GB
- (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, 16-20,
avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes
Cédex, FR
-
- (51) **C08L 33/06** (11) **0 928 316 B1**
// (C08L33/06, 57:04)
- (25) De (26) De
(21) 97910364.5 (22) 25.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (43) 14.07.1999
(86) EP 97/05273 25.09.1997
(87) WO 98/13423 1998/13 02.04.1998
(30) 25.09.1996 DE 19639347
- (54) • *ZWEIPHASIGE, IN WÄSSRIGEM ALKALI
AUFLÖSBARE POLYMERKOMBINATION*
• *TWO-PHASE POLYMER COMBINATION
SOLUBLE IN AN AQUEOUS ALKALI*
• *COMPOSITION POLYMERES A DEUX PHASES,
SOLUBLE DANS UN ALCALI AQUEUX*
- (73) BELLAND AG, Westbahnhofstrasse 6, c/o Legatex
Leysinger AG, 4502 Solothurn, CH
- (72) RUGGIERI, Juan, Carlos, CH-2543 Lengnau, CH
DEIBIG, Heiner, CH-4524 Günsberg, CH
WIELGOLINSKI, Lee, North Andover, MA 01845, US
- (74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-
Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE
-
- C08L 51/00** → (51) C08F 279/04
-
- C08L 51/04** → (51) C08L 25/00
-
- C08L 53/00** → (51) C08L 25/00
-
- C08L 55/02** → (51) C08F 279/04
-
- C08L 57/00** → (51) C08L 33/04
-
- C08L 63/00** → (51) C08F 290/12
-
- (51) **C08L 67/02** (11) **0 616 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 93923464.7 (22) 14.10.1993
- (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 28.09.1994
(86) EP 93/02834 14.10.1993
(87) WO 94/09069 1994/10 28.04.1994
(30) 15.10.1992 IT MI922373
- (54) • *POLYMERLEGIERUNGEN AUS POLYESTER-
HARZEN UND VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG*
• *POLYMERIC ALLOYS FROM POLYESTER
RESINS AND PROCESS FOR THEIR PREP-
ARATION*
• *ALLIAGES POLYMERES A PARTIR DE
RESINES POLYESTER ET LEUR PROCEDE DE
PREPARATION*
- (73) SINCO RICERCHÉ S.p.A., Viale Azari 110, 28048
Verbania Pallanza (Verbania), IT
- (72) AL GHATTA, Hussain, Ali, Kashif, I-03014 Fuggi, IT
- (74) Gerbino, Angelo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI
S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
-
- C08L 69/00** → (51) C08G 77/38
-
- C08L 71/02** → (51) C09D 7/12
-
- C08L 77/00** → (51) D01F 6/94
-
- C08L 81/00** → (51) C08L 27/00
-
- C08L 81/02** → (51) D01F 6/94
-
- C08L 95/00** → (51) C04B 20/10
-
- C08L 95/00** → (51) C09D 195/00
-
- C08L 101/00** → (51) C08F 14/26
-
- C08L 101/00** → (51) C08L 25/00
-
- (51) **C09B 29/30** (11) **0 682 088 B1**
C09B 43/16 C09D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 95303146.5 (22) 10.05.1995
- (84) DE GB
(43) 15.11.1995
(30) 12.05.1994 JP 9875694
01.07.1994 JP 15116294
- (54) • *Verwendung eines Monoazofarbstoffs mit einer
Kupplungskomponente aus der Aminonaphtho-
sulfonsäure-Reihe als Farbstoff in einer
Aufzeichnungsflüssigkeit sowie diesen enthal-
tende Aufzeichnungsflüssigkeit*
• *Use of a monoazo dye having an
aminonaphtholsulfonic acid as coupling
component as a dye in a recording liquid and
recording liquid containing the same*
• *Utilisation d'un colorant monoazoïque ayant un
copulant aminonaphtholdisulfonique comme
colorant dans un liquide d'enregistrement et
liquide d'enregistrement contenant un tel colo-
rant*
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Sano, Hideo, c/o Mitsubishi Chem. Corp.,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Murata, Yukichi, c/o Mitsubishi Chem. Corp.,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Takimoto, Hiroshi, c/o Mitsubishi Chem. Corp.,
Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB
-
- C09B 29/32** → (51) G03F 7/09
-
- C09B 43/16** → (51) C09B 29/30
-
- C09B 47/08** → (51) B41M 5/26
-
- C09B 47/24** → (51) B41M 5/26
-
- C09B 50/00** → (51) G11B 7/24
-
- C09B 56/14** → (51) B41M 5/26
-
- C09B 57/10** → (51) C07D 213/22
-
- C09C 1/00** → (51) C09C 1/46
-
- C09C 1/30** → (51) C01B 33/12
-
- (51) **C09C 1/46** (11) **0 509 352 B1**
C09C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 92105853.3 (22) 04.04.1992
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 21.10.1992
(30) 24.05.1991 JP 22131691
18.04.1991 JP 17783491
- (54) • *Schuppige Pigmente auf Basis von schuppigen
Partikeln aus oxidiertem Graphit*
• *Flaky pigments based on oxidized graphite
flaky particles*
• *Pigments lamellaires à base de particules
lamellaires de graphite oxydé*
- (73) MERCK PATENT GmbH, Postfach, Frankfurter
Strasse 250, 64271 Darmstadt, DE
- (72) Kunii, Koshiro, Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP
Nitta, Katsuhisa, Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP
Ohira, Kunimitsu, Iwaki-shi, Fukushima-ken, JP
-
- (51) **C09C 1/58** (11) **0 770 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 95928138.7 (22) 03.07.1995
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 02.05.1997
(86) US 95/09386 03.07.1995
(87) WO 96/01875 1996/05 25.01.1996
(30) 12.07.1994 US 273875
16.03.1995 US 405444
- (54) • *DISPERGIERBARE RUSSGRANULATE*
• *DISPERSIBLE CARBON BLACK PELLETS*
• *GRANULES DE NOIR DE CARBONE DISPERSI-
BLES*
- (73) CABOT CORPORATION, 75 State Street, Boston,
MA 02109-1806, US
- (72) MENASHI, Jameel, Lexington, MA 02173, US
REID, Robert, C., Lexington, MA 02173, US
- (74) Attfield, Donald James, Barker Brettell 138 Hagley
Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- C09D 4/06** → (51) C08L 33/04
-
- C09D 4/06** → (51) C09J 4/06
-
- (51) **C09D 5/02** (11) **0 721 004 B1**
C09D 201/00
- (25) En (26) En
(21) 95308706.1 (22) 01.12.1995
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 10.07.1996
(30) 06.01.1995 US 369435
- (54) • *Wasserdispersierbare Pulverzusammensetzung
für wasserbeständige Überzugsmittel*
• *Water-dispersible powder composition for
water-resistant coatings*
• *Composition pulvérulente dispersable dans
l'eau pour revêtements résistant à l'eau*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399,
US
- (72) Ci, Xiaohong, Lansdale, Pennsylvania 18446, US
Amick, David Richard, Doylestown, Pennsylvania
18901, US
Merrit, Richard Foster, Fort Washington,
Pennsylvania 19034, 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
-
- C09D 5/08** → (51) B05D 7/14

- (51) **C09D 5/44** (11) **0 644 245 B1**
(25) De (26) De
(21) 94114667.2 (22) 17.09.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 22.03.1995
(30) 18.09.1993 DE 4331780
(54) • *Wässrige Dispersionen, deren Herstellung und Verwendung in Überzugsmitteln zur kathodischen Tauchlackierung*
• *Aqueous dispersions, their manufacture and use in coatings for cathodic electrodeposition*
• *Dispersion aqueuses, leur préparation et leur utilisation dans les revêtements pour électrodeposition cathodique*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Collong, Wilfried, Dr., D-42929 Wermelskirchen, DE
Evers, Manfred, D-42555 Velbert, DE
Patzschke, Hans-Peter, Dr., D-42279 Wuppertal, DE
Vogt-Birnbrich, Bettina, Dr., D-42719 Solingen, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09D 7/00 → (51) C08F 8/00

- (51) **C09D 7/12** (11) **0 851 901 B1**
C08L 71/02 C04B 24/32
(25) En (26) En
(21) 96928165.8 (22) 13.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 08.07.1998
(86) US 96/13161 13.08.1996
(87) WO 97/11132 1997/14 27.03.1997
(30) 18.09.1995 US 529389
(54) • *ZEMENT-HILFSMITTEL GEGEN DAS SCHRUMPFEN WÄHREND DER TROCKNUNG*
• *DRYING SHRINKAGE CEMENT ADMIXTURE*
• *ADJUVANT POUR CIMENT CONTRE LE RETRAIT DU AU SECHAGE*
- (73) W.R. GRACE & CO.-CONN., 1114 Avenue of the Americas, New York New York 10036, US
(72) BERKE, Neal, Steven, Chelmsford, MA 01863, US
DALLAIRE, Michael, Paul, Dover, NH 03820, US
GARTNER, Ellis, Martin, 69007 Lyon, FR
KERKAR, Awdhoot, Vasant, Chelmsford MA 01863, US
MARTIN, Timothy, John, West Sussex RH14 0QW, GB
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C09D 7/12 → (51) C01B 33/12

- (51) **C09D 9/00** (11) **0 810 272 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401143.9 (22) 26.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 03.12.1997
(30) 31.05.1996 FR 9606735
(54) • *Abbeizmittelzusammensetzung auf Basis von einem polaren, aprotischen Lösungsmittel, einem Ether und Wasser*
• *Paint removing composition based on an aprotic polar solvent, an ether and water*
• *Composition décapante à base d'un solvant aprotique polaire, d'un éther et d'eau*
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Lallier, Jean-Pierre, 92400 Courbevoie, FR

C09D 11/00 → (51) C09B 29/30**C09D 129/04** → (51) B41M 5/00**C09D 133/04** → (51) C08L 33/04**C09D 157/00** → (51) C08L 33/04**C09D 167/00** → (51) C08G 63/91

- (51) **C09D 195/00** (11) **0 617 098 B1**
C08L 95/00
(25) De (26) De
(21) 94100630.6 (22) 18.01.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 28.09.1994
(30) 24.03.1993 DE 4309506
(54) • *Antidröhnmassen*
• *Sound proofing masses*
• *Masses anti-bruit*
- (73) CWW-GERKO Akustik GmbH & Co. KG, Weinsheimer Strasse 96, 67547 Worms, DE
(72) Bildner, Karlheinz, Dipl.-Ing., D-63589 Linsengericht-Grossenhausen, DE
Hardt, Christian, Dipl.-Ing., D-65451 Kelsterbach, DE
(74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

C09D 201/00 → (51) C09D 5/02

- (51) **C09J 4/06** (11) **0 772 656 B1**
C09D 4/06 C08F 2/50
(25) En (26) En
(21) 95936189.0 (22) 28.07.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.05.1997
(86) US 95/09502 28.07.1995
(87) WO 96/05249 1996/09 22.02.1996
(30) 29.07.1994 US 282058
(54) • *ACRYLISCHER SIRUP, WELCHER DURCH HÄRTUNG IN EIN VERNETZTES VISCOELASTISCHES MATERIAL ÜBERFÜHRBAR IST*
• *ACRYLIC SYRUP CURABLE TO A CROSSLINKED VISCOELASTOMERIC MATERIAL*
• *SIROP ACRYLIQUE DONNANT APRES DURCISSEMENT UNE MATIERE VISCOELASTOMERE RETICULEE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) BENNETT, Gregory, S., Hudson, WI 54016, US
WINSLOW, Louis, E., Stillwater, MN 55082, US
BABU, Gaddam N., Woodbury, MN 55125, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C09J 7/02 (11) **0 882 774 B1**
B41M 7/00

- (25) En (26) En
(21) 98109764.5 (22) 28.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.12.1998
(30) 03.06.1997 JP 16054997
(54) • *Band-Schichtherstellungs-Einrichtung, Mehrschichtfolie und selbstklebendes Band und dessen Verwendung*
• *Laminating tape and to-be-laminated tape, as well as method and device for laminating the laminating tape to the to-be-laminated tape*
• *Dispositif pour laminer un ruban, stratifiée et bande auto-adhésive, et son utilisation*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Oikawa, Hideki, Suwa-shi, Nagano-ken 392, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

C09J 7/02 → (51) B32B 7/12**C09K 3/00** → (51) C11D 17/00

- (51) **C09K 5/04** (11) **0 623 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 93902435.2 (22) 22.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.11.1994
(86) GB 93/00136 22.01.1993
(87) WO 93/15161 1993/19 05.08.1993
(30) 24.01.1992 CN 92100395
(54) • *NICHTAZEOTROPE, FUNKTIONELLE FLÜSSIGKEITEN ZUR VERWENDUNG IN THERMODYNAMISCHEN KREISLÄUFEN*
• *IMPROVED NONAZEOTROPIC WORKING FLUID MEDIA FOR USE IN THERMODYNAMIC CYCLE APPLICATIONS*
• *FLUIDES D'EXPLOITATION NON AZEOTROPES AMELIORES S'UTILISANT DANS DES CYCLES THERMODYNAMIQUES*
- (73) GREEN ENGINEERING LIMITED, 5 Malborough Buildings, Bath BA1 2LX, GB
(72) GU, Chu-Jun, Liu Liqiao, Fengtai District, Beijing, CN
(74) Moreland, David, Dr., et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

C09K 7/00 → (51) C11D 17/00**C09K 7/02** → (51) C11D 17/00**C09K 7/08** → (51) C11D 17/00**C09K 19/20** → (51) C07C 69/82**C09K 19/36** → (51) C07C 69/82

- (51) **C09K 19/38** (11) **0 701 594 B1**
G02F 1/137
(25) En (26) En
(21) 95910696.4 (22) 17.03.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 20.03.1996
(86) IB 95/00177 17.03.1995
(87) WO 95/25776 1995/41 28.09.1995
(30) 24.03.1994 EP 94200762
(54) • *OPTISCHER TEMPERATURANZEIGER*
• *OPTICAL TEMPERATURE INDICATOR*
• *INDICATEUR DE TEMPERATURE OPTIQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HEYNDERICKX, Ingrid, Emilienne, NL-5621 BA Eindhoven, NL
BROER, Dirk, Jan, NL-5621 BA Eindhoven, NL
van der Veer, Johannis Leendert, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

C10G 35/06 → (51) F02M 27/02

- (51) **C10K 1/34** (11) **0 804 520 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 95934141.3 (22) 04.10.1995
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL PT SE
(43) 05.11.1997
(86) FI 95/00543 04.10.1995
(87) WO 96/11243 1996/17 18.04.1996
(30) 05.10.1994 FI 944642
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON AMMONIAK AUS VERGASUNGSGAS*
• *PROCESS FOR REMOVING AMMONIA FROM GASIFICATION GAS*

- *PROCEDE D'EXTRACTION DE GAZ AMMONIAC D'UN GAZ DE GAZEIFICATION*
- (73) VALTION TEKILLINEN TUTKIMUSKESKUS, P.O. Box 205, 02151 Espoo, FI
- (72) LEPPÄLAHTI, Jukka, FIN-02360 Espoo, FI
- (74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C10L 7/02 → (51) C11D 17/00

C10M 107/34 → (51) C10M 173/02

C10M 115/12 → (51) C11D 17/00

- (51) **C10M 129/95** (11) **0 777 713 B1**
C10M 133/52 C10M 161/00
// (C10M161/00, 129:95, 143:02, 143:00), (C10M161/00, 133:52, 143:00), C10N30:04, C10N40:25
- (25) En (26) En
(21) 95929039.6 (22) 31.07.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 11.06.1997
(86) EP 95/03057 31.07.1995
(87) WO 96/05276 1996/09 22.02.1996
(30) 16.08.1994 GB 9416565
- (54) • *VERBESSERTE SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN*
• *IMPROVED LUBRICATING OIL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PERFECTIONNEES D'HUILE LUBRIFIANTE*
- (73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
- (72) ADAMS, David, Robert, Faringdon, Oxfordshire SN7 8RN, GB
- (74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, Milton Hill, PO Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 133/52 → (51) C10M 129/95

- (51) **C10M 141/06** (11) **0 718 394 B1**
C10M 169/06
// (C10M141/06, 125:26, 129:44, 133:56), (C10M169/06, 117:02, 117:04, 125:26, 129:44)
- (25) En (26) En
(21) 95120425.4 (22) 22.12.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 26.06.1996
(30) 22.12.1994 JP 33591894
26.10.1995 JP 30200595
- (54) • *Schmiermitteladditiv und diese enthaltende Schmierfettzusammensetzung*
• *Lubricant additive and lubricating grease composition containing the same*
• *Additif pour lubrifiant et composition lubrifiante contenant celui-ci*
- (73) Showa Shell Sekiyu Kabushiki Kaisha, 3-2, Daiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yatsuzuka, Yoshihisa, c/o Showa Shell Sekiyu K.K., Tokyo, JP
Murata, Masaru, c/o Showa Shell Sekiyu K.K., Tokyo, JP
Tsuchiya, Tetsuo, c/o Showa Shell Sekiyu K.K., Tokyo, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C10M 161/00** (11) **0 765 372 B1**
C10M 169/04
- (25) En (26) En
(21) 95924212.4 (22) 12.06.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 02.04.1997
(86) EP 95/02272 12.06.1995
(87) WO 95/34618 1995/54 21.12.1995
(30) 16.06.1994 GB 9412065
16.06.1994 GB 9412066
- (54) • *NIEDRIG FLÜCHTIGE SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LOW VOLATILITY LUBRICATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS LUBRIFIANTES PEU VOLATILES*
- (73) EXXON CHEMICAL LIMITED, Exxon Chemical Technology Centre P.O. Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
Infinium USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
- (72) ADAMS, David R., Farington, Oxfordshire SN7 8RN, GB
BRICE, Paul, Abingdon, Oxfordshire OX14 3RT, GB
- (74) Mansell, Keith Rodney, Infineum UK Ltd, Law Department, Milton Hill, PO Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 161/00 → (51) C10M 129/95

- (51) **C10M 169/00** (11) **0 892 038 B1**
// (C10M169/00, 105:36, 105:38, 115:08, 119:24, 137:08, 137:10), C10N30:06, C10N50:10, C10N70:00
- (25) De (26) De
(21) 98112995.0 (22) 13.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 20.01.1999
(30) 15.07.1997 DE 19730318
- (54) • *Schmierfettzusammensetzung, Verfahren zur Herstellung derselben sowie deren Verwendung*
• *Grease composition, process for their preparation and their use*
• *Composition de graisse, procédé pour leur préparation et leur utilisation*
- (73) KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN KG, Geisenhausenerstrasse 7, 81379 München, DE
INA Wälzlager Schaeffler oHG, 91072 Herzogenaurach, DE
- (72) Hamori, Dezsö, 81477 München, DE
Loderer, Dirk, Dr.-Ing., 82205 Gilching, DE
Sohn, Dieter, Dr.-Ing., 86926 Greifenberg, DE
Geheeb, Norbert, Dr.rer.nat.-Ing., 96049 Bamberg, DE
- (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwältin Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

C10M 169/04 → (51) C10M 161/00

C10M 169/06 → (51) C10M 141/06

- (51) **C10M 173/02** (11) **0 873 386 B1**
C10M 107/34 C23F 11/173
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96942385.4 (22) 11.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.10.1998
(86) FR 96/01979 11.12.1996
(87) WO 97/21793 1997/26 19.06.1997
(30) 14.12.1995 FR 9514834
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER METALLISCHEN BLECH-OBERFLÄCHE*
• *SHEET METAL SURFACE TREATMENT METHOD*

- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA SURFACE METALLIQUE D'UNE TOLE*
- (73) SOLLAC S.A., Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13, Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (72) PESAROLO, Roland, F-13450 Grans, FR
MORAND, Claude, F-13450 Miramas, FR
- (74) Neyret, Daniel Jean Marie, USINOR Direction Propriété Industrielle Immeuble Pacific 11, cours Valmy - TSA 10001 La Défense 7, 92070 La Défense Cedex, FR
- (51) **C11B 3/00** (11) **0 849 353 B1**
A23D 9/00
- (25) En (26) En
(21) 97203964.8 (22) 17.12.1997
(84) DE ES FR GB GR IT NL
(43) 24.06.1998
(30) 20.12.1996 EP 96203666
31.01.1997 EP 97200183
- (54) • *Entbitterung von Olivenöl*
• *Debittering of olive oil*
• *Désamérisation d'huile d'olive*
- (73) UNILEVER N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam, NL
- (84) DE ES FR GR IT NL
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (72) Lai Ganguli, Keshab, 3133 AT Vlaardingen, NL
van Putte, Karel P.A.M., 3133 AT Vlaardingen, NL
Turksma, Hessel, 3133 AT Vlaardingen, NL
Winkel, Cornelis, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Sikken, Antonius H. J. M., UNILEVER N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

- (51) **C11D 1/66** (11) **0 750 034 B1**
C11D 3/20 C11D 1/83
- (25) De (26) De
(21) 96109168.3 (22) 07.06.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 27.12.1996
(30) 20.06.1995 DE 19522233
- (54) • *Lagerstabile, konzentrierte Tensidzusammensetzung auf der Basis von Alkylglycosiden*
• *Storage stable, concentrated surfactant composition based on alkylglycosides*
• *Composition tensioactive concentrée stable au stockage à base d'alkylglycosides*
- (73) Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (72) Grüning, Burghard, Dr., 45134 Essen, DE
Weitemeyer, Christian, Dr., 45134 Essen, DE

C11D 1/83 → (51) C11D 1/66

C11D 1/83 → (51) C11D 17/00

C11D 3/00 → (51) C08L 1/02

C11D 3/08 → (51) C11D 3/39

C11D 3/20 → (51) C11D 1/66

C11D 3/37 → (51) C11D 17/00

- (51) **C11D 3/39** (11) **0 807 156 B1**
C11D 17/04
- (25) En (26) En
(21) 96900146.0 (22) 12.01.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.11.1997
(86) GB 96/00054 12.01.1996
(87) WO 96/23858 1996/36 08.08.1996
(30) 01.02.1995 GB 9501922
- (54) • *BLEICHVERFAHREN UND BLEICHMITTELZUSAMMENSETZUNG*

- BLEACHING PROCESS AND COMPOSITION
 - PROCEDE ET COMPOSITION DE BLANCHIMENT
- (73) Reckitt Benckiser (U.K.) LIMITED, 67 Alma Road, Windsor, Berkshire SL4 3HD, GB
- (72) BONETT, Heather, Elizabeth, Hull N Humberside HU3 6QZ, GB
- (74) Sanderson, Nigel Paul, Reckitt & Colman plc Group Patents Department Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) **C11D 3/39** (11) **0 877 789 B1**
C11D 3/08

- (25) De (26) De
(21) 96937318.2 (22) 31.10.1996
(84) AT BE DE ES FR IT NL
(43) 18.11.1998
(86) EP 96/04743 31.10.1996
(87) WO 97/17421 1997/21 15.05.1997
(30) 09.11.1995 DE 19541755
- (54) • WASCHMITTEL, ENTHALTEND AMORPHE ALKALISILIKATE UND PEROXYBLEICHMITTEL
• WASHING AGENTS CONTAINING AMORPHOUS ALKALI SILICATES AND PEROXIDE BLEACHING AGENTS
• DETERGENT CONTENANT DES SILICATES ALCALINS AMORPHES ET DES AGENTS DE BLANCHIMENT PEROXYDE
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) KOTTWITZ, Beatrix, D-40593 Düsseldorf, DE
POETHKOW, Jörg, D-40229 Düsseldorf, DE

(51) **C11D 17/00** (11) **0 714 978 B1**
C09K 7/00 C10M 115/12
C10L 7/02 C09K 3/00
C09K 7/08 C09K 7/02
E21B 33/138

- (25) Fr (26) Fr
(21) 95402574.8 (22) 17.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.1996
(30) 28.11.1994 FR 9414213
19.05.1995 FR 9505963
19.05.1995 FR 9505962
17.07.1995 FR 9508604
- (54) • Gel von nicht-polarem Mitteln, Verwendung bei Herstellung von Bohrspülungen auf Wasser-Basis
• Gel of a non-polar medium, and its use for preparing water-based drilling fluids
• Gel d'un milieu apolaire, son utilisation pour la préparation de fluides de forage à base d'eau
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) Aubert, Daniel, F-94320 Thiais, FR
Frouin, Laurent, F-94240 L'Hay Les Roses, FR
Morvan, Mikel, F-92400 Courbevoie, FR
Vincent, Marie-Madeleine, F-91200 Athis Mons, FR
- (74) Fabre, Madeleine-France, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C11D 17/00** (11) **0 934 399 B1**
C11D 3/37 C11D 1/83

- (25) En (26) En
(21) 97936507.9 (22) 15.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- RO
(43) 11.08.1999
(86) US 97/14410 15.08.1997
(87) WO 98/06818 1998/07 19.02.1998
(30) 16.08.1996 US 698605
- (54) • FLÜSSIGE ALLZWECKREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN IN FORM EINER MIKROEMULSION
• MICROEMULSION ALL PURPOSE LIQUID CLEANING COMPOSITIONS

- COMPOSITIONS NETTOYANTES LIQUIDES EN MICROEMULSION POUR TOUTS USAGES
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US
- (72) MONDIN, Myriam, B-4100 Seraing, BE
ANDRIES, Nicole, B-4451 Voroux-Lex-Liers, BE
MASSAUX, Jean, B-4877 Olne, BE
- (74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

C11D 17/04 → (51) C11D 3/39

C12M 1/04 → (51) C02F 3/12

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 957 164 B1**
C12N 15/62 G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 98201633.9 (22) 15.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.11.1999
(54) • Insulinbindendes Polypeptid
• Insulin binding polypeptide
• Polypeptides liant l'insuline
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) Kristensen, Claus, 1876 Frederiksberg C, DK
- (74) Hoeiberg, Susanne, et al, Hoeiberg ApS Noerre Farimagsgade 37, 1364 Copenhagen K, DK

(51) **C12N 15/13** (11) **0 547 201 B1**
C12P 21/08 C12Q 1/68
C07K 16/00 G01N 33/53

- (25) De (26) De
(21) 92914199.2 (22) 06.07.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 23.06.1993
(86) EP 92/01524 06.07.1992
(87) WO 93/01288 1993/03 21.01.1993
(30) 08.07.1991 DE 4122599
- (54) • PHAGEMID ZUM SCREENEN VON ANTIKÖRPERN
• PHAGEMIDE FOR SCREENING ANTIBODIES
• PHAGEMIDE UTILE POUR TRIER DES ANTICORPS
- (73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) BREITLING, Frank, D-6900 Heidelberg, DE
LITTLE, Melvyn, D-6903 Neckargemünd-Dilsberg, DE
DÜBELS, Stefan, D-6900 Heidelberg, DE
BRAUNAGEL, Michael, D-6800 Mannheim 1, DE
KLEWINGHAUS, Iris, D-6800 Mannheim, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
- (60) 00118282.3 / 1 065 271

(51) **C12N 15/55** (11) **0 522 880 B1**
C12N 15/82 A01H 5/02

- (25) En (26) En
(21) 92306379.6 (22) 10.07.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.01.1993
(30) 11.07.1991 AU 717391
17.02.1992 AU 92392
- (54) • Gensequenzen kodierend für Flavonoid-Stoffwechselwegenzyme und deren Verwendung
• Genetic sequences encoding flavonoid pathway enzymes and uses therefor
• Séquences génétiques codant pour des enzymes du métabolisme des flavonoïdes et leurs usages

- (73) INTERNATIONAL FLOWER DEVELOPMENTS Pty. Ltd., 16 Gipps Street, Collingwood, Victoria 3066, AU
- (72) Holton, Timothy Albert, Northcote, Victoria 3070, AU
Cornish, Edwina Cecily, Beaconsfield, Victoria 3808, AU
Kovacic, Filippa, Preston, Victoria 3072, AU
Tanaka, Yoshikazu, Rosanna, Victoria 3084, AU
Lester, Diane Ruth, Triabunna, Tasmania 7190, AU
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/82 → (51) C12N 15/55

- (51) **C12N 15/86** (11) **0 797 678 B1**
A61K 48/00 C07K 14/47
C07K 14/775
- (25) En (26) En
(21) 95942840.0 (22) 27.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.10.1997
(86) US 95/14018 27.10.1995
(87) WO 96/13598 1996/21 09.05.1996
(30) 28.10.1994 US 331384
- (54) • ADENOVIRUS-AAV ZWITTERVIRUS SOWIE-VERFAHRUNGEN ZUR VERWENDUNG DAVON
• HYBRID ADENOVIRUS-AAV VIRUS AND METHOD OF USE THEREOF
• VIRUS HYBRIDE ADENOVIRUS-AAV ET SES PROCEDES D'UTILISATION
- (73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Technology Transfer Center, 133 South 36th Street, Suite 419, Philadelphia, PA 19104-3246, US
- (72) WILSON, James, M., Gladwyne, PA 19035, US
KELLEY, William, M., Lansdowne, PA 19050, US
FISHER, Krishna, J., Philadelphia, PA 19104, US
- (74) Hale, Stephen Geoffrey, et al, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
- (60) 00103600.3 / 1 046 711

C12P 21/08 → (51) C12N 15/13

- (51) **C12Q 1/32** (11) **0 846 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309747.0 (22) 03.12.1997
(84) BE CH DE FI FR GB IT LI SE
(43) 10.06.1998
(30) 04.12.1996 JP 32396996
10.07.1997 JP 20077797
10.09.1997 JP 26277697
- (54) • Verfahren zur quantitativen Bestimmung von 1,5-Anhydroglucitol, sowie Reagenz zur quantitativen Bestimmung
• Method of quantitative assay for 1,5-anhydroglucitol and reagent for quantitative assay
• Procédé pour la détermination quantitative de 1,5-anhydroglucitol et reactif pour essai quantitatif
- (73) Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., 13-5, Nihombashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Ebinuma, Hiroyuki, c/o Daiichi Pure Chem. Co., Ltd., Ryugasaki-shi, Ibaraki-ken, JP
Ushizawa, Koji, c/o Daiichi Pure Chem. Co., Ltd., Ryugasaki-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) Woodman, Derek, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C12Q 1/56** (11) **0 661 383 B1**
G01N 33/86(25) De (26) De
(21) 94119803.8 (22) 15.12.1994(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(43) 05.07.1995

(30) 30.12.1993 DE 4344919

- (54) • Verfahren zur Bestimmung der Thrombozyte-
-
- aggregation
-
- Method for the determination of thrombocyte
-
- aggregation
-
- Méthode pour la détermination d'agrégation de
-
- thrombocytes

(73) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49,
35001 Marburg, DE(72) Reers, Martin, Dr., D-35041 Marburg-Michelbach,
DE**C12Q 1/68** → (51) C12N 15/13**C21B 7/06** → (51) C21C 5/36(51) **C21B 13/00** (11) **0 690 136 B1**(25) En (26) En
(21) 95201580.8 (22) 14.06.1995

(84) AT BE DE ES FR GB IT

(43) 03.01.1996

(30) 01.07.1994 NL 9401103

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von
-
- Eisen aus Eisenverbindungen
-
- Method and apparatus for production of iron
-
- from iron compounds
-
- Procédé et appareil pour la fabrication de fer à
-
- partir de composés de fer

(73) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden,
NL(72) Bernard, Johannes Geleijn, NL-2611 MV Delft, NL
Teerhuis, Cornelis Pieter, NL-1156 CJ Marken, NL
Meijer, Hendrikus Koenraad Albertus, NL-1911 JR
Uitgeest, NL(74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology
BV Corus Intellectual Property Department PO Box
10000, 1970 CA IJmuiden, NL(51) **C21C 5/32** (11) **0 663 449 B1**
C21C 7/10(25) En (26) En
(21) 94309549.7 (22) 20.12.1994

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 19.07.1995

(30) 30.12.1993 US 175730

- (54) • Verfahren zum Herstellen von Stählen mit
-
- erhöhten Stickstoffgehalten
-
- Method of making high nitrogen content steel
-
- Procédé d'élaboration d'aciers à haute teneur
-
- en azote

(73) LTV Steel Company, Inc., 25 West Prospect
Avenue, Cleveland, Ohio 44101, US

(72) Watkins, Richard R., Merrillville Indiana, US

(74) Wotell, Gregory, Merrillville, Indiana 46410, US

(74) Blossy, Robert, Portage, Indiana 46368, US

(74) Adams, William Gordon, et al, RAWORTH, MOSS &
COOK 36 Sydenham Road, Croydon Surrey CR0
2EF, GB(51) **C21C 5/36** (11) **0 686 700 B1**
C21C 5/44 C21C 7/076
C21B 7/06 C04B 35/66(25) De (26) De
(21) 95108278.3 (22) 31.05.1995

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 13.12.1995

(30) 07.06.1994 DE 4419816

- (54) • Titanhaltiger Zuschlagstoff und dessen Verwen-
-
- dung zur Erhöhung der Haltbarkeit der feuer-
-
- festen Ausmauerung eines Ofens und als
-
- Schlackenbildner

- Titanium containing additive and its use for
-
- increasing the durability of a furnace refractory
-
- lining or as a slag former

- Agent d'addition contenant du titane et utili-
-
- sation de ce produit pour améliorer la durabilité
-
- du revêtement réfractaire d'un four ou comme
-
- agent de scorification

(73) Sachtleben Chemie GmbH, Rudolf-Sachtleben-
Strasse 4, 47198 Duisburg, DE

(72) Amirzadeh-Asl, Djamschid, Dr., D-47445 Moers, DE

(74) Fünders, Dieter, Dr., D-47198 Duisburg, DE

(74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel
Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen,
53839 Troisdorf, DE**C21C 5/44** → (51) C21C 5/36**C21C 7/076** → (51) C21C 5/36**C21C 7/10** → (51) B22D 41/00**C21C 7/10** → (51) C21C 5/32(51) **C21D 1/673** (11) **0 849 367 B1**(25) De (26) De
(21) 97118581.4 (22) 25.10.1997

(84) AT DE ES FI FR GB IT NL SE

(43) 24.06.1998

(30) 20.12.1996 DE 19653610

- (54) • Vorrichtung zum Härten von metallischem Gut
-
- Installation for hardening metallic articles
-
- Installation pour tremper de pièces métalliques

(73) Wärmetechnik Heimsoth GmbH & Co. KG,
Schützenallee 41, 31134 Hildesheim, DE

(72) Bittner, Hans-Georg, 31177 Harsum, DE

(74) DIEHL GLAESER HILT & PARTNER,
Patentanwälte Königstrasse 28, 22767 Hamburg,
DE(51) **C22B 7/04** (11) **0 877 828 B1**
C22B 21/00(25) En (26) En
(21) 96943205.3 (22) 19.12.1996

(84) DE ES FR IT NL

(43) 18.11.1998

(86) GB 96/03165 19.12.1996

(87) WO 97/26382 1997/32 24.07.1997

(30) 17.01.1996 GB 9600942

- (54) • KRÄTZEPFANNE FÜR DIE AUFARBEITUNG
-
- VON KRÄTZE
-
- DROSS POT FOR DROSS PROCESSING
-
- CREUSET A LAITIER POUR TRAITEMENT DE
-
- LAITIER

(73) J. McIntyre (Machinery) Limited, Harrimans Lane,
Dunkirk Nottingham NG7 2SD, GB(72) BRAMLEY, Alan, J. McIntyre Machinery Limited,
Dunkirk, Nottingham NG7 2SD, GB(74) Goodman, Christopher, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB**C22B 21/00** → (51) C22B 7/04(51) **C23C 2/08** (11) **0 849 373 B1**
C25D 5/50(25) De (26) De
(21) 97121506.6 (22) 06.12.1997

(84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE

(43) 24.06.1998

(30) 19.12.1996 DE 19652987

- (54) • Bandförmiges Verbundmaterial und Verfahren
-
- zu dessen Herstellung
-
- Strip shaped composite material and process
-
- for making it
-
- Matériau composite en bande et procédé de sa
-
- fabrication

(73) Wieland-Werke AG, 89070 Ulm, DE

(72) Buresch, Isabell, Dipl.-Ing., Dr.rer.nat., 89257

Illertissen, DE

Sturm, Hermann, 89287 Bellenberg, DE

(51) **C23C 16/02** (11) **0 628 642 B1**
C23C 16/26(25) Ja (26) En
(21) 94902089.5 (22) 08.12.1993

(84) DE FR GB

(43) 14.12.1994

(86) JP 93/01779 08.12.1993

(87) WO 94/13852 1994/14 23.06.1994

(30) 08.12.1992 JP 35195592

- (54) • ULTRAHARTES FOLIENBESCHICHTETES
-
- MATERIAL UND DESSEN HERSTELLUNG
-
- SUPERHARD FILM-COATED MATERIAL AND
-
- METHOD OF PRODUCING THE SAME
-
- MATERIAU RECOUVERT D'UN FILM ULTRA-
-
- DURE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(73) Osaka Diamond Industrial Co., 80 Otorikimachi
2-cho, Sakai-shi Osaka 593, JP(72) MATSUMOTO, Yasushi Osaka Diamond Industrial
Co Ltd, Sakai-shi Osaka 593, JPNISHIMURA, Kazuhito, machi 2-cho Sakai-shi
Osaka 593, JPTOMIMORI, Hiroshi Osaka Diamond Industrial Co
Ltd, Sakai-shi Osaka 593, JPHARA, Akio Osaka Diamond Industrial Co., Ltd.,
Sakai-shi Osaka 593, JP(74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Kahler,
Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899
Landsberg/Lech, DE**C23C 16/26** → (51) C23C 16/02**C23F 11/173** → (51) C10M 173/02(51) **C25B 1/00** (11) **0 946 789 B1**
C25B 15/08 C25B 9/00(25) De (26) De
(21) 97951949.3 (22) 21.11.1997

(84) DE ES FR GB SE

(43) 06.10.1999

(86) EP 97/06538 21.11.1997

(87) WO 98/24949 1998/23 11.06.1998

(30) 02.12.1996 DE 19649832

- (54) • VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN VON
-
- CHEMISCHEN REAKTIONEN IN EINER ELEK-
-
- TROCHEMISCHEN ZELLE
-
- PROCESS FOR CARRYING OUT CHEMICAL
-
- REACTIONS IN AN ELECTROCHEMICAL CELL
-
- PROCEDE POUR METTRE EN OEUVRE DES
-
- REACTIONS DANS UNE CELLULE ELECTRO-
-
- CHIMIQUE

(73) Metallgesellschaft Aktiengesellschaft,
Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt
am Main, DE

(72) ANASTASIJEVIC, Nikola, D-63674 Altenstadt, DE

(74) LAIBACH, Stefan, D-36419 Geismar, DE

WERNER, Dietrich, D-64409 Messel, DE

C25B 9/00 → (51) C25B 1/00(51) **C25B 11/10** (11) **0 867 527 B1**(25) Es (26) Fr
(21) 98500019.9 (22) 29.01.1998

(84) CH FR LI

RO

(43) 30.09.1998

(30) 27.02.1997 ES 9700419

- (54) • Elektrode mit katalytischer Beschichtung für
-
- elektrochemische Prozesse und Verfahren zu
-
- deren Herstellung

- *Electrode with catalytic coating for electrochemical processes and manufacture thereof*
 - *Electrode à recouvrement catalytique pour des processus électrochimiques et procédé de fabrication de celle-ci*
- (73) Aragonesas Industrias Y Energia, S.A., Paseo de Recoletos no. 27, 28004 Madrid, ES
- (72) Usón García, Alfredo, 22600 Sabinanigo (Huesca), ES
Jarauta Ochoa, Maria Pilar, 22700 Jaca (Huesca), ES
Hernandez Nuno, José Luis, 22600 Sabinanigo (Huesca), ES
Otal-Olivan, José Vicente, 28003 Madrid, ES
- (74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

C25B 15/08 → (51) C25B 1/00

C25D 5/50 → (51) C23C 2/08

C30B 11/00 → (51) C30B 15/00

- (51) **C30B 15/00** (11) **0 931 184 B1**
C30B 11/00 C30B 29/42
- (25) De (26) De
(21) 97944717.4 (22) 17.09.1997
- (84) CH DE FR GB IE LI
(43) 28.07.1999
(86) DE 97/02082 17.09.1997
(87) WO 98/12364 1998/12 26.03.1998
(30) 20.09.1996 DE 19638583
- (54) • *VERFAHREN ZUR AKTIVEN DEFECTSTEUERUNG BEI DER ZÜCHTUNG VON GAAS-KRISTALLEN*
• *PROCESS FOR ACTIVELY CONTROLLING DEFECTS DURING GAAS CRYSTAL GROWTH*
• *PROCEDE DE CONDUCTION LACUNAIRE ACTIVE LORS DE LA CROISSANCE DE CRISTAUX DE GAAS*
- (73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) WENZL, Helmut, D-52428 Jülich, DE
OATES, W., Alan, Leeds LS27 ODR, GB
- (74) Möbus, Steffen, et al, Kayser & Möbus Patentanwälte Leienfelsstrasse 6, 81243 München, DE

C30B 15/00 → (51) C01B 23/00

C30B 29/42 → (51) C30B 15/00

D01D 5/088 → (51) D01F 1/02

D01D 5/098 → (51) D01F 6/30

D01D 5/098 → (51) D01F 6/62

- (51) **D01D 5/11** (11) **0 877 834 B1**
D01F 6/32 C08J 3/09
// C08L27:12
- (25) En (26) En
(21) 97901926.2 (22) 09.01.1997
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 18.11.1998
(86) US 97/00160 09.01.1997
(87) WO 97/25460 1997/31 17.07.1997
(30) 11.01.1996 US 9739 P
- (54) • *FASERN NACH DEM FLASH-SPINNVERFAHREN AUS TEILFLUORIERTE POLYMEREN*
• *FIBERS FLASH-SPUN FROM PARTIALLY FLUORINATED POLYMERS*
• *FIBRES OBTENUES PAR FILAGE ECLAIR A PARTIR DE POLYMERES PARTIELLEMENT FLUORES*

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) SHIN, Hyunkook, Wilmington, DE 19803-1913, US
WAGGONER, James, Ross, Midlothian, VA 23112-2439, US
ARMSTRONG, John, Edward, Newark, DE 19702-2813, US
- (74) Woodman, Derek, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

D01D 10/02 → (51) D01F 1/02

- (51) **D01F 1/02** (11) **0 753 606 B1**
D01F 1/10 D01D 5/088
D01D 10/02 D04H 1/54
D04H 3/14 D04H 5/06
C08J 5/18 C08K 3/00
C08K 5/00 D01F 6/04
// C08L23:12, C08L23:00
- (25) En (26) En
(21) 96660032.2 (22) 20.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.01.1997
(30) 03.07.1995 FI 953288
- (54) • *Verfahren zum Regulieren des internen Transports von Polymerzusätzen*
• *Method of regulating the internal transport of adjuvants and additives of a polymer*
• *Méthode pour régler le transport interne d'adjuvants et additifs d'un polymer*
- (73) J.W. SUOMINEN OY, SF-29250 Nakkila, FI
- (72) Mäkipirtti, Simo, 29250 Nakkila, FI
Ojanen, Marja, 32700 Huittinen, FI
Bergholm, Heikki, 00340 Helsinki, FI
- (74) Grew, Eva Regina, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6-A, 00120 Helsinki, FI

D01F 1/10 → (51) D01F 1/02

- (51) **D01F 2/00** (11) **0 876 522 B1**
D01F 11/02
- (25) De (26) De
(21) 96945731.6 (22) 13.11.1996
- (84) AT BE DE GB
(43) 11.11.1998
(86) DE 96/02190 13.11.1996
(87) WO 97/25462 1997/31 17.07.1997
(30) 09.01.1996 DE 19600572
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZELULOSEFASERN*
• *PROCESS FOR PRODUCING CELLULOSE FIBRES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FIBRES DE CELLULOSE*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) FRIGGE, Konrad, D-14478 Potsdam, DE
FINK, Hans-Peter, D-14513 Teltow, DE
WEIGEL, Peter, D-14532 Kleinmachnow, DE
WALENTA, Ernst, D-14482 Potsdam, DE
REMDE, Helmut, D-14480 Potsdam, DE

D01F 6/04 → (51) D01F 1/02

- (51) **D01F 6/30** (11) **0 925 390 B1**
D01D 5/098 D04H 1/42
D04H 1/56 B01D 39/16
- (25) En (26) En
(21) 97939814.6 (22) 05.09.1997
- (84) DE FR GB NL
(43) 30.06.1999
(86) US 97/15641 05.09.1997
(87) WO 98/11282 1998/11 19.03.1998
(30) 12.09.1996 US 712743
- (54) • *SCHMELZGEBLASENE MIKROFASERN AUS IONOMEREN UND DARAUSS HERGESTELLTE VLIESTOFFE FÜR GASFILTER*
• *MELTBLOWN IONOMER MICROFIBERS AND NON-WOVEN WEBS MADE THEREFROM FOR GAS FILTERS*
• *MICROFIBRES D'IONOMERES OBTENUES PAR FUSION-SOUFFLAGE ET VOILES DE NON-TISSES FABRIQUES A PARTIR DESDITES MICROFIBRES ET DESTINEES A DES FILTRES DE GAZ*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) CHOU, Richard, Tien-Hua, Wilmington, DE 19808, US
IRELAND, Patrick, Stephen, Hockessin, DE 19707, US
MOLNAR, Charles, John, Wilmington, DE 19810, US
LIM, Hyun, Sung, Midlothian, VA 23113, US
SHIN, Hyunkook, Wilmington, DE 19803, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

D01F 6/32 → (51) D01D 5/11

- (51) **D01F 6/62** (11) **0 615 555 B1**
D01D 5/098
- (25) En (26) En
(21) 93923176.7 (22) 30.09.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.09.1994
(86) US 93/09308 30.09.1993
(87) WO 94/08078 1994/09 14.04.1994
(30) 02.10.1992 US 955690
02.06.1993 US 71590
- (54) • *SCHMELZSTABILES LACTIDPOLYMERGEWEBE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *A MELT-STABLE LACTIDE POLYMER FABRIC AND PROCESS FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *TISSU EN POLYMERES DE LACTIDE, STABLE A L'ETAT FONDU, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391-2399, US
- (72) GRUBER, Patrick, Richard, St. Paul, MN 55117, US
KOLSTAD, Jeffrey, John, Wayzata, MN 55391, US
RYAN, Christopher, M., Dayton, MN 55327, US
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **D01F 6/62** (11) **0 658 639 B1**
(25) De (26) De
(21) 94118190.1 (22) 18.11.1994
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 21.06.1995
(30) 01.12.1993 DE 4340869
- (54) • *Multifilamentgarn mit hoher Hydrolyse- und Aminolyseresistenz aus einem Polyester auf Basis von Poly-(1,4-bis-methylencyclohexanterephthalat) und Verfahren zu seiner Herstellung*

- Multifilament yarn having high resistance to hydrolysis and aminolysis made from a polyester on the basis of poly(1,4-bis-methylene cyclohexane terephthalate) and process for its production
 - Fil multifilament d'un polyester à base de poly(1,4-bis-méthylène cyclohexanetéréphthalat) avec haute résistance à l'hydrolyse et l'aminolyse et procédé pour sa fabrication
- (73) ARTEVA TECHNOLOGIES S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
 (72) Leumer, Gerhard, Dr., D-86399 Bobingen, DE
 (74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltkanzlei Zounek, Industriepark Kalle Albert, Gebäude H287, 65174 Wiesbaden, DE

D01F 6/90 → (51) D01F 6/94

- (51) **D01F 6/94** (11) **0 900 293 B1**
 D01F 6/90 C08L 81/02
 C08L 77/00
 (25) En (26) En
 (21) 97918534.5 (22) 02.04.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 10.03.1999
 (86) US 97/05815 02.04.1997
 (87) WO 97/37066 1997/43 09.10.1997
 (30) 02.04.1996 US 626492

- EXTRUDIERTER MONOFILAN AUS POLYPHENYLENSULFID ENTHALTENDE KOMPATIBILISIERTE POLYMERMISCHUNGEN UND DAMIT HERGESTELLTE GEWEBE
 - MONOFILAMENTS EXTRUDED FROM COMPATIBILIZED POLYMER BLENDS CONTAINING POLYPHENYLENE SULFIDE, AND FABRICS THEREOF
 - MONOFILAMENTS EXTRUDES DE MELANGES POLYMERES RENDUS COMPATIBLES, CONTENANT DU SULFURE DE POLYPHENYLENE ET TEXTILES ISSUS DE CE MATERIAU
- (73) SHAKESPEARE COMPANY, 6111 Shakespeare Road, Columbia South Carolina 29240, US
 (72) BALLARD, Larry, A., Columbia, SC 29223, US
 SAVOY, Marc, R., Columbia, SC 29223, US
 (74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

D01F 11/02 → (51) D01F 2/00

- (51) **D02G 3/40** (11) **0 717 133 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 95119533.8 (22) 12.12.1995
 (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI SE
 (43) 19.06.1996
 (30) 16.12.1994 DE 4444917
 23.02.1995 DE 19506316
- Hybridgarn und daraus hergestelltes schrumpfähiges und geschrumpftes, permanent verformbares Textilmaterial, seine Herstellung und Verwendung
 - Production and application of a shrinkable and shranked, permanently deformable textile material made out of hybrid yarn
 - Fabrication et utilisation d'un matériau textile retrécissable et rétréci, mis en forme de manière permanente et réalisé à partir d'un fil hybride
- (73) Hoechst Trevira GmbH & Co. KG, Lyoner Strasse 38, 60528 Frankfurt am Main, DE
 (72) Knudsen, Hans, 8600 Silkeborg, DK
 Lichscheidt, Bent, 8600 Silkeborg, DK
 Bak, Henning, 8600 Silkeborg, DK
 (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

- (51) **D02J 3/16** (11) **0 814 185 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97109828.0 (22) 17.06.1997
 (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
 (43) 29.12.1997
 (30) 21.06.1996 DE 19624910
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Vorbehandlung eines an seiner Oberfläche feine Härchen aufweisenden Teppichgarns
 • Method and device for pretreating a carpet yarn with fine surface hairs
 • Procédé et dispositif de prétraitement d'un fil pour tapis avec poils fins de surface

- (73) Küsters Zittauer Maschinenfabrik GmbH, Gerhart-Hauptmann-Strasse 15, 02763 Zittau, DE
 (72) Greif, Steffen, 02794 Spitzkunnersdorf, DE
 Grüber, Heinz, 41918 Tönisvorst, DE
 Pfeiffer, Peter, 02785 Olbersdorf, DE
 Lison, Ingo, 02782 Seiffenhennersdorf, DE
 Wussing, Arne, 02797 Lückendorf, DE
 (74) Palgen, Peter, Dipl.-Phys. Dr., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Mulvanystrasse 2, 40239 Düsseldorf, DE

D03C 3/12 → (51) D03D 27/10

- (51) **D03D 27/10** (11) **0 767 261 B1**
 D03C 3/12
 (25) De (26) De
 (21) 96115622.1 (22) 28.09.1996
 (84) BE FR IT
 (43) 09.04.1997
 (30) 06.10.1995 DE 19537207
 02.02.1996 DE 19603691

- Verfahren zur Herstellung eines Doppelteppichgewebes in Zweischussbindung und Vorrichtung zur wahlweisen Ansteuerung der Polfäden
 - Double weft weaving process for double velvet and device for the selective control of the pile yarns
 - Procédé de tissage à double insertion d'un tapis double-pièce et dispositif pour la commande sélective des fils de poil
- (73) CHEMNITZER WEBMASCHINENBAU GmbH, Schönherrstrasse 8, D-09113 Chemnitz, DE
 (72) Gössl, Rainer, Dr., 09130 Chemnitz, DE
 Hahn, Karl-Heinz, Dr., 09112 Chemnitz, DE
 (74) Schneider, Manfred, Patentanwaltbüro Schneider Annaberger Strasse 73, D-09111 Chemnitz, DE

- (51) **D04B 7/04** (11) **0 723 042 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96300425.4 (22) 23.01.1996
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 24.07.1996
 (30) 23.01.1995 JP 794395

- System zur Regelung der Fadenlänge für eine Flachstrickmaschine
 - Yarn length control system for a flat knitting machine
 - Système de réglage de longueur de fil pour un métier à tricoter rectiligne
- (73) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD., 85, Sakata, Wakayama 641-8511, JP
 (72) Nishitani, Hirokazu, Arida-city, Wakayama, JP
 Komura, Yoshiyuki, Wakayama-city, Wakayama, JP
 (74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **D04B 25/06** (11) **0 834 611 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 96830507.8 (22) 03.10.1996
 (84) CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 08.04.1998

- Vorrichtung zum Einbringen von abwechselnd zwischengelegter Schussfäden an einer Häkelgalonmaschine und damit hergestellter Artikel
 - Device for inserting alternately-interposed wefts on a crochet galloon machine for warp weaving, and article of manufacture thus obtained
 - Dispositif pour l'insertion de trames interposées alternativement dans un métier à crochet pour galons et article ainsi obtenu
- (73) Omodeo Zorini, Luigi, Via dei Mille 71, 27024 Cilavegna (PV), IT
 (72) Omodeo Zorini, Luigi, 27024 Cilavegna (PV), IT
 (74) Righetti, Giuseppe, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

D04H 1/00 → (51) D04H 13/00

D04H 1/42 → (51) D01F 6/30

D04H 1/54 → (51) D01F 1/02

D04H 1/56 → (51) D01F 6/30

D04H 3/14 → (51) D01F 1/02

D04H 5/06 → (51) D01F 1/02

- (51) **D04H 13/00** (11) **0 815 307 B1**
 D04H 1/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97901119.4 (22) 17.01.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
 (43) 07.01.1998
 (86) FR 97/00101 17.01.1997
 (87) WO 97/26397 1997/32 24.07.1997
 (30) 19.01.1996 FR 9600578

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KOMPOSITMATERIALS
 - METHOD AND DEVICE FOR MAKING A COMPOSITE MATERIAL
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN MATERIAU COMPOSITE
- (73) VETROTEX FRANCE S.A., 130, avenue des Follaz, F-73000 Chambéry, FR
 (72) DEBALME, Jean-Paul, F-73000 Chambéry, FR
 LOUBINOX, Dominique, F-38600 Terrasse, FR
 (74) Breton, Jean-Claude, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

- (51) **D06C 11/00** (11) **0 665 318 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95200135.2 (22) 20.01.1995
 (84) CH DE ES FR GB IT LI PT
 (43) 02.08.1995
 (30) 27.01.1994 IT MI940132

- Verfahren zur nassen Oberflächenbehandlung von kontinuierlichen Textilwaren
 - Apparatus for the wet surface treatment of continuous textile materials
 - Dispositif pour le traitement de surface humide de matériaux textiles continus
- (73) SPEROTTO RIMAR S.p.A., Via Marcora, 7, I-20121 Milano, IT
 (72) Bertoldo, Franco, I-36070 Brogliano, Vicenza, IT
 (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **D06F 39/00** (11) **0 717 139 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95117402.8 (22) 06.11.1995
 (84) AT DE ES FR GB IT SE
 (43) 19.06.1996
 (30) 13.12.1994 IT PN940075
 (54) • *Vorrichtungen zum Bestimmen der Wäscheart in Waschmaschinen*
 • *Improvement in arrangements provided for determining the type of textiles in the washload of clothes washing machines*
 • *Dispositifs pour déterminer la nature du linge dans les machines à laver*

(73) Electrolux Zanussi S.p.A., Via Giardini Cattaneo, 3, 33170 Pordenone, IT
 (72) Battistella, Silvio, I-33170 Pordenone, IT
 (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA Protezione Proprietà Industriale S.r.L. Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **D06F 39/02** (11) **0 931 193 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97942038.7 (22) 01.10.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (43) 28.07.1999
 (86) EP 97/05401 01.10.1997
 (87) WO 98/15683 1998/15 16.04.1998
 (30) 10.10.1996 DE 19641750
 (54) • *TOPF MIT FLEXIBLEM VORRATSGEBINDE UND FOLGEPLATTE*
 • *POT WITH A FLEXIBLE STORAGE BARREL AND FOLLOW-UP PLATE*
 • *POT AVEC RESERVOIR FLEXIBLE ET PLAQUE D'APPUI*

(73) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, Reisholzer Wertstrasse 38-40, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) AMBERG, Günther, D-41472 Neuss, DE
 HUBER, Wolfgang, D-83413 Friedolfing, DE
 RUTZ, Klaus, D-83377 Vachendorf, DE
 (74) Wacker, Manfred, Dr., et al, Henkel KGaA, TTP / Patentabteilung, 40191 Düsseldorf, DE

(51) **D06F 65/10** (11) **0 793 744 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 95941002.8 (22) 22.11.1995
 (84) AT BE DE DK FR GB IT
 (43) 10.09.1997
 (86) EP 95/04611 22.11.1995
 (87) WO 96/16221 1996/25 30.05.1996
 (30) 22.11.1994 DE 4441446
 (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERGABE VON WÄSCHESTÜCKEN UND VORZUGSWEISE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS DIENENDE MULDENMANGEL SOWIE VORRICHTUNG*
 • *METHOD OF FEEDING LAUNDERED ITEMS AND A TROUGH MANGLE INTENDED PREFERABLY FOR CARRYING OUT THIS METHOD AND A DEVICE*
 • *PROCEDE DE TRANSFERT DE LINGE ET CALANDRE A CUVETTES DESTINEE DE PREFERENCE A SA MISE EN UVRE, AINSI QUE SON DISPOSITIF*

(73) Theiss, Ulrich, Steinstrasse 24, 35460 Staufenberg, DE
 (72) Theiss, Ulrich, 35460 Staufenberg, DE
 (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

D21B 1/02 → (51) D21C 3/00

D21B 1/08 → (51) D21C 9/02

D21C 1/00 → (51) D21C 3/00

(51) **D21C 3/00** (11) **0 754 257 B1**
 D21C 3/20 D21C 1/00
 D21B 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 95928670.9 (22) 21.07.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 22.01.1997
 (86) US 95/09155 21.07.1995
 (87) WO 96/05362 1996/09 22.02.1996
 (30) 11.08.1994 US 289479
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER WIRKSAMHEIT EINES BIOLOGISCHEN AUFSCHLUSS*
 • *METHOD OF ENHANCING BIOPULPING EFFICACY*
 • *AMELIORATION DU RENDEMENT DU PROCEDE BIOLOGIQUE DE REDUCTION EN PATE*

(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison Wisconsin 53707-7365, US
 (72) AKHTAR, Masood, Madison, WI 53705, US
 (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

D21C 3/20 → (51) D21C 3/00

D21C 3/24 → (51) D21C 3/26

(51) **D21C 3/26** (11) **0 782 642 B1**
 D21C 7/00 D21C 7/08
 D21C 3/24
 (25) En (26) En
 (21) 95931044.2 (22) 31.08.1995
 (84) AT DE ES IT SE
 (43) 09.07.1997
 (86) US 95/11089 31.08.1995
 (87) WO 96/09432 1996/14 28.03.1996
 (30) 21.09.1994 US 310152
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN HERSTELLEN VON ZELLSTOFFBREI*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF CELLULOSIC PULP*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION EN CONTINU DE PATE DE CELLULOSE*

(73) HOFFMAN ENVIRONMENTAL SYSTEMS, INC., 125 South Jefferson Street, Green Bay, WI 54305, US
 (72) HOFFMAN, Roger, P., Green Bay, WI 54305, US
 (74) Jackson, Peter Arthur, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

D21C 5/02 → (51) D21C 9/02

D21C 7/00 → (51) D21C 3/26

D21C 7/08 → (51) D21C 3/26

(51) **D21C 9/02** (11) **0 786 030 B1**
 D21B 1/08 D21C 5/02
 B01D 33/04
 (25) En (26) En
 (21) 95935708.8 (22) 03.10.1995
 (84) AT DE GB IT SE
 (43) 30.07.1997
 (86) US 95/12689 03.10.1995
 (87) WO 96/11297 1996/17 18.04.1996
 (30) 11.10.1994 US 320576
 (54) • *ZELLSTOFFWASCHEN MITTELS EINES ENDLOSEN TRÄGERGEWEBES*
 • *WASHING PULP USING AN ENDLESS SUPPORT FABRIC*

• *LAVAGE DE PATES A L'AIDE D'UN TISSU DE SUPPORT SANS FIN*

(73) HOFFMAN ENVIRONMENTAL SYSTEMS, INC., 125 South Jefferson Street, Green Bay, WI 54305, US
 (72) HOFFMAN, Roger, P., Green Bay, WI 54304, US
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **D21F 3/02** (11) **0 777 012 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96115525.6 (22) 27.09.1996
 (84) AT BE DE ES FI FR GB IT PT SE
 (43) 04.06.1997
 (30) 01.12.1995 DE 19544978
 (54) • *Presswalze*
 • *Pressure roll*
 • *Rouleau de pression*

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
 (72) Henssler, Joachim, 88213 Ravensburg, DE
 Muellner, Josef, 89518 Heidenheim, DE
 Steeger, Christian, 88213 Ravensburg, DE
 Steiner, Karl, Dr., 89542 Herbrechtingen, DE
 Schuwerk, Wolfgang, 88353 Kisslegg, DE
 Wieland, Ulrich, 88276 Berg, DE

D21H 19/36 → (51) B41M 5/00

D21H 21/36 → (51) B41M 5/00

(51) **D21H 27/00** (11) **0 864 013 B1**
 // D21H17:59, D21H17:22, D21H17:45
 (25) En (26) En
 (21) 96924507.5 (22) 16.07.1996
 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 16.09.1998
 (86) US 96/11719 16.07.1996
 (87) WO 97/04173 1997/07 06.02.1997
 (30) 21.07.1995 US 505839
 (54) • *TISSUEPRODUKTE DIE WEICHMACHER UND SILIKONGLYKOL ENTHALTEN*
 • *TISSUE PRODUCTS CONTAINING SOFTENERS AND SILICONE GLYCOL*
 • *PRODUITS EN PAPIER TISSU CONTENANT DES ADOUCISSANTS ET DU GLYCOL-SILICONE*

(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54957-0349, US
 (72) SMITH, Michael, John, Neenah, WI 54956, US
 SCHROEDER, Wen, Zyo, Appleton, WI 54914, US
 SHANKLIN, Gary, Lee, Appleton, WI 54915, US
 (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

E03C 1/05 → (51) E03D 5/10

(51) **E03D 5/10** (11) **0 918 908 B1**
 E03C 1/05 E03D 9/04
 A47K 17/00
 (25) De (26) De
 (21) 96926306.0 (22) 16.08.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 02.06.1999
 (86) CH 96/00284 16.08.1996
 (87) WO 98/07930 1998/08 26.02.1998
 (54) • *AUSLÖSUNG EINES REINIGUNGS-, LÜFTUNGS- UND/ODER DESINFIZIATIONSVORGANGES*
 • *TRIGGERING OF A CLEANING, VENTILATION, AND OR DISINFECTION PROCESS*
 • *DECLENCHEMENT D'UN PROCESSUS DE NETTOYAGE, DE VENTILATION ET/OU DE DESINFECTATION*

- (73) CWS INTERNATIONAL AG, Oberneuhofstrasse 5, CH-6340 Baar, CH
(72) EHRENSPERGER, Markus, CH-8442 Hettlingen, CH
MEIER, Hans-Peter, CH-8158 Regensburg, CH
(74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

E03D 9/04 → (51) E03D 5/10**E04B 1/344** → (51) E04B 1/348

- (51) **E04B 1/348** (11) **0 965 700 B1**
E04B 1/344 B31C 1/00
(25) NI (26) En
(21) 99201858.0 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 22.12.1999
(30) 17.06.1998 NL 1009425
(54) • *Personenzugängliches Gebäude mit mindestens einem Konstruktionselement*
• *A building accessible to persons, which comprises at least one constructional element*
• *Bâtiment accessible à des personnes, comprenant au moins un élément de construction*
(73) Snel Golfkarton B.V., Postbus 5, 1670 AA Medemblik, NL
(72) Snel, Wilhelmus Jan Reinier Karel, 1657 AD Abbekerk, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E04C 2/54 → (51) B32B 27/36**E04F 13/08** → (51) F16B 37/14**E04F 15/12** → (51) C04B 20/10

- (51) **E05B 27/00** (11) **0 771 920 B1**
(25) De (26) De
(21) 96116610.5 (22) 16.10.1996
(84) AT DE ES GB IT NL
(43) 07.05.1997
(30) 06.11.1995 DE 19541325
(54) • *Schliesszylinder*
• *Cylinder lock*
• *Serrure à cylindre*
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse, 48291 Telgte, DE
(72) Schunck, Alfred, 48356 Nordwalde, DE
(74) Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

E05B 27/00 → (51) E05B 47/06

- (51) **E05B 47/06** (11) **0 956 413 B1**
E05B 27/00
(25) De (26) De
(21) 97945712.4 (22) 08.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE

SI

- (43) 17.11.1999
(86) CH 97/00458 08.12.1997
(87) WO 98/28508 1998/26 02.07.1998
(30) 24.12.1996 CH 319296
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*
(73) Kaba Schliesssysteme AG, Mühleühlstrasse 23, 8620 Wetzikon, CH
(72) KÜNG, Otto, CH-8305 Dietlikon, CH

- (74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

E05B 63/04 → (51) E05C 9/02

- (51) **E05B 65/10** (11) **0 978 613 B1**
(25) De (26) De
(21) 99113712.6 (22) 13.07.1999
(84) DE FR GB IT PT
(43) 09.02.2000
(30) 07.08.1998 ES 9801713
(54) • *Antipanikstange*
• *Anti-panic bar*
• *Barre anti-panique*
(73) Talleres De Escoriaza, S.A., Barrio Ventas, 35, 20305 Irun (Guipuzcoa), ES
(72) Echegaray, Juan Miguel Iraeta, 20304 Irun (Guipuzcoa), ES
(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

E05B 73/00 (11) **0 892 880 B1**
G09F 3/03

- (25) En (26) En
(21) 97916541.2 (22) 11.04.1997
(84) BE DE DK FI FR GB IE NL
(43) 27.01.1999
(86) GB 97/01004 11.04.1997
(87) WO 97/38193 1997/44 16.10.1997
(30) 11.04.1996 GB 9607553
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF SICHERHEITSBEHÄLTER*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO SECURITY CONTAINERS*
• *PERFECTIONNEMENTS RELATIFS A DES BOITERS DE SECURITE*
(73) Scafftag Limited, Scafftag House, Wimborne Road, Barry, South Glamorgan CF63 3DH, GB
(72) MITCHELL, David, Sayers, South Glamorgan CF62 3BP, GB
(74) Lainé, Simon James, Wynne-Jones, Lainé & James Morgan Arcade Chambers 33, St.Mary Street, Cardiff CF1 2AB, GB

E05C 1/06 (11) **0 786 574 B1**
E05C 7/04

- (25) De (26) De
(21) 96119024.6 (22) 27.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 30.07.1997
(30) 24.01.1996 DE 29601180 U
(54) • *Verriegelungsbeschlag zur Verriegelung eines Fenster- oder Türflügels am Blendrahmen*
• *Fastener for locking the wing of a window or a door to the frame*
• *Ferrure pour verrouiller un battant d'une fenêtre ou d'une porte à un dormant*
(73) FERCO INTERNATIONAL FERRURES ET SERRURES DE BATIMENT, 2, rue du Vieux-Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
(72) Arnold, André, 57444 Reding, FR
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

E05C 7/04 → (51) E05C 1/06**E05C 9/02** (11) **0 784 142 B1**
E05B 63/04

- (25) De (26) De
(21) 96119929.6 (22) 12.12.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 16.07.1997
(30) 12.01.1996 DE 29600446 U
(54) • *Betätigungsgetriebe für Fenster und/oder Türbeschläge mit Stell- und/oder Verriegelungsgestänge od. dgl.*

- *Actuating mechanism for window and/or door fittings with actuating- and/or locking-rods or the like*
- *Mécanisme d'actionnement pour fenêtres et/ou ferrures de portes avec tiges de commande et/ou de verrouillage ou similaires*

- (73) SIEGENIA-FRANK KG, Eisenhüttenstrasse 22, 57074 Siegen, DE
(72) Schmidt, Karl Heinz, 57234 Wilsdorf, DE

E05F 11/48 → (51) E05F 11/50**E05F 11/50** (11) **0 956 417 B1**
E05F 11/48

- (25) De (26) De
(21) 97954720.5 (22) 23.12.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.11.1999
(86) DE 97/03035 23.12.1997
(87) WO 98/29632 1998/27 09.07.1998
(30) 30.12.1996 DE 19654851
(54) • *SEILFENSTERHEBER MIT EINER FÜHRUNGSSCHIENE*
• *CABLE-CONTROLLED WINDOW WINDER WITH A GUIDING TRACK*
• *LEVE-VITRE A CABLE POURVU D'UN RAIL*
(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) SIMON, Hans-Georg, D-96179 Rattelsdorf, DE
WAGNER, Franz, D-96215 Lichtenfels, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Xantener Strasse 10, 10707 Berlin, DE

E21B 10/56 → (51) B22F 7/06**E21B 17/02** → (51) E21B 17/06**E21B 17/06** (11) **0 728 913 B1**
E21B 43/116 E21B 17/02
E21B 23/00 F16L 15/08

- (25) En (26) En
(21) 96300273.8 (22) 12.01.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 28.08.1996
(30) 20.01.1995 US 376334
(54) • *Vorrichtung zum verbinden der Abschnitte eines Perforationsstranges*
• *Apparatus for connecting sections of a perforating gun string*
• *Dispositif de connexion de sections d'une garniture de perforation*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, Inc., 2601 Beltline Road, P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
(72) Burleson, John D., Denton, Texas 76207, US
George, Flint R., Flower Mound, Texas 75028, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 23/00 → (51) E21B 17/06**E21B 33/138** → (51) C11D 17/00**E21B 37/06** (11) **0 995 012 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98939618.9 (22) 06.07.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.04.2000
(86) EP 98/04158 06.07.1998
(87) WO 99/04138 1999/04 28.01.1999
(30) 14.07.1997 DE 19730085
(54) • *ETHERCARBONSÄUREN ALS ASPHALTEN-DISPERSGATOREN IN ROHÖLEN*
• *ETHER CARBOXYLIC ACIDS AS ASPHALT DISPERSANTS IN CRUDE OILS*

- ACIDES CARBOXYLIQUES ETHERIQUES UTILISES COMME DISPERSANTS DANS DES HUILES BRUTES
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) MILLER, Dennis, D-65779 Kelkheim, DE
VOLLMER, Axel, D-65830 Knittelfeld, DE
FEUSTEL, Michael, D-55278 Königernheim, DE
KLUG, Peter, D-63762 Grossostheim, DE

E21B 43/116 → (51) E21B 17/06

- (51) **E21C 25/10** (11) **0 960 264 B1**
(25) De (26) De
(21) 98901237.2 (22) 28.01.1998
(84) AT DE GB
(43) 01.12.1999
(86) AT 98/00017 28.01.1998
(87) WO 98/34010 1998/31 06.08.1998
(30) 30.01.1997 AT 14597
- SCHRÄM- ODER SCHNEIDWALZE MIT VERÄNDERBARER SCHNEIDBREITE
 - HEWING OR CUTTING ROLLER WITH VARIABLE CUTTING WIDTH
 - TAMBOUR DE HAVAGE OU DE COUPE A LARGEUR DE COUPE VARIABLE
- (73) VOEST-ALPINE Bergtechnik Gesellschaft m.b.H., Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT
- (72) EBNER, Bernhard, A-8720 Knittelfeld, AT
KOGLER, Peter, A-8720 Knittelfeld, AT
- (74) Haffner, Thomas M., et al, Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

- (51) **F01B 11/00** (11) **0 882 174 B1**
F01L 25/06
(25) En (26) En
(21) 96943811.8 (22) 23.12.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 09.12.1998
(86) US 96/20247 23.12.1996
(87) WO 97/31178 1997/37 28.08.1997
(30) 20.02.1996 US 604147
- PRESSLUFTMOTOR
 - PNEUMATIC MOTOR
 - MOTEUR PNEUMATIQUE
- (73) INGERSOLL-RAND COMPANY, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake New Jersey 07675-8738, US
- (72) GARDNER, Richard, K., Montpelier, OH 43543, US
- (74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

- (51) **F01L 1/344** (11) **0 924 392 B1**
(25) De (26) De
(21) 98121879.5 (22) 18.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.06.1999
(30) 17.12.1997 DE 19756015
- Vorrichtung zur hydraulischen Drehwinkelverstellung einer Welle zu einem Antriebsrad
 - Hydraulic device for changing the angular relationship between a shaft and a driving wheel
 - Dispositif hydraulique de variation de la position angulaire d'un arbre par rapport à une roue d'entraînement
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
HYDRAULIK-RING GMBH, Weberstrasse 17, D-72622 Nürtingen, DE
- (72) Trzmiel, Alfred, 72661 Grafenberg, DE
Stephan, Wolfgang, 73087 Boll, DE
Jochim, Axel-Willi, 72622 Nürtingen, DE

- (51) **F01L 1/344** (11) **0 924 393 B1**
(25) De (26) De
(21) 98121880.3 (22) 18.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.06.1999
(30) 17.12.1997 DE 19756016
- Vorrichtung zur hydraulischen Drehwinkelverstellung einer Welle zu einem Antriebsrad
 - Hydraulic device for changing the angular relationship between a shaft and a driving wheel
 - Dispositif hydraulique de variation de la position angulaire d'un arbre par rapport à une roue d'entraînement
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
HYDRAULIK-RING GMBH, Weberstrasse 17, D-72622 Nürtingen, DE
- (72) Trzmiel, Alfred, 72661 Grafenberg, DE
Stephan, Wolfgang, 73087 Boll, DE
Jochim, Axel-Willi, 72622 Nürtingen, DE

- (51) **F01L 3/22** (11) **0 743 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 96107813.6 (22) 15.05.1996
(84) DE FR
(43) 20.11.1996
(30) 15.05.1995 JP 11580995
- Ventilsitzinsatz
 - Valve seat insert
 - Siège de soupape
- (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438, JP
- (72) Inami, Junichi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Adachi, Shuhei, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F01L 3/22** (11) **0 773 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 96114721.2 (22) 13.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.05.1997
(30) 14.09.1995 JP 23726495
- Verfahren zur Herstellung eines Zylinderkopfes mit zwei unterschiedlichen Ventilsitzen
 - Method for producing a cylinder head unit having valve seats and a valve seat member
 - Procédé de fabrication d'une culasse avec des composants formant siège-soupape
- (73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438, JP
- (72) Inami, Junichi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
Adachi, Shuhei, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F01L 9/02** (11) **0 931 912 B1**
(25) It (26) En
(21) 99830009.9 (22) 18.01.1999
(84) DE ES FR GB SE
(43) 28.07.1999
(30) 23.01.1998 IT T0980060
- Brennkraftmaschine mit variabler Hydraulik-Ventilbetätigungsverrichtung
 - Internal combustion engine with variable hydraulic valve actuating system
 - Moteur à combustion interne avec commande hydraulique de soupape variable
- (73) C.R.F. Societa' Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Albanello, Stefano, 10043 Orbassano (Torino), IT
Vattaneo, Francesco, 10043 Orbassano (Torino), IT
Macor, Lorentino, 10043 Orbassano (Torino), IT

- (74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

F01L 25/06 → (51) F01B 11/00

- (51) **F01M 9/10** (11) **0 806 552 B1**
F02F 1/42
(25) De (26) De
(21) 97106332.6 (22) 17.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.1997
(30) 11.05.1996 DE 19619183
- Zylinderkopfanordnung einer Brennkraftmaschine
 - Cylinder head for internal combustion engine
 - Culasse pour moteur à combustion interne
- (73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Ickinger, Frank, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

F01M 9/10 → (51) F02F 1/42

- (51) **F01M 11/10** (11) **0 780 548 B1**
F16N 29/04
(25) De (26) De
(21) 96117645.0 (22) 04.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 DE 19548260
- Verfahren zur Bestimmung des Ölwechselintervalls einer Brennkraftmaschine sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
 - Method for determining the oil change interval of an internal combustion engine and apparatus for carrying out the method
 - Procédé pour la détermination de l'intervalle de changement d'huile d'un moteur à combustion interne et dispositif pour sa mise en oeuvre
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Huber, Karl, Dr., 85072 Eichstätt, DE

- (51) **F01N 1/04** (11) **0 802 308 B1**
F01N 1/06
(25) De (26) De
(21) 97105824.3 (22) 09.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.1997
(30) 18.04.1996 DE 29607010 U
- Schalldämpfer
 - Silencer
 - Silencieux
- (73) HEINRICH GILLET GMBH & CO. KG, An der Bundesstrasse 38, D-67480 Edenkoben, DE
- (72) Kunz, Frieder, 67333 Neustadt, DE
Olszok, Thomas, 76829 Landau, DE
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

F01N 1/06 → (51) F01N 1/04**F01N 1/08** → (51) F01N 3/28**F01N 1/24** → (51) F01N 3/28**F01N 3/02** → (51) B01J 19/00**F01N 3/02** → (51) F01N 3/28**F01N 3/08** → (51) F01N 3/28**F01N 3/20** → (51) F01N 3/28

(51) F01N 3/28 F01N 3/08	(11) 0 718 479 B1 B01D 53/04	F01P 3/20 → (51) B60H 1/03	(51) F02D 41/22 F02D 41/38	(11) 0 795 076 B1 F02D 41/14
(25) Fr	(26) Fr	(51) F02B 23/08	(25) De	(26) De
(21) 95402718.1	(22) 01.12.1995	(25) En	(21) 96913440.2	(22) 27.04.1996
(84) DE GB IT		(21) 97105934.0	(84) DE FR GB IT SE	
(43) 26.06.1996		(84) DE FR GB	(43) 17.09.1997	
(30) 19.12.1994 FR 9415265		(43) 15.10.1997	(86) DE 96/00737 27.04.1996	
(54) • Abgasbehandlungsvorrichtung eines Ottomotors mit einem Katalysator und einem Kohlenwasserstoffadsorber die in einem Abgaskrümmer angeordnet sind		(30) 11.04.1996 JP 8958196	(87) WO 97/12136 1997/15 03.04.1997	
• Device to treat the exhaust gases of a spark ignited engine comprising a catalytic converter and an adsorber of hydrocarbons, placed in the interior of an exhaust manifold		(54) • Brennkammer einer Brennkraftmaschine	(30) 28.09.1995 DE 19536111	
• Dispositif de traitement des gaz d'échappement d'un moteur à allumage commandé comportant un corps catalyseur et un adsorbeur d'hydrocarbures disposés à l'intérieur d'un collecteur d'échappement		• Combustion chamber of an internal combustion engine	22.12.1995 DE 19548279	
(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR		• Chambre de combustion d'un moteur à combustion interne	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES KRAFTSTOFFZUMESSSYSTEMS	
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR		(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP	• PROCESS AND DEVICE FOR MONITORING A FUEL METERING SYSTEM	
(72) Noirot, Rémi, F-92400 Courbevoie, FR		(72) Ueda, Takanoti, Toyota-shi, Aichi, JP	• PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SURVEILLER UN SYSTÈME DE DOSAGE DE CARBURANT	
Bart, Jean-Michel, F-92400 Courbevoie, FR		Okumura, Takeshi, Toyota-shi, Aichi, JP	(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR		(74) Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	(72) BURKEL, Rainer, D-71679 Asperg, DE	
			BRONKAL, Bernhard, D-73257 Köngen, DE	
			BIESTER, Jürgen, D-71034 Böblingen, DE	
			GROSSER, Martin, D-70825 Korntal-Münchingen, DE	
			ÖTTINGER, Rainer, D-75446 Wiemsheim, DE	
			EYBERG, Wilhelm, D-71229 Leonberg, DE	
			FINK, Lutz-Martin, D-71679 Asperg, DE	
(51) F01N 3/28 C04B 30/02	(11) 0 835 367 B1	F02B 37/00 → (51) F02M 25/07	F02D 41/24 → (51) F02D 41/40	
(25) En	(26) En	(51) F02B 37/12	F02D 41/26 → (51) F02D 41/40	
(21) 96916616.4	(22) 23.05.1996	(25) En	F02D 41/34 → (51) F02D 41/40	
(84) DE ES FR GB IT		(21) 94304037.8	F02D 41/38 → (51) F02D 41/22	
(43) 15.04.1998		(84) DE FR GB IT		
(86) US 96/07660 23.05.1996		(43) 07.12.1994		
(87) WO 97/02413 1997/05 23.01.1997		(30) 04.06.1993 GB 9311584		
(30) 30.06.1995 US 497104		(54) • Turbolader		
(54) • VERBUNDMONTAGESYSTEM		• Turbo-charger		
• COMPOSITE MOUNTING SYSTEM		• Turbocompresseur		
• DISPOSITIF DE FIXATION EN MATIÈRE COMPOSITE		(73) HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED, P.O. Box A9, Tumbidge Huddersfield, HD1 6RD, GB		
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US		(72) Torley, John Joseph c/o Holset Engineering Company, West Yorkshire HD1 6RD, GB	(51) F02D 41/40	(11) 0 755 483 B1
(72) HOWORTH, Gary, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US		McEwan, James Alexander c/o Holset Engineering, West Yorkshire HD1 6RD, GB	F02D 41/26	F02D 41/24
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB	F02D 41/34	
			(25) De	(26) De
			(21) 95939209.3	(22) 27.11.1995
			(84) DE FR GB SE	
			(43) 29.01.1997	
			(86) DE 95/01669 27.11.1995	
			(87) WO 96/18812 1996/28 20.06.1996	
			(30) 15.12.1994 DE 4444751	
			(54) • SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE	
			• INTERNAL COMBUSTION ENGINE CONTROL SYSTEM	
			• SYSTEME DE COMMANDE DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE	
			(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
			(72) KLATT, Roland, D-74232 Abstatt, DE	
			SASSEN, Klaus, D-71706 Markgröningen, DE	
			BECKMANN, Jörn, D-71282 Hemmingen, DE	
			MÖSSNER, Bernd, D-73529 Schwäbisch Gmünd, DE	
			HAUSSMANN, Bernd, D-74343 Sachsenheim, DE	
(51) F01N 3/28 F01N 3/02 F01N 1/08	(11) 0 898 643 B1 F01N 3/20 F01N 1/24	(51) F02B 43/00 F02D 9/16	(51) F02F 1/38	(11) 0 826 871 B1
(25) En	(26) En	(25) De	(25) De	(26) De
(21) 97922904.4	(22) 15.05.1997	(21) 97112226.2	(21) 97114424.1	(22) 21.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE		(84) AT DE DK ES FI FR GB IT NL	(84) ES FR GB IT	
(43) 03.03.1999		(43) 18.03.1998	(43) 04.03.1998	
(86) DK 97/00227 15.05.1997		(30) 24.08.1996 DE 19634299	(30) 02.09.1996 DE 19635535	
(87) WO 97/43528 1997/50 20.11.1997		(54) • Gasmotor mit Walzen-Drehschieber	(54) • Gegossener Zylinderkopf einer mehrzylindrigen Brennkraftmaschine	
(30) 15.05.1996 DK 57996		• Gas engine with rotary gate valve	• Cast cylinder head for a multi-cylinder combustion engine	
(54) • SCHALLDÄMPFER		• Moteur à gaz à tiroir rotatif	• Culasse moulée pour un moteur à combustion interne à plusieurs cylindres	
• SILENCER		(73) DEUTZ Aktiengesellschaft, Deutz-Mülheimer Strasse 147-149, 51063 Köln, DE		
• SILENCIEUX		(72) Weickel, Hans, 68307 Mannheim, DE		
(73) SILENTOR NOTOX A/S, Baldersbuen 22, 2640 Hedehusene, DK		Willms, Heinz, 69469 Weinheim, DE		
(72) FREDERIKSEN, Svend, DK-2100 Copenhagen OE, DK		(74) Nau, Walter, Dipl.-Ing., Johann-Pulle-Strasse 8, 50999 Köln, DE		
FREDERIKSEN, Lars, DK-2820 Gentofte, DK				
SCHOUBYE, Peter, Carl, Sehested, DK-2470 Hoersholm, DK				
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK				
(60) 00116013.4 / 1 050 670				

- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Kwiatkowski, Janusz, 70176 Stuttgart, DE
Zaiss, Eduard, 70327 Stuttgart, DE

(51) **F02F 1/42** (11) **0 806 562 B1**
F01M 9/10

- (25) De (26) De
(21) 97106334.2 (22) 17.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 12.11.1997
(30) 08.05.1996 DE 19618401
(54) • *Zylinderkopfanzordnung einer Brennkraftmaschine*
• *Cylinderhead for internal combustion engine*
• *Culasse pour moteur à combustion interne*
(73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 42, 70435 Stuttgart, DE
(72) Schwarzenthal, Dietmar, 71254 Ditzingen, DE
Hautsch, Hanns-Ulrich, 75449 Wurmberg, DE
Herre, Tito, 74372 Sersheim, DE

F02F 1/42 → (51) F01M 9/10

(51) **F02F 7/00** (11) **0 771 944 B1**
B22D 19/00

- (25) De (26) De
(21) 96115004.2 (22) 19.09.1996
(84) AT FR GB IT
(43) 07.05.1997
(30) 02.11.1995 DE 19540763
(54) • *Gehäuse für eine Hubkolben-Brennkraftmaschine*
• *Crank case for an internal combustion piston engine*
• *Bâtiment pour un moteur à combustion interne aux pistons*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Dziggel, Reiner, Dipl.-Ing., 38116 Braunschweig, DE
Kromer, Bernd, 09130 Chemnitz, DE

F02G 5/00 → (51) B01D 53/79

(51) **F02M 1/04** (11) **0 688 948 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95109219.6 (22) 14.06.1995
(84) DE GB IT SE
(43) 27.12.1995
(30) 20.06.1994 JP 16054394
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Startbrennstoff zu einem Vergaser*
• *Apparatus for supplying starting fuel for a carburetor*
• *Appareil d'alimentation d'un carburant de démarrage pour carburateur*
(73) Walbro Japan, Inc., Terada Bldg., 4F, 2-3-3, Shibaukouen, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Kobayashi, Takeshi, Yokohama City 226, JP
(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **0 840 000 B1**
F02B 37/00

- (25) En (26) En
(21) 97118414.8 (22) 23.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(30) 24.10.1996 JP 28235396
(54) • *Vorrichtung zur Abgasrückführung*
• *Exhaust gas recirculation apparatus*
• *Dispositif de recirculation de gaz d'échappement*

- (73) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8524, JP
(72) Oto, Takashi, c/o Isuzu Motors Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **0 857 252 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96934428.2 (22) 19.09.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.08.1998
(86) DE 96/01775 19.09.1996
(87) WO 97/32125 1997/38 04.09.1997
(30) 01.03.1996 DE 19607811
(54) • *ABGASRÜCKFÜHRVENTIL*
• *EXHAUST GAS RETURN VALVE*
• *SOUPAPE DE RETOUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRIMMER, Erwin, D-73655 Plüderhausen, DE
HEZEL, Bruno, D-70565 Stuttgart, DE
WIZGALL, Eberhard, D-70372 Stuttgart, DE
MIEHLE, Tilman, D-71394 Kernen, DE
JAUERNIG, Peter, D-75233 Tiefenbronn, DE

(51) **F02M 25/08** (11) **0 701 056 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95113223.2 (22) 23.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 13.03.1996
(30) 08.09.1994 US 303234
(54) • *Durchflussregler zur Regelung der Entlüftung von Kraftstoffdämpfen in die Einlassvorrichtung einer Brennkraftmaschine und Verdampfungs-emissionssteuersystem mit einem solchen Regler*
• *A flow regulator for controlling the purging of fuel vapours into an intake of an engine and evaporative emission control system having such a regulator*
• *Régulateur de débit pour commander le dégazage de vapeurs de carburant dans l'admission d'un moteur et système de commande des émissions de vapeur comportant un tel régulateur*
(73) LECTRON PRODUCTS, INC., 1400 South Livernois, Rochester Hills, Michigan 48308-5020, US
(72) Lee DeLand, Daniel, Davison, Michigan 48423, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **F02M 27/02** (11) **0 807 754 B1**
B01J 8/04 C10G 35/06

- (25) De (26) De
(21) 96117918.1 (22) 08.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 19.11.1997
(30) 14.05.1996 DE 19619454
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von aus Mineralöl oder Pflanzen gewonnenen Treib- und Brennstoffen*
• *Processing device for fuel derived from mineral oil or plants*
• *Dispositif de traitement de carburant dérivé d'huile minérale ou de plantes*
(73) G.U.T. GOEMA Gesellschaft für Umwelttechnik GmbH, Birkenwaldstrasse 90, 70191 Stuttgart, DE
(72) Koch Christian, D-96155 Buttenheim, DE
Götzelmann Georg, D-70191 Stuttgart, DE
Sterzik Jürgen, D-96049 Bamberg, DE

- (74) Jochem, Bernd, Dipl.-Wirtsch.-Ing., et al, Patentanwälte Beyer & Jochem, Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE

F02M 31/20 → (51) B60H 1/03

(51) **F02M 47/02** (11) **0 745 764 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96107546.2 (22) 21.05.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 04.12.1996
(30) 02.06.1995 CH 162895
(54) • *Brennstoffeinspritzventil für Verbrennungskraftmaschinen*
• *Fuel injection valve for internal combustion engines*
• *Soupape d'injection de combustible pour moteurs à combustion interne*
(73) GANSER-HYDROMAG AG, Schanzengasse 29, 8001 Zürich, CH
(72) Ganser, Marco A., 8001 Zürich, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **F02M 47/02** (11) **0 753 658 B1**
F02M 51/06

- (25) It (26) En
(21) 96110841.2 (22) 04.07.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 15.01.1997
(30) 14.07.1995 IT T0950600
(54) • *Verbessertes elektromagnetisches Dosierventil für ein Kraftstoffeinspritzventil*
• *Improved electromagnetic metering valve for a fuel injector*
• *Soupape électromagnétique améliorée de dosage d'un injecteur de combustible*
(73) ELASIS SISTEMA RICERCA FIAT NEL MEZZOGIORNO Società Consortile per Azioni, Via Ex Aeroporto, s.n., 80038 Pomigliano d'Arco, Napoli, IT
(72) Ricco, Mario, 70125 Bari, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 51/06 → (51) F02M 47/02

F02M 51/08 → (51) F02M 61/12

F02M 53/00 → (51) B60H 1/03

F02M 55/00 → (51) B60H 1/03

(51) **F02M 61/12** (11) **0 781 916 B1**
F02M 51/08 F02M 61/16
F02M 61/18

- (25) En (26) En
(21) 96203329.6 (22) 26.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.07.1997
(30) 26.12.1995 US 578853
(54) • *Tiefgezogene Ventilführung eines Brennstoffeinspritzventils*
• *Fuel injector deep drawn valve guide*
• *Guide de soupape embouti d'un injecteur de combustible*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Lavan, Michael Brian, Rochester, New York 14623, US
Wahba, Brent Jack, Honeoye Falls, New York 14472, 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

F02M 61/16 → (51) F02M 61/12		(73) Sterling Fluid Systems (Germany) GmbH, Lindenstrasse 170, 25524 Itzehoe, DE	• Pilot switch valve
F02M 61/18 → (51) F02M 61/12		(72) FANDREY, Peter, D-25348 Glückstadt, DE	• Soupape de commutation piloté
(51) F02M 65/00 (11) 0 766 001 B1	(18) De (26) De	(74) SCHULZ, Gudrun, D-25524 Itzehoe, DE	(73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
(25) 96110703.4 (22) 03.07.1996	(21) 96110703.4 (22) 03.07.1996	(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Liebherrstrasse 20, 80538 München, DE	(72) Hayashi, Bunya, c/o SMC Corporation Tsukuba, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
(84) DE ES GB IT	(84) DE ES GB IT	(51) F04D 23/00 (11) 0 850 361 B1	(74) Allam, Peter Clerk, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(43) 02.04.1997	(43) 02.04.1997	F04D 29/08 F04D 29/16	(51) F16B 13/12 (11) 0 864 049 B1
(30) 26.09.1995 DE 29515349 U	(30) 26.09.1995 DE 29515349 U	(25) De (26) De	(25) De (26) De
(54) • Vorrichtung zur Strahlableitung in einem Einspritzpumpen-Prüfstand	(54) • Device to discharge a jet in a test stand of injection pumps	(21) 96934405.0 (22) 02.09.1996	(21) 96941614.8 (22) 28.11.1996
• Dispositif de décharge du jet pour un banc d'essai pour pompes d'injection	• Dispositif de décharge du jet pour un banc d'essai pour pompes d'injection	(84) DE FR GB IT	(84) CH DE FR GB IT LI SE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(43) 01.07.1998	(43) 16.09.1998
(72) Traub, Gerhard, 72669 Unterensingen, DE Palatinus, Daniel, 73207 Plochingen, DE	(72) Traub, Gerhard, 72669 Unterensingen, DE Palatinus, Daniel, 73207 Plochingen, DE	(86) DE 96/01626 02.09.1996	(86) EP 96/05273 28.11.1996
(51) F02M 69/04 (11) 0 743 448 B1	(18) En (26) En	(87) WO 97/10439 1997/13 20.03.1997	(87) WO 97/21038 1997/25 12.06.1997
(25) 96107108.1 (22) 06.05.1996	(21) 96107108.1 (22) 06.05.1996	(30) 13.09.1995 DE 19533922	(30) 01.12.1995 DE 19544970
(84) DE FR GB	(84) DE FR GB	(54) • SEITENKANALVERDICHTER	(54) • DÜBEL MIT VORSPRÜNGE AUFWEISENDER HÜLSE
(43) 20.11.1996	(43) 20.11.1996	• SIDE CHANNEL COMPRESSOR	• DOWEL WITH PROJECTION-BEARING SLEEVE
(30) 19.05.1995 US 444496	(30) 19.05.1995 US 444496	• COMPRESSEUR DE CANAL LATERAL	• CHEVILLE AVEC DOUILLE POURVUE DE SAIL- LIES
(54) • Luftunterstützereinspritzventil und Umfas- sungsbuchse des Ventils	(54) • Luftunterstützereinspritzventil und Umfas- sungsbuchse des Ventils	(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	(73) EJOT Kunststofftechnik GmbH & Co. KG, Adolf- Böhl-Strasse 7, D-57319 Bad Berleburg, DE
• Air assist injector and retainer shroud therefor	• Air assist injector and retainer shroud therefor	(72) FISCHER, Peter, D-97616 Bad Neustadt, DE	(72) RIECKE, Ernst-Hermann, D-57319 Bad Berleburg, DE
• Injecteur assisté par air et capuchon emboîtant l'injecteur	• Injecteur assisté par air et capuchon emboîtant l'injecteur	(51) F04D 29/08 → (51) F04D 23/00	(74) Geissler, Bernhard, Dr.jur., Dipl.-Phys., et al, Patent- u. Rechtsanwälte Bardehle -Pagenberg- Dost-Altenburg- Geissler-Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(73) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US	(73) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US	(51) F04D 29/16 → (51) F04D 23/00	(51) F16B 37/14 (11) 0 846 878 B1
(72) Nally, Debora E., Williamsburg, VA. 23185, US	(72) Nally, Debora E., Williamsburg, VA. 23185, US	(51) F04D 29/40 (11) 0 713 011 B1	E04F 13/08 B25B 33/00
(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB	(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB	F04D 29/42	(25) De (26) De
(51) F02N 15/06 (11) 0 911 516 B1	(18) En (26) En	(25) En (26) En	(21) 97119590.4 (22) 08.11.1997
(25) 98119807.0 (22) 19.10.1998	(21) 98119807.0 (22) 19.10.1998	(21) 95890205.8 (22) 14.11.1995	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(84) DE FR GB IT	(84) DE FR GB IT	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE	(51) F16B 13/71 (11) 0 780 589 B1
(43) 28.04.1999	(43) 28.04.1999	(43) 22.05.1996	F16D 13/50
(30) 20.10.1997 JP 28643297	(30) 20.10.1997 JP 28643297	(30) 15.11.1994 US 340894	(25) Fr (26) Fr
(54) • Anlasser mit Mitteln zur Begrenzung der Rota- tion des Ritzels und zur Begrenzung der Bewe- gung des Elektromagnetkolbens	(54) • Anlasser mit Mitteln zur Begrenzung der Rota- tion des Ritzels und zur Begrenzung der Bewe- gung des Elektromagnetkolbens	(54) • Sauggebläse-Apparat	(21) 96120477.3 (22) 19.12.1996
• Starter having pinion rotation restricting member and plunger movement restricting member	• Starter having pinion rotation restricting member and plunger movement restricting member	• Exhaust fan apparatus	(84) DE IT
• Démarreur muni de moyens pour limiter la rotation du pignon et de moyens pour limiter le mouvement du noyau de l'électroaimant	• Démarreur muni de moyens pour limiter la rotation du pignon et de moyens pour limiter le mouvement du noyau de l'électroaimant	• Ventilateur extracteur	(43) 25.06.1997
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP	(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP	(73) Kupferberg, Minel, 5862 Femcroft, Hampstead, Quebec H3X 1C7, CA	(30) 20.12.1995 FR 9515139
(72) Araki, Takeshi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP	(72) Araki, Takeshi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP	(72) Kupferberg, Minel, Hampstead, Quebec H3X 1C7, CA	(54) • Kupplungseinheit wobei der Deckel durch Querfinger auf einem Stützflansch befestigt ist
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	(74) Kopecky, Helmut, Dipl.-Ing. Kopecky & Schwarz Patentanwälte, Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT	• Clutch unit comprising a cover which is mounted on a supporting flange by means of transverse legs
(51) F04B 49/035 → (51) F16H 61/28	(51) F04B 49/035 → (51) F16H 61/28	(51) F04D 29/42 → (51) F04D 5/00	• Module d'embrayage dont le couvercle est fixé sur un flasque de support par des pattes transversales
(51) F04D 1/06 → (51) F04D 5/00	(51) F04D 1/06 → (51) F04D 5/00	(51) F04D 29/42 → (51) F04D 29/40	(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(51) F04D 5/00 (11) 0 847 498 B1	(18) De (26) De	(51) F15B 1/033 → (51) F16H 61/28	(72) Frischmann, Albert, 79341 Kenzingen, DE Semmler, Markus, Dipl.-Ing. (FH), 79312 Emmendingen, DE
F04D 29/42 F04D 1/06	F04D 29/42 F04D 1/06	(51) F15B 13/04 (11) 0 719 950 B1	(51) F16D 13/50 → (51) F16D 13/71
(25) 96930979.8 (22) 29.08.1996	(21) 96930979.8 (22) 29.08.1996	(25) En (26) En	(51) F16D 13/71 (11) 0 780 589 B1
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(21) 95308428.2 (22) 23.11.1995	F16D 13/50
(43) 17.06.1998	(43) 17.06.1998	(84) DE FR GB IT	(25) Fr (26) Fr
(86) EP 96/03806 29.08.1996	(86) EP 96/03806 29.08.1996	(43) 03.07.1996	(21) 96120477.3 (22) 19.12.1996
(87) WO 97/08461 1997/11 06.03.1997	(87) WO 97/08461 1997/11 06.03.1997	(30) 29.12.1994 JP 33964094	(84) DE IT
(30) 30.08.1995 DE 29513904 U	(30) 30.08.1995 DE 29513904 U	(54) • Sitzwegeventil	(43) 25.06.1997
(54) • SEITENKANALKREISELPUMPE	(54) • SEITENKANALKREISELPUMPE	• Poppet type directional control valve	(30) 20.12.1995 FR 9515139
• REGENERATIVE PUMP	• REGENERATIVE PUMP	• Distributeur à clapet	(54) • Kupplungseinheit wobei der Deckel durch Querfinger auf einem Stützflansch befestigt ist
• POMPE REGENERATIVE	• POMPE REGENERATIVE	(73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP	• Clutch unit comprising a cover which is mounted on a supporting flange by means of transverse legs
(73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP	(73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP	(72) Sato, Hideharu, c/o SMC Corp. Tsukuba Techn. Ctr., Tsukuba-gun, Ibaraki, JP	• Module d'embrayage dont le couvercle est fixé sur un flasque de support par des pattes transversales
(72) Sato, Hideharu, c/o SMC Corp. Tsukuba Techn. Ctr., Tsukuba-gun, Ibaraki, JP	(72) Sato, Hideharu, c/o SMC Corp. Tsukuba Techn. Ctr., Tsukuba-gun, Ibaraki, JP	(74) Allam, Peter Clerk, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB	(73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
(74) Allam, Peter Clerk, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB	(74) Allam, Peter Clerk, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB	(51) F15B 13/042 (11) 0 702 157 B1	(72) Giroire, Jean-Pierre, 78100 St. Germain en Laye, FR
(51) F15B 13/042 (11) 0 702 157 B1	(18) En (26) En	(25) En (26) En	Ray, Marc, 80000 Amiens, FR
(25) 95305714.8 (22) 16.08.1995	(21) 95305714.8 (22) 16.08.1995	(21) 95305714.8 (22) 16.08.1995	(74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services Propriété Industrielle 2, rue André Boule, B.P. 150, 94004 Créteil, FR
(84) DE FR GB IT	(84) DE FR GB IT	(84) DE FR GB IT	
(43) 20.03.1996	(43) 20.03.1996	(43) 20.03.1996	
(30) 13.09.1994 JP 24482594	(30) 13.09.1994 JP 24482594	(30) 13.09.1994 JP 24482594	
(54) • Pilot Schaltventil	(54) • Pilot Schaltventil	(54) • Pilot Schaltventil	

- (51) **F16D 23/06** (11) **0 717 212 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 95890208.2 (22) 16.11.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 19.06.1996
 (30) 13.12.1994 AT 232194
 (54) • *Synchronisierungseinrichtung für Schaltgetriebe*
 • *Synchronising device for gearbox*
 • *Synchronisateur de boîte de vitesse*
- (73) HOERBIGER Antriebstechnik GmbH, Im Forchet 5, 86956 Schongau, DE
 (72) Wagner, Dagobert, D-86932 Pürgen, DE
 (74) Pinter, Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

- (51) **F16D 48/06** (11) **0 759 513 B1**
 B60K 41/02
 // F16D109:04, F16D103:00, F16D105:00
 (25) De (26) De
 (21) 96110600.2 (22) 01.07.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 26.02.1997
 (30) 21.08.1995 DE 19530610
 (54) • *Steuerung einer automatischen Kupplung in Abhängigkeit vom Motordrehmoment*
 • *Automatic clutch control as a function of engine torque*
 • *Régulation d'un embrayage automatique en fonction du couple moteur*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) Kosik, Franz, 73760 Ostfildern, DE
 Wörner, Günter, 71394 Kernen, DE

- (51) **F16D 65/097** (11) **0 798 481 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96307267.3 (22) 04.10.1996
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 01.10.1997
 (30) 29.03.1996 JP 10341496
 (54) • *Zwischenlage zum Verhindern des Bremsquietschens in einer Scheibenbremse*
 • *Shim for preventing brake squeal in a disk brake*
 • *Cale pour empêcher le grincement d'un frein à disque*
- (73) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Yano, Kunihiro, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
 Niwa, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 Sakurada, Seiji, Ikoma-gun, Nara-ken, JP
 Yoshihara, Masaki, Ikoma-gun, Nara-ken, JP
 (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F16D 65/12** (11) **0 870 125 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97900339.9 (22) 14.01.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 14.10.1998
 (86) GB 97/00090 14.01.1997
 (87) WO 97/26464 1997/32 24.07.1997
 (30) 17.01.1996 GB 9600891
 (54) • *BELÜFTETE BREMSSSCHEIBE MIT SCHWINGUNGSUNTERDRÜCKUNG*
 • *VENTILATED BRAKE DISC WITH VIBRATION SUPPRESSION*
 • *FREIN A DISQUE VENTILE AVEC SUPPRESSION DES VIBRATIONS*
- (73) Federal-Mogul Technology Limited, Cawston House, Cawston, Rugby, Warwickshire CV22 7SB, GB

- (72) THORPE, William, Anthony, Burbage, Leicestershire LE10 2AW, GB
 (74) Drury, Peter Lawrence, et al, T&N plc, Manchester International Office Centre, Styal Road, Manchester M22 5TN, GB

- (51) **F16D 66/02** (11) **0 781 936 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96402917.7 (22) 27.12.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
 (43) 02.07.1997
 (30) 27.12.1995 FR 9515547
 (54) • *Verschleissensor für einen Reibbelag, insbesondere für einen Bremsbelag*
 • *Wear sensor for friction lining, particularly for a brake pad*
 • *Témoin d'usure de garniture de friction, notamment de plaquette de frein*
- (73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
 (72) de Montfalcon, Paul, 75015 Paris, FR
 Schosseler, René, 95100 Argenteuil, FR
 (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **F16D 66/02** (11) **0 830 521 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96917761.7 (22) 29.05.1996
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 25.03.1998
 (86) SE 96/00686 29.05.1996
 (87) WO 96/41970 1996/56 27.12.1996
 (30) 08.06.1995 SE 9502094
 (54) • *BREMSBELAGVERSCHEISSANZEIGER*
 • *A BRAKE LINING WEAR INDICATING DEVICE*
 • *INDICATEUR D'USURE DE GARNITURE DE FREIN*
- (73) Haldex AB, Box 501, S-261 24 Landskrona, SE
 (72) EKEROTH, Mats, S-261 71 Landskrona, SE
 (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

- (51) **F16D 69/02** (11) **0 751 317 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96303861.7 (22) 29.05.1996
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 02.01.1997
 (30) 26.06.1995 US 494803
 (54) • *Vorgefertigtes Teil einer Reibungsbremse*
 • *Friction brake subassembly*
 • *Sous-ensemble d'un frein à friction*
- (73) Moog Automotive Products, Inc., 6565 Wells Avenue, St. Louis, Missouri 63133, US
 (72) Cecere, James Anthony, Stephens City, Virginia 22655, US
 (74) Jackson, Peter Arthur, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F16D 69/02** (11) **0 807 215 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96908447.4 (22) 30.01.1996
 (84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL SE
 (43) 19.11.1997
 (86) US 96/01024 30.01.1996
 (87) WO 96/23952 1996/36 08.08.1996
 (30) 03.02.1995 US 383390
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR REIBUNGSMATERIALIEN UND DAMIT HERGESTELLTEN GEGENSTÄNDEN*
 • *COMPOSITION FOR USE IN FRICTION MATERIALS AND ARTICLES FORMED THEREFROM*
 • *COMPOSITION POUR MATERIAUX DE FRICTION ET ARTICLES EN ETANT FAITS*

- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
 (72) LEM, Kwok, Wai, Randolph, NJ 07869, US
 LOKERSON, John, W., Panama City, FL 32405, US
 KWON, Young, Doo, Mendham, NJ 07945, US
 (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F16F 9/14** (11) **0 843 110 B1**
 B60G 15/00 (26) B60G 11/46
 (25) De (26) De
 (21) 97118500.4 (22) 24.10.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 20.05.1998
 (30) 15.11.1996 DE 19647300
 (54) • *Vorrichtung zur höhenveränderlichen Abstützung eines Radträgers oder Achskörpers*
 • *Device for height variable support of a wheel carrier or on an axle body*
 • *Dispositif pour le support variable en hauteur d'un support de roue ou d'un corps d'essieu*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) Busch, Werner, 71384 Weinstadt, DE

- (51) **F16F 9/53** (11) **0 769 637 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96110129.2 (22) 22.06.1996
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 23.04.1997
 (30) 17.10.1995 US 544079
 (54) • *Schwingungsdämpfer mit Nuten und ER-Fluiden*
 • *Splined vibration damping device using ER fluids*
 • *Amortisseur de vibrations à cannelures utilisant des fluides ER*
- (73) BRIDGESTONE/FIRESTONE, Inc., 1200 Firestone Parkway, Akron, Ohio 44317-0001, US
 (72) Weitzenhof, David A., Bath, Ohio 44210, US
 Niaura, William S., Akron, Ohio 44313, US
 Watanabe, Isao, Iruma-shi, Saitama 358, JP
 McKinley, Gareth H., Ayer, Massachusetts 01432, US
 Santa Maria, Carmen S., Uniontown, Ohio 44685, US
 (74) von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Raffay & Fleck Gefckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

- (51) **F16G 13/16** (11) **0 938 633 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97910447.8 (22) 16.10.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 01.09.1999
 (86) EP 97/05715 16.10.1997
 (87) WO 98/19078 1998/18 07.05.1998
 (30) 25.10.1996 DE 19644468
 (54) • *ENERGIEFÜHRUNGSKETTE UND KETTENGLIED MIT EINEM STARREN STEG*
 • *ENERGY SUPPLY LINE GUIDING CHAIN AND RIGID BAR CHAIN LINK*
 • *CHAÎNE POUR LE GUIDAGE DE LIGNES D'ALIMENTATION EN ENERGIE ET MAILLON A TRAVERSE RIGIDE*
- (73) Kabelschlepp Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Marienborner Strasse 75, 57074 Siegen, DE
 (72) WEHLER, Herbert, D-57290 Neunkirchen, DE
 (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **F16H 3/44** (11) **0 792 425 B1**
F16H 3/62 F16H 3/66(25) En (26) En
(21) 95940737.0 (22) 28.11.1995
(84) AT DE GB
(43) 03.09.1997
(86) US 95/15006 28.11.1995
(87) WO 96/17188 1996/26 06.06.1996
(30) 28.11.1994 US 345669(54) • **VIERGANG-AUTOMATIKGETRIEBE**
• **FOUR-SPEED AUTOMATIC TRANSMISSION**
• **TRANSMISSION AUTOMATIQUE A QUATRE VITESSES**

(73) DaimlerChrysler Corporation, 1200 Chrysler Drive, Highland Park, Michigan 48288, US

(72) BENFORD, Howard, L., Bloomfield Hills, MI 48304, US

(74) Baillie, Iain Cameron, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

F16H 3/62 → (51) F16H 3/44**F16H 3/66** → (51) F16H 3/44(51) **F16H 7/12** (11) **0 780 597 B1**(25) En (26) En
(21) 96308913.1 (22) 09.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE(43) 25.06.1997
(30) 18.12.1995 US 574070(54) • **Riemenspanner mit Dämpfungsmechanismus und Riementriebsystem**
• **Tensioner with damping mechanism and belt drive system**
• **Tendeur de courroie avec moyens d'absorption des vibrations et système de transmission à courroie**

(73) The Gates Corporation d/b/a The Gates Rubber Company, 990 South Broadway, Denver, Colorado 80209, US

(72) Serkh, Alexander, Windsor, Ontario N8R123, CA

(74) Carpmal, John William Maurice, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **F16H 31/00** (11) **0 809 764 B1**(25) De (26) De
(21) 95942150.4 (22) 13.12.1995
(84) AT BE CH DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 03.12.1997(86) EP 95/04938 13.12.1995
(87) WO 97/21941 1997/26 19.06.1997(54) • **GETRIEBE**
• **TRANSMISSION**
• **TRANSMISSION**(73) NL Consult B.V., Parkweg 45, 2271 AE Voorburg, NL
Muller, Willem Jan Maria, Luitpoldstrasse 6, 82256 Fürstfeldbruck, DE(72) MULLER, Willem, Jan, Maria, D-82256 Fürstfeldbruck, DE
DE VRIES, Hendrik, Cornelis, Pieter, NL-6705 DJ Wageningen, NL

(74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser, Postfach 70 08 60, 81308 München, DE

F16H 55/56 → (51) F16H 61/00**F16H 59/22** → (51) F16H 61/20**F16H 59/54** → (51) F16H 61/20**F16H 59/66** → (51) F16H 61/20(51) **F16H 61/00** (11) **0 760 440 B1**
F16H 55/56(25) En (26) En
(21) 96202098.8 (22) 24.07.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 05.03.1997
(30) 04.08.1995 NL 1000932(54) • **Riemenscheibe**
• **Pulley**
• **Poulie**

(73) Van Doome's Transmissie B.V., Dr. Hub van Doorneweg 120 Postbus 500, 5026 RA Tilburg, NL

(72) Schellekens, Antonius Lambertus Hermanus, 5049 JW Tilburg, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Strawinskylaan 623, 1077 XX Amsterdam, NL

(51) **F16H 61/20** (11) **0 751 325 B1**
F16H 59/22 F16H 59/54(25) En (26) En
(21) 96109984.3 (22) 20.06.1996
(84) DE GB(43) 02.01.1997
(30) 30.06.1995 JP 18670795(54) • **Steuereinrichtung eines Automatikgetriebes**
• **Control apparatus of automatic transmission**
• **Dispositif de commande d'une transmission automatique**

(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken, JP

(72) Taniguchi, Takao, Anjo-shi, Aichi-ken,444-11, JP
Tsukamoto, Kazumasa, Anjo-shi, Aichi-ken,444-11, JP

(74) Hayabuchi, Masahiro, Anjo-shi, Aichi-ken,444-11, JP

(73) Nishida, Masaaki, Anjo-shi, Aichi-ken,444-11, JP
Tsutsui, Hiroshi, Anjo-shi, Aichi-ken,444-11, JP(72) Kusafuka, Muneo, Anjo-shi, Aichi-ken,444-11, JP
Unoki, Masamichi, Anjo-shi, Aichi-ken,444-11, JP(74) Nishimura, Junichi, Anjo-shi, Aichi-ken,444-11, JP
VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE(51) **F16H 61/28** (11) **0 834 029 B1**
B60K 41/22 F15B 1/033(25) En (26) En
(21) 97917336.6 (22) 17.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.04.1998(86) GB 97/01055 17.04.1997
(87) WO 97/40300 1997/46 30.10.1997

(30) 20.04.1996 GB 9608256

(54) • **HYDRAULISCHES BETRIEBSSYSTEM**
• **HYDRAULIC ACTUATION SYSTEM**
• **SYSTEME D'ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE**

(73) LUK LEAMINGTON LIMITED, Tachbrook Road, Leamington Spa, Warwickshire CV31 3ER, GB

(72) HARRIES, David, Anthony, The Headland, Warwickshire CV37 8ER, GB

(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co., 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West Midlands B92 7AH, GB

(51) **F16H 61/36** (11) **0 774 602 B1**(25) De (26) De
(21) 96115266.7 (22) 24.09.1996
(84) ES FR GB IT NL SE(43) 21.05.1997
(30) 15.11.1995 DE 19542555(54) • **Aussenschaltvorrichtung für ein Wechselgetriebe eines Kraftfahrzeuges**
• **Gear selector lever for a vehicle transmission**• **Levier de commande de boîte de vitesse pour véhicules automobiles**

(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde, DE

(72) Ersoy, Metin, Dr.-Ing., 65396 Walluf, DE

F16J 15/32 → (51) C08L 9/02**F16K 31/365** → (51) G05D 7/00(51) **F16L 7/00** (11) **0 784 179 B1**(25) De (26) De
(21) 96118825.7 (22) 25.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE LI NL PT
(43) 16.07.1997

(30) 11.01.1996 DE 29600375 U

(54) • **Distanzhalter für durch Schutzrohre hindurchzuführende Medienrohre**
• **Spacing element for fluid carrying conduits leading through protective piping**
• **Dispositif d'écartement pour conduits pour le transport de fluides à travers un conduit de protection**

(73) DSI ROHRLEITUNGSBAU-ZUBEHÖR GmbH, Daimlerstrasse 21, D-72147 Nehren, DE

(72) Lutz, Uli, 73061 Ebersbach, DE

(74) Skerra, Bernd, 72116 Mössingen, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F16L 11/11 → (51) F16L 37/084**F16L 15/08** → (51) E21B 17/06**F16L 25/00** → (51) F16L 37/084(51) **F16L 29/04** (11) **0 657 674 B1**(25) De (26) De
(21) 94202849.9 (22) 03.10.1994
(84) BE DE FR GB IT NL SE

(43) 14.06.1995

(30) 22.11.1993 DE 4339676

(54) • **Kupplung für tiefkalte verflüssigte Medien**
• **Coupling for liquified products at low temperatures**
• **Accouplement pour produits liquifiés à basses températures**

(73) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE

(72) Hettinger, Wolfgang, D-50769 Köln, DE

(74) Ricken, Norbert, D-44797 Bochum, DE

(74) Kleinebeckel, Harald, D-50735 Köln, DE

(51) **F16L 37/084** (11) **0 778 437 B1**
F16L 37/22(25) En (26) En
(21) 96308422.3 (22) 21.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.06.1997

(30) 05.12.1995 US 567617

(54) • **Steckkupplung mit Federverriegelung**
• **Spring lock coupling**
• **Raccord avec verrouillage à ressort**

(73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US

(72) Anderson, Claudia, Richmond, Indiana 47374, US
Campbell, David, Richmond, Indiana 47374, US
Schroeder, Fred, Grosse Ile, Michigan 48138, US

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **F16L 37/084** (11) **0 840 051 B1**
F16L 11/11 F16L 25/00
- (25) En (26) En
(21) 98102730.3 (22) 28.05.1993
- (84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(30) 29.05.1992 JP 16421892
30.05.1992 JP 16410192
30.05.1992 JP 16410292
30.05.1992 JP 16410392
- (54) • Schlauchverbindung
• Hose connecting structure
• Raccord de tuyaux souples
- (73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 3600, Aza-Utazu Oaza-Kitatoyama, Komaki-shi Aichi-ken, JP
- (72) Kawasaki, Minoru, c/o Tokai Rubber Ind. Ltd., Komaki-shi, Aichi-ken, JP
Miyajima, Atsuo, c/o Tokai Rubber Ind. Ltd., Komaki-shi, Aichi-ken, JP
Ichikawa, Hiroyuki, c/o Tokai Rubber Ind. Ltd., Komaki-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 93108690.4 / 0 573 863

F16L 37/22 → (51) F16L 37/084

- (51) **F16L 55/26** (11) **0 827 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 96914314.8 (22) 20.05.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 11.03.1998
(86) GB 96/01200 20.05.1996
(87) WO 96/37726 1996/52 28.11.1996
(30) 22.05.1995 GB 9510317
- (54) • SELBSTZENTRIERTE STÜTZE ZUR VERWENDUNG IN ROHREN
• SELF-CENTERING SUSPENSION FOR IN-PIPE USE
• SUSPENSION A CENTRAGE AUTOMATIQUE DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS UN PIPE-LINE
- (73) BG Intellectual Property Ltd, 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT, GB
- (72) STOVES, Derek, Newcastle upon Tyne NE5 1YB, GB
- (74) Kinrade, John, et al, BG plc, Intellectual Property Department 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT, GB

- (51) **F16L 59/14** (11) **0 828 965 B1**
// F16L59/22
- (25) Da (26) En
(21) 96916014.2 (22) 22.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

SI

- (43) 18.03.1998
(86) DK 96/00222 22.05.1996
(87) WO 96/37728 1996/52 28.11.1996
(30) 22.05.1995 DK 58595
- (54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG EINES ROHRES MIT EINER ROHRFÖRMIGEN UMHÜLLUNG
• A METHOD OF INSULATING A PIPE WITH A TUBULAR SHEATHING
• PROCEDE POUR ISOLER UNE CONDUITE AVEC UNE GAINÉ TUBULAIRE
- (73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
- (72) CRIDLAND, Ian, DK-2730 Vanl se, DK
HUSBJERG, Jens, DK-2800 Lyngby, DK
ORTOFT, Finn, DK-2640 Hedehusene, DK

- (74) Kyed, Iver, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

F16N 29/04 → (51) F01M 11/10**F16P 3/14** → (51) G08B 13/183**F23J 15/00** → (51) B01D 53/79**F23J 15/04** → (51) B01D 53/79**F23L 15/04** → (51) B01D 53/79

- (51) **F23N 1/00** (11) **0 800 039 B1**
(25) It (26) En
(21) 96830184.6 (22) 02.04.1996
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 08.10.1997
- (54) • Eine Ventileinheit zur Regelung des Abgabedruckes eines Gases
• A valve unit for controlling the delivery pressure of a gas
• Une unité de soupape pour commander la pression d'alimentation d'un gaz
- (73) Sit la Precisa S.p.a., Via dell'Industria, 31/33, 35129 Padova, IT
- (72) Turrin, Gianpiero, Padova, IT
Sacchi, Daniele, Mestre (VE), IT
Peron, Luca, Borgorico (PD), IT
- (74) Cantaluppi, Stefano, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

- (51) **F23R 3/34** (11) **0 832 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 95905870.2 (22) 08.12.1994
- (84) DE FR GB
(43) 01.04.1998
(86) US 94/14105 08.12.1994
(87) WO 95/17632 1995/27 29.06.1995
(30) 22.12.1993 US 171786
- (54) • BRENNSTOFFSTEUERUNGSSYSTEM FÜR STUFENBRENNER
• FUEL CONTROL SYSTEM FOR A STAGED COMBUSTOR
• SYSTEME DE REGULATION DU CARBURANT D'UN BRULEUR ETAGE
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) SZILLAT, John, C., Rockville, CT 06066, US
LAUDADIO, Nicola, Rockville, CT 06066, US
CHIN, Teresa, 54B Chestnut Street Manchester, CT 06040, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

- (72) SZILLAT, John, C., Rockville, CT 06066, US
LAUDADIO, Nicola, Rockville, CT 06066, US
CHIN, Teresa, 54B Chestnut Street Manchester, CT 06040, US

- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (60) 98204219.4 / 0 905 448
98204220.2 / 0 905 449

F24H 8/00 → (51) B01D 53/79

- (51) **F25D 3/12** (11) **0 823 600 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97420131.1 (22) 28.07.1997
- (84) BE DE ES FR GB GR IT PT
(43) 11.02.1998
(30) 30.07.1996 FR 9609850
- (54) • Isothermischer Behälter mit Kältespeicher
• Isothermal container with cold storage
• Conteneur isotherme avec réserve de frigories
- (73) Olivo, Zone Industrielle du Galinay, 42230 Roche la Molière, FR
- (72) Olivo, Pierre, 42240 Caloire, FR
- (74) Perrier, Jean-Pierre, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 rue de la République, 42000 St-Etienne, FR

F25J 3/02 → (51) C01B 23/00**F27D 1/18** → (51) B22D 41/00

- (51) **F28F 3/08** (11) **0 782 688 B1**
F28F 9/22
- (25) En (26) En
(21) 95933011.9 (22) 21.09.1995
- (84) DE FR GB IT
(43) 09.07.1997
(86) SE 95/01073 21.09.1995
(87) WO 96/09513 1996/14 28.03.1996
(30) 22.09.1994 SE 9403200
- (54) • PLATTENWÄRMETAUSCHER
• PLATE HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUES
- (73) ALFA LAVAL AB, Borgen, Landeigränd, 221 86 Lund, SE
- (72) NILSSON, Mats, S-226 57 Lund, SE
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **F28F 9/013** (11) **0 748 996 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401238.9 (22) 10.06.1996
- (84) BE DE ES GB IT NL
(43) 18.12.1996
(30) 15.06.1995 FR 9507149
- (54) • Rohrbündel-Halterungsvorrichtung insbesondere für einen Wärmetauscher
• Device for securing a tube bundle particularly for a heat exchanger
• Agencement de maintien d'un faisceau de tubes en particulier destiné à former un échangeur de chaleur
- (73) ALSTOM Energy Systems S.A., 19-21, Avenue Morane Saulnier B.P. 74, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (72) Matuszczak, Richard, 62110 Henin Beaumont, FR
Noppe, Francis, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- (74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM FRANCE SA Service de Propriété Industrielle c/o CEGELEC 5, Avenue Newton, 92142 Clamart Cédex, FR

F28F 9/22 → (51) F28F 3/08

- (51) **F42B 8/28** (11) **0 755 502 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96902318.3 (22) 31.01.1996
- (84) AT BE CH DE ES GB GR IT LI NL SE
(43) 29.01.1997
(86) FR 96/00165 31.01.1996
(87) WO 96/24818 1996/37 15.08.1996
(30) 10.02.1995 FR 9501580
- (54) • ÜBUNGSMINE, PROGRAMMIERVORRICHTUNG UND SIMULATIONSGERÄT FÜR EINE SOLCHE MINE
• PRACTICE MINE, PROGRAMMING DEVICE THEREFOR, AND SIMULATION DEVICE USING SAID MINE
• MINE D'EXERCICE, DISPOSITIF DE PROGRAMMATION ET DISPOSITIF DE SIMULATION METTANT EN OEUVRE UNE TELLE MINE
- (73) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) ARNAUD, Philippe, F-45100 Orléans, FR
LAINE, Loïc, F-18230 Saint-Doulchard, FR
- (74) Couderc, Thierry, GIAT Industries Division des Systèmes d'Armes et de Munitions, Direction Technique, service PCS/PVD, 7 route de Guerry, 18023 Bourges Cedex, FR

(51) **F42B 12/06** (11) **0 845 098 B1**
F42B 30/08(25) En (26) En
(21) 96927859.7 (22) 16.08.1996
(84) AT BE CH DK ES GR IT LI NL PT SE
(43) 03.06.1998
(86) IL 96/00086 16.08.1996
(87) WO 97/07379 1997/10 27.02.1997
(30) 17.08.1995 IL 11497395(54) • **ASYMMETRISCHES PENETRATORGESCHOSS**
• **ASYMMETRIC PENETRATION WARHEAD**
• **TETE EXPLOSIVE DE PENETRATION ASYME-**
TRIQUE(73) STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENCE
RAFAEL ARMAMENT DEVELOPMENT
AUTHORITY, P.O. Box 2250, Haifa 31 021, IL
(72) TAL, Zeev, 34637 Haifa, IL
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al,
Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19
Kingsway, London WC2B 6UD, GB**F42B 30/08** → (51) F42B 12/06**G01C 19/24** → (51) H02N 15/02(51) **G01C 21/20** (11) **0 724 135 B1**
G08G 1/0968(25) En (26) En
(21) 96100184.9 (22) 08.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 31.07.1996
(30) 24.01.1995 JP 902495(54) • **Fahrzeugnavigationsanlage für ein Fahrzeug**
mit Routensuchfunktion
• **Navigation system for a vehicle having route**
searching function
• **Système de navigation pour un véhicule avec**
fonction de recherche de route(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1,
Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Hijikata, Makoto, Kawagoe-shi, Saitama, JP
(74) Finsterwald, Martin, Dr., et al, Robert-Koch-Strasse
1, 80538 München, DE(51) **G01D 5/244** (11) **0 840 096 B1**
H03M 1/00(25) En (26) En
(21) 97117951.0 (22) 16.10.1997
(84) DE GB
(43) 06.05.1998
(30) 29.10.1996 JP 28684796
(54) • **Interpolationsschaltung für Kodiervorrichtung**
• **Interpolation circuit for encoder**
• **Circuit d'interpolation d'un codeur**(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome,
Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP
(72) Kiriya, Tetsuro, c/o Mitutoyo Corporation,
Kanagawa 213, JP
Teraguchi, Mikiya, c/o Mitutoyo Corporation,
Kanagawa 213, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1,
81679 München, DE(51) **G01D 5/347** (11) **0 841 539 B1**
(25) De (26) De(21) 97119215.8 (22) 04.11.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 13.05.1998
(30) 06.11.1996 DE 19645605(54) • **Positionsmesseinrichtung und Verfahren zur**
Montage einer Abtasteinheit einer Positions-
messeinrichtung• **Position measuring device and process for**
mounting a pickup-unit in such a measuring
device
• **Dispositif pour la mesure de position et**
procédé de montage d'un dispositif de lecture
dans un tel dispositif pour la mesure de position(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60,
83292 Traunreut, DE
(72) Feichtinger, Kurt, 83349 Palling, DE**G01F 1/74** → (51) G05D 7/00(51) **G01F 7/00** (11) **0 821 221 B1**(25) De (26) De
(21) 97111144.8 (22) 03.07.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL

SI

(43) 28.01.1998
(30) 26.07.1996 DE 19630158
(54) • **Verbundwasserzähler**
• **Compound water meter**
• **Compteur d'eau composé**(73) Hydrometer GmbH, Welsersstrasse 13, D-91522
Ansbach, DE
(72) Schlötterer, Werner, 91604 Flachslanden, DE
Lacher, Ewald, 91522 Ansbach, DE
(74) Matschkur, Lindner Blaumeier Patent- und
Rechtsanwälte, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23,
90402 Nürnberg, DE**G01F 11/06** → (51) G05D 7/00(51) **G01M 17/007** (11) **0 720 008 B1**
B60R 21/00(25) En (26) En
(21) 95309081.8 (22) 13.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.1996
(30) 27.12.1994 US 365381
(54) • **Fahrzeugaufpralldatengenerator**
• **Vehicle crash data generator**
• **Générateur de données de collision pour véhi-**
cule(73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way,
Brentwood Essex, GB
(84) GB(73) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk
Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, Postfach 60 04 02,
50735 Köln, DE
(84) DE(73) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-
Malmaison Cédex, FR
(84) FR(73) FORD MOTOR COMPANY, The American Road,
Dearborn, MI 48121, US
(84) IT(72) Bourquin, Daniel Jack, Dearborn, Michigan 48124,
US
Cuddihy, Mark Anthony, New Boston, Michigan
48164, USDrummond, J. B., jr., Southfield, Michigan 48034,
US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB**G01N 21/86** → (51) G01N 33/52(51) **G01N 27/447** (11) **0 977 030 B1**(25) En (26) En
(21) 98114135.1 (22) 29.07.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.02.2000(54) • **Chip zur elektroforetischen Trennung von Mole-**
külen und Verfahren zur Verwendung desselben• **Chip for performing an electrophoretic sepa-**
ration of molecules and method using same
• **Puce pour la séparation électrophorétique des**
molécules et procédé l'utilisant(73) Hewlett-Packard Company, Mail Stop 20 B-O, 3000
Hanover Street, Palo Alto, California 94304, US(72) Ross, Gordon, 76133 Karlsruhe, DE
Kaltenbach, Patrick, 76476 Bischweier, DE(74) Harbach, Thomas, c/o Hewlett-Packard GmbH,
Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE**G01N 29/28** → (51) B61K 9/10(51) **G01N 30/84** (11) **0 729 577 B1**(25) En (26) En
(21) 95931341.2 (22) 15.09.1995
(84) DE ES FR IT NL
(43) 04.09.1996(86) GB 95/02192 15.09.1995
(87) WO 96/08719 1996/13 21.03.1996
(30) 15.09.1994 GB 9418638(54) • **VERFAHREN ZUR ISOTOPENZUSAMMENSET-**
ZUNGSANALYSE UND ISOTOPENZUSAMMEN-
SETZUNGSANALYSATOR• **METHOD OF ANALYSING ISOTOPIC COMPO-**
SITION AND ISOTOPIC COMPOSITION ANAL-
YSER• **METHODE D'ANALYSE DE LA COMPOSITION**
ISOTOPIQUE ET ANALYSEUR DE COMPOSITION
ISOTOPIQUE(73) Micromass Limited, Floats Road, Wythenshawe,
Manchester M23 9LZ, GB(72) FREEDMAN, Philip, Antony, Northwich Cheshire
CW8 1QR, GB
BROCKWELL, Timothy, Graham, Sandbach
Cheshire CW11 9YF, GB(74) Calamita, Roberto, et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB(51) **G01N 33/50** (11) **0 539 518 B1**(25) En (26) En
(21) 91915183.7 (22) 17.07.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE(43) 05.05.1993
(86) US 91/05046 17.07.1991
(87) WO 92/01810 1992/04 06.02.1992
(30) 19.07.1990 US 555724
16.07.1991 US 732476(54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON**
VERBINDUNGEN, DIE ALS AGONISTEN ODER
ANTAGONISTEN FÜR AN DER SIGNALTRANS-
DUKTION BETEILIGTE PROTEINE AGIEREN• **METHODS OF IDENTIFYING COMPOUNDS**
THAT ACT AS AGONISTS OR ANTAGONISTS
FOR PROTEINS INVOLVED IN SIGNAL TRANS-
DUCTION• **PROCEDES D'IDENTIFICATION DE**
COMPOSES AGISSANT COMME AGONISTES
OU ANTAGONISTES SUR DES PROTEINES
IMPLIQUEES DANS LA TRANSDUCTION DE
SIGNAUX BIOLOGIQUES(73) LERNER, Michael, R., 27 Jayne Lane, Hamden, CT
06514, USLERNER, Ethan, A., 20 Rawson Road, Brookline,
MA 02146, US(72) LERNER, Michael, R., Hamden, CT 06514, US
LERNER, Ethan, A., Brookline, MA 02146, US(74) White, Martin Paul, et al, Kilburn & Strode, 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 33/52** (11) **0 725 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300650.7 (22) 30.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

SI
(43) 07.08.1996
(30) 31.01.1995 US 381629
(54) • *Testträger und Verfahren zur quantitativen NIR spektroskopischen Analyse*
• *Test element and method for quantitative NIR spectroscopic analysis*
• *Élément d'épreuve et procédé pour les analyses spectroscopiques NIR quantitatives*

(73) JOHNSON & JOHNSON CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, New York 14650-0880, US
(72) Switalski, Steven C., Rochester, New York 14606, US
Kissel, Thomas R., Rochester, New York 14612, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01N 33/52** (11) **0 816 849 B1**
G01N 21/86 **G01N 33/66**
// C12Q1/54

(25) En (26) En
(21) 97109648.2 (22) 07.08.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 07.01.1998
(30) 13.08.1986 US 896418

(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Konzentration eines Analyts in Vollblut*
• *Method for measuring the concentration of an analyte in whole blood*
• *Méthode pour la mesure de la concentration d'un analyte dans le sang entier*

(73) LIFESCAN, INC., 1443 Wyandotte Street, Mountain View California 94043, US
(72) Phillips, Roger, Palo Alto, California, 94303, US
McGarraugh, Geoffrey, Scotts Valley, California 95066, US
Jurik, Frank, Pleasanton, California 94566, US
Underwood, Ray, Red Bluff, California 96080, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 99202765.6 / 0 960 946
(62) 91203031.9 / 0 479 394
87307014.8 / 0 256 806

G01N 33/53 → (51) C12N 15/13

(51) **G01N 33/531** (11) **0 668 504 B1**
G01N 33/543 **G01N 33/546**
G01N 33/94

(25) En (26) En
(21) 95101210.3 (22) 30.01.1995
(84) DE FR IT
(43) 23.08.1995
(30) 18.02.1994 US 199380

(54) • *Quaternäre ammonium immunogenische Konjugate und Immuntest-Reagenz*
• *Quaternary ammonium immunogenic conjugates and immunoassay reagent*
• *Conjugués immunogéniques d'ammonium quaternaire et réactif d'immuno-essai*

(73) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, IL 60015-0778, US
(72) Craig, Alan R., Wilmington, Delaware 19803, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01N 33/543 → (51) G01N 33/531

G01N 33/546 → (51) G01N 33/531

(51) **G01N 33/569** (11) **0 734 529 B1**
C07K 14/31 **A61K 39/085**
A61K 39/40

(25) En (26) En
(21) 95903360.6 (22) 14.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI NL PT SE
(43) 02.10.1996
(86) FI 94/00564 14.12.1994
(87) WO 95/16915 1995/26 22.06.1995
(30) 17.12.1993 US 169524

(54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUM NACHWEIS VON STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
• *METHODS AND MATERIALS FOR THE DETECTION OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
• *PROCEDES ET MATERIAUX DE DETECTION DU STAPHYLOCOCCUS AUREUS*

(73) HELSINKI UNIVERSITY LICENSING LTD. OY, Viikinkaari 6, 00710 Helsinki, FI
(72) KUUSELA, Pentti, FIN-00320 Helsinki, FI
HILDEN, Pekka, FIN-00014 Helsinki, FI
(74) Karvinen, Leena Maria, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

G01N 33/66 → (51) G01N 33/52

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/86 → (51) C12Q 1/56

G01N 33/94 → (51) G01N 33/531

G01N 35/02 → (51) B65G 47/19

(51) **G01R 21/133** (11) **0 866 976 B1**
(25) De (26) De
(21) 96945888.4 (22) 20.11.1996

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 30.09.1998
(86) DE 96/02215 20.11.1996
(87) WO 97/21106 1997/25 12.06.1997
(30) 05.12.1995 DE 19545511

(54) • *ELEKTRONISCHE MESSEINRICHTUNG*
• *ELECTRONIC MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE ELECTRONIQUE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WINDSHEIMER, Klaus, D-91174 Spalt, DE
GRIMM, Georg, D-91456 Diespeck, DE

G01R 31/318 → (51) G06F 11/20

G01S 7/03 → (51) H01P 3/16

G01S 7/52 → (51) A61B 8/00

G01S 7/52 → (51) G01S 15/89

G01S 13/93 → (51) G08G 1/16

(51) **G01S 15/89** (11) **0 754 957 B1**
G01S 7/52

(25) En (26) En
(21) 96111458.4 (22) 16.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 22.01.1997
(30) 17.07.1995 JP 18010795
21.05.1996 JP 12534196

(54) • *Ultraschall- Bildverarbeitungsgerät und Verfahren zur Ultraschall- Bildverarbeitung*
• *Ultrasound image processing apparatus and method for producing an ultrasound image*

• *Appareil de traitement d'images à ultrasons et procédé de génération d'images à ultrasons*

(73) Aloka Co. Ltd., 22-1 Mure 6-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
(72) Mochizuki, Takashi, Tokyo 181, JP
Akahane, Mitsuhiro, Tokyo 181, JP
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **0 699 309 B1**
A61L 27/00

(25) En (26) En
(21) 94918650.6 (22) 16.05.1994
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 06.03.1996
(86) US 94/05427 16.05.1994
(87) WO 94/28443 1994/27 08.12.1994
(30) 21.05.1993 US 65824

(54) • *VERBESSERUNG DER HYDROPHILEN EIGENSCHAFTEN VON POLYSILOXANEN*
• *ENHANCING THE HYDROPHILICITY OF SILICONE POLYMERS*
• *AMELIORATION DES PROPRIETES HYDROPHILES DE POLYMERES DE SILICONE*

(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92623-9534, US
(72) YANG, Shin-Liang, Stanley, Laguna Hills, CA 92653, US
GERACE, John, D., Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, et al, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G02B 5/20** (11) **0 718 644 B1**
G02F 1/1335 **G03F 1/10**
G03C 7/12

(25) En (26) En
(21) 95120145.8 (22) 20.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 26.06.1996
(30) 21.12.1994 JP 31831594
13.12.1995 JP 32449695

(54) • *Herstellungsverfahren für Farbfilter*
• *Production process of color filter*
• *Procédé de production d'un filtre coloré*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shiba, Shoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shirota, Katsuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yokoi, Hideto, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyazaki, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kashiwazaki, Akio, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

G02B 6/10 → (51) G03F 7/00

G02B 7/00 → (51) A61B 19/02

G02B 7/182 → (51) G02B 26/10

(51) **G02B 26/10** (11) **0 741 311 B1**
G02B 7/182 **G02B 26/12**

(25) En (26) En
(21) 96105905.2 (22) 15.04.1996
(84) BE DE FR GB
(43) 06.11.1996
(30) 04.05.1995 US 434963

(54) • *Optische Strahlabtastvorrichtung*
• *Optical beam scanner*
• *Dispositif de balayage à faisceau optique*
(73) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgedfield Park, NJ 07660-2199, US

- (72) Pepe, Robert D., Dracut, MA 01826, US
(74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

G02B 26/12 → (51) G02B 26/10

- (51) **G02C 7/02** (11) **0 911 672 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402533.8 (22) 13.10.1998
(84) BE CH DE ES GB IE IT LI NL PT
(43) 28.04.1999
(30) 16.10.1997 FR 9712989
(54) • Multifokale ophthalmische Linse
• Multifocal ophthalmic lens
• Lentille ophthalmique multifocale
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE), 147, rue de Paris, F-94227 Charenton cedex, FR
- (72) Chauveau, Jean-Pierre, 75013 Paris, FR
Bourdoncle, Bernard, 75012 Paris, FR
Francois, Sandrine, 75014 Paris, FR
- (74) Desrousseaux, Grégoire Marie, et al, Cabinet HIRSCH-DESROUSSEAUX-POCHART, 34 rue de Bassano, 75008 Paris, FR

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/20

G02F 1/137 → (51) C09K 19/38

- (51) **G03B 35/10** (11) **0 687 368 B1**
A61C 19/04
(25) Sv (26) En
(21) 95903480.2 (22) 29.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 20.12.1995
(86) SE 94/01143 29.11.1994
(87) WO 95/16222 1995/25 15.06.1995
(30) 06.12.1993 SE 9304041
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDAUFNAHME DES MENSCHLICHEN KÖRPERS, INSBESONDERE DER MUND-HÖHLE
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR TAKING PICTURES OF THE HUMAN BODY, ESPECIALLY OF THE MOUTH CAVITY
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRISE DE VUES DU CORPS HUMAIN, ET PLUS PARTICULIEREMENT DE LA CAVITE BUCCALE
- (73) Nobel Biocare AB (reg. no. 556002-0231), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
- (72) CARLSSON, Lennart, S-431 38 Mölndal, SE
JEMT, Torsten, S-443 38 Lerum, SE
LIE, Anders, S-445 34 Bohus, SE
- (74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB, Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

- (51) **G03C 1/053** (11) **0 849 624 B1**
G03C 1/30 G03C 1/815
G03C 7/327 G03C 1/93
G03C 7/305
(25) En (26) En
(21) 97203836.8 (22) 06.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.06.1998
(30) 18.12.1996 US 768691
(54) • Photographisches Silberhalogenidmaterial, das ein durch Vernetzung diffusionsfest gemachtes Polymer mit einer photographisch nützlichen Gruppe enthält
• Silver halide photographic material containing a polymer with a photographically useful group which is rendered non-diffusive by cross-linking

- *Matériau photographique à l'halogénure d'argent contenant un polymère rendu non-diffusible par réticulation ayant un groupe photographiquement utile*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Chen, Tienteh, Rochester, New York 14650-2201, US
Yau, Hwei-ling, Rochester, New York 14650-2201, US
Java, Dorothy Theresa, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 1/30 → (51) G03C 1/053

- (51) **G03C 1/498** (11) **0 857 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200267.7 (22) 29.01.1998
(84) DE GB
(43) 12.08.1998
(30) 10.02.1997 US 798202
(54) • Photothermographische und thermographische Filme, die nur geringe Menge an ungesättigten Fettsäuren enthalten, um Schleier zu vermeiden
• Photothermographic and thermographic films containing low levels of unsaturated fatty acid to prevent fog
• Films photothermographiques et thermographiques à faible taux d'acides gras insaturés pour empêcher du voile
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Alton, Alfred J., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Beese, James P., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Henne, Bruce J., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Ekmanis, Juris L., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Smith, William F., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

G03C 1/815 → (51) G03C 1/053

G03C 1/93 → (51) G03C 1/053

G03C 3/00 → (51) G03C 5/31

- (51) **G03C 5/31** (11) **0 741 323 B1**
G03C 5/395 G03C 7/44
G03D 3/06 G03C 3/00
G03C 11/02
(25) En (26) En
(21) 96201167.2 (22) 29.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 06.11.1996
(30) 04.05.1995 GB 9509039
(54) • Photographische Bearbeitung
• Photographic processing
• Traitement photographique
- (73) KODAK LIMITED, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
- (84) GB
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (84) DE FR
- (72) Fyson, John Richard, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
Rider, Christopher Barrie, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- Coldrick, Philip, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
Menton, Janet Linda, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 5/395 → (51) G03C 5/31

G03C 7/12 → (51) G02B 5/20

G03C 7/30 → (51) G03C 7/32

G03C 7/305 → (51) G03C 1/053

- (51) **G03C 7/32** (11) **0 608 959 B1**
G03C 7/30
(25) En (26) En
(21) 94200199.1 (22) 27.01.1994
(84) DE GB
(43) 03.08.1994
(30) 29.01.1993 US 11032
(54) • Photographisches Element und Verfahren mit verbesserter Farbwiedergabe
• Photographic element and process providing improved colour rendition
• Élément photographique et procédé au rendu des couleurs amélioré
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Merrill, James Parker, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 7/327 → (51) G03C 1/053

G03C 7/44 → (51) G03C 5/31

- (51) **G03C 8/40** (11) **0 628 869 B1**
(25) En (26) En
(21) 94108331.3 (22) 30.05.1994
(84) DE FR GB
(43) 14.12.1994
(30) 31.05.1993 JP 14971393
(54) • Wärmeentwickelbares, lichtempfindliches Farbmateriale vom Diffusionsübertragungstyp und Verfahren zur Herstellung eines Farbbildes
• Diffusion transfer heat-developable color photographic light-sensitive material and process for forming color image
• Matériau couleur sensible à la lumière du type diffusion-transfert développable par la chaleur et procédé de préparation d'une image en couleur
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Hirai, Hiroyuki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03C 11/02 → (51) G03C 5/31

- (51) **G03D 3/06** (11) **0 721 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 96104355.1 (22) 30.04.1992
(84) DE FR GB NL
(43) 10.07.1996
(30) 01.05.1991 JP 12840191
17.05.1991 JP 14142591
21.05.1991 JP 14675791
(54) • Automatisches Entwicklungsgerät für lichtempfindliches photographisches Silberhalogenidmaterial

- *Automatic processing machine for light-sensitive silver halide photographic materials*
 - *Appareil automatique pour le développement de matériaux photographiques à l'halogénure d'argent sensibles à la lumière*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
- (72) Komatsu, Yoshimasa, Hino-shi, Tokyo, JP
Koboshi, Shigeharu, Hino-shi, Tokyo, JP
Ishikawa, Masao, Hino-shi, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (62) 92908746.8 / 0 537 365

G03D 3/06 → (51) G03C 5/31**G03F 1/10** → (51) G02B 5/20

- (51) **G03F 3/10** (11) **0 788 030 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97101556.5 (22) 31.01.1997
- (84) BE CH DE FR GB IT LI LU NL
- (43) 06.08.1997
- (30) 05.02.1996 DE 19603852
- (54) • *Trägermaterial für Farbprüfbilder*
- *Support for colour proof*
 - *Support pour épreuve en couleurs*
- (73) SCHOELLER TECHNICAL PAPERS, INC, Pulaski New York 13142-0250, US
- (72) Simpson, Steve, Victor, New York 14564, US
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **G03F 7/00** (11) **0 728 327 B1**
G02B 6/10
- (25) En (26) En
- (21) 95901008.3 (22) 18.10.1994
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 28.08.1996
- (86) US 94/11913 18.10.1994
- (87) WO 95/13567 1995/21 18.05.1995
- (30) 08.11.1993 US 148794
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANORDNUNG SICH VERJÜNGENDER PHOTO-POLYMERISIERTER WELLENLEITER*
- *PROCESS FOR MAKING AN ARRAY OF TAPERED PHOTOPOLYMERIZED WAVEGUIDES*
 - *PROCEDE DE FABRICATION D'UN RESEAU DE GUIDES D'ONDES CONIQUES PHOTO-POLYMERISES*

- (73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) BEESON, Karl, Wayne, Princeton, NJ 08540, US
ZIMMERMAN, Scott, Moore, Basking Ridge, NJ 07920, US
FERM, Paul, Michael, Morristown, NJ 07960, US
MCFARLAND, Michael, James, Washington, NJ 07882, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03F 7/004 → (51) G03F 7/039**G03F 7/022** → (51) G03F 7/023

- (51) **G03F 7/023** (11) **0 807 852 B1**
G03F 7/075
- (25) En (26) En
- (21) 97107190.7 (22) 30.04.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 19.11.1997
- (30) 13.05.1996 JP 11738796
31.05.1996 JP 13859396
20.06.1996 JP 15967996
25.06.1996 JP 16447296
28.06.1996 JP 16931996
- (54) • *Positiv arbeitende, fotoempfindliche Harzzusammensetzung und Halbleiteranordnung mit dieser Zusammensetzung*
- *Positive type photosensitive resin composition and semiconductor device using the same*
 - *Composition à base de résine photosensible, de type positif et dispositif semi-conducteur utilisant celle-ci*
- (73) SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED, 5-8, Higashishinagawa 2-Chome, Shinagawa-Ku, Tokyo 140, JP
- (72) Hirano, Takashi, Utsunomiya-shi, JP
Banba, Toshio, Utsunomiya-shi, JP
Makabe, Hiroaki, Utsunomiya-shi, JP
Takeda, Naoshige, Utsunomiya-shi, JP
Takeda, Toshiro, Utsunomiya-shi, JP
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

- (51) **G03F 7/027** (11) **0 747 770 B1**
G03F 7/033
- (25) En (26) En
- (21) 96108970.3 (22) 05.06.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 11.12.1996
- (30) 06.06.1995 JP 16154895
- (54) • *"One Package", lötlständige, fotoempfindliche, in wässriger Alkali-Lösung entwickelbare Zusammensetzung und Verfahren zum Erzeugen von gedruckten Leiterplatten, dass diese Zusammensetzung verwendet*
- *One-package type photosolder resist composition developable with aqueous alkali solution and method for production of printed circuit board by use thereof*
 - *Composition photosensible pour masque de soudure, à mélange unique, développable en milieu alcalin aqueux et procédé de fabrication de circuits imprimés utilisant cette composition*

- (73) TAIYO INK MANUFACTURING CO. LTD., 7-1, Hazawa 2-chome, Nerima-ku, Tokyo, JP
- (72) Arima, Masao, Sakado-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

G03F 7/033 → (51) G03F 7/027

- (51) **G03F 7/039** (11) **0 789 279 B1**
G03F 7/004 C08F 212/14
C08F 12/14 C08F 112/14
- (25) En (26) En
- (21) 96309141.8 (22) 13.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.08.1997
- (30) 09.02.1996 JP 4795596
07.06.1996 JP 16838796
- (54) • *Polymer und Resistmaterial*
- *Polymer and resist material*
 - *Polymère et matériau pour réserve*
- (73) WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES, LTD, 1-2 Doshomachi-3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (72) Urano, Fumiyoshi, 1633, Matoba, Kawagoe-shi, JP

- Fujie, Hiroto, 1633, Matoba, Kawagoe-shi, JP
Oono, Keiji, 1633, Matoba, Kawagoe-shi, JP
- (74) Baillie, Iain Cameron, Langner Park, 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

G03F 7/075 → (51) G03F 7/023

- (51) **G03F 7/09** (11) **0 929 842 B1**
C09B 29/32
- (25) En (26) En
- (21) 97910365.2 (22) 26.09.1997
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 21.07.1999
- (86) EP 97/05279 26.09.1997
- (87) WO 98/14832 1998/14 09.04.1998
- (30) 30.09.1996 US 724126
- (54) • *ANTIREFLEXIONS-UNTERSCHICHTEN MIT ARYLHYDRAZO FARBSTOFF*
- *BOTTOM ANTIREFLECTIVE COATINGS CONTAINING AN ARYLHYDRAZO DYE*
 - *RETELEMENTS DE FOND ANTIREFLECHISANTS CONTENANT UN COLORANT ARYLHYDRAZO*
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) DING, Shuji, Somerville, NJ 08876, US
CORSO, Anthony, J., Flemington, NJ 08822, US
KHANNA, Dinesh, N., Flemington, NJ 08822, US
HANNIGAN, Timothy, T., Basking Ridge, NJ 07920, US
EBERLY, Daniel, E., Randolph, NJ 07869, US
LU, Ping-Hung, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

- (51) **G03F 7/30** (11) **0 778 499 B1**
B41C 1/10 B41N 3/08
- (25) En (26) En
- (21) 95203377.7 (22) 07.12.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 11.06.1997
- (54) • *Auf der Druckpresse entwickelbare Diazodruckplatten*
- *On the press development of a diazo based printing plate*
 - *Plaque pour l'impression à base de composés diazo développable sur presse*
- (73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Vermeersch, Joan, 2640 Mortsel, BE
Verschueren, Eric, 2640 Mortsel, BE
Kokkelenberg, Dirk, 2640 Mortsel, BE

- (51) **G03F 7/32** (11) **0 542 254 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 92119352.0 (22) 12.11.1992
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 19.05.1993
- (30) 12.11.1991 JP 32241691
- (54) • *Verfahren und Entwickler zum Entwickeln von Flexodruckplatten*
- *Method and developer for the development of flexographic printing plates*
 - *Procédé et développeur pour le développement de plaques d'impression flexographiques*
- (73) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Takagi, Toshiya, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Aoyama, Toshimi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Ohta, Katsuyuki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G03G 5/047 → (51) G03G 5/147

- (51) **G03G 5/05** (11) **0 767 411 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306948.9 (22) 24.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.1997
(30) 06.10.1995 US 540122
(54) • *Elektrophotographisches photoleitfähiges Element geeignet für Flüssigentwicklung*
• *Electrophotographic photoconductor for use with liquid toners*
• *Photoconducteur électrophotographique utilisable avec des révélateurs liquides*
- (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road, Lexington, Kentucky 40511, US
(72) Hinch, Garry D., Louisville, Colorado 80027, US
Merten, Ronald A., Boulder, Colorado 80303, US
Kierstein, Laura L., Johnstown, Colorado 80534, US
Rumery, Robert J., Longmont, Colorado 80501, US
Stasiak, James W., Berthoud, Colorado 80513, US
(74) Skailes, Humphrey John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G03G 5/082** (11) **0 764 887 B1**
H01L 31/0376
(25) En (26) En
(21) 96113820.3 (22) 22.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.1997
(30) 23.08.1995 JP 21479995
(54) • *Elektrophotographisches lichtempfindliches Element*
• *Electrophotographic light-receiving member*
• *Élément photosensible, électrophotographique*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Niino, Hiroaki, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 5/14 → (51) G03G 5/147

- (51) **G03G 5/147** (11) **0 667 562 B1**
G03G 5/14 G03G 5/047
(25) En (26) En
(21) 94309539.8 (22) 20.12.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.1995
(30) 12.01.1994 US 180750
(54) • *Ladungsinjektionssperre für die positive Aufladung eines organischen Photoleiters*
• *Charge injection barrier for positive charging organic photoconductor*
• *Barrière d'injection de charges pour le chargement positif de photoconducteurs organiques*
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) Nguyen, Khe C., Milpitas CA 95035, US
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G03G 7/00 → (51) B41M 5/00

- (51) **G03G 8/00** (11) **0 816 928 B1**
G03G 11/00
(25) En (26) En
(21) 97201978.0 (22) 26.06.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 01.07.1996 EP 96201826
(54) • *Risswiderstandsfähiges Tonerbild*

- *A toner image resistant to cracking*
• *Image de révélateur résistante à la fêlure*
- (73) XEIKON NV, Vredebaan 72, 2640 Mortsel, BE
(72) Tavernier, Serge, 2640 Mortsel, BE
De Meutter, Stefaan, 2640 Mortsel, BE
(74) Gambell, Derek, et al, D Gambell & Co, Melbury House, 34 Southborough Road, Bickley, Kent BR1 2EB, GB

- (51) **G03G 9/08** (11) **0 811 887 B1**
G03G 9/087
(25) En (26) En
(21) 97201635.6 (22) 03.06.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 10.12.1997
(30) 06.06.1996 EP 96201584
(54) • *Tonerteilchen, welche spezifische Polymerkügelchen in der Masse der Tonerteilchen enthalten*
• *Toner particles comprising specified polymeric beads in the bulk of the toner particles*
• *Particules de révélateur comprenant des billes polymériques, spécifiées dans la masse des particules du révélateur*
- (73) XEIKON NV, Vredebaan 72, 2640 Mortsel, BE
(72) Tavernier, Serge, 2640 Mortsel, BE
De Clercq, Ronny, 2640 Mortsel, BE
Joly, Ludo, 2640 Mortsel, BE
Op de Beeck, Werner, 2640 Mortsel, BE
(74) Gambell, Derek, et al, D Gambell & Co, Melbury House, 34 Southborough Road, Bickley, Kent BR1 2EB, GB

G03G 9/08 → (51) G03G 9/097

- (51) **G03G 9/087** (11) **0 662 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 94120811.8 (22) 28.12.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 12.07.1995
(30) 29.12.1993 JP 35246393
(54) • *Toner für die Entwicklung elektrostatischer Bilder und Hitze-fixierungsverfahren*
• *Toner for developing electrostatic images and heat fixing method*
• *Révélateur pour le développement d'images électrostatiques et procédé de fixation à la chaleur*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Doi, Shinji, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Tanikawa, Hirohide, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Kawakami, Hiroaki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Fujiiwara, Masatsugu, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Onuma, Tsutomu, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G03G 9/087** (11) **0 764 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306819.2 (22) 19.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.1997
(30) 20.09.1995 JP 26464195
(54) • *Toner für die Entwicklung elektrostatischer Bilder*
• *Toner for developing an electrostatic image*
• *Révélateur pour le développement d'images électrostatiques*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Unno, Makoto, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Kotaki, Takaaki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Mikuriya, Yushi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Dojo, Tadashi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G03G 9/087** (11) **0 774 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 96118526.1 (22) 19.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 21.05.1997
(30) 20.11.1995 JP 32356495
(54) • *Toner zur Entwicklung elektrostatischer Bilder*
• *Toner for developing electrostatic images*
• *Révélateur pour le développement d'images électrostatiques*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Doujo, Tadashi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Mizoo, Yuichi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Kotaki, Takaaki, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Mikuriya, Yushi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 9/087 → (51) G03G 9/08

- (51) **G03G 9/097** (11) **0 780 734 B1**
G03G 9/08
(25) En (26) En
(21) 96120357.7 (22) 18.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.06.1997
(30) 18.12.1995 JP 32865295
(54) • *Entwickler für elektrostatische Bilder und Bildaufzeichnungsverfahren*
• *Electrostatic-image developer and image forming process*
• *Révélateur d'images électrostatiques et procédé de formation d'images*
- (73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takagi, Masahiro, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Iizuka, Akihiro, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Ishigaki, Satoru, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Ichimura, Masanori, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

G03G 9/10 → (51) G03G 9/113

- (51) **G03G 9/113** (11) **0 767 412 B1**
G03G 9/10
(25) En (26) En
(21) 96307178.2 (22) 01.10.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 09.04.1997
(30) 05.10.1995 US 539401
(54) • *Bekleidete Trägerteilchen ein Ladungssteuermittel enthaltend*
• *A coated carrier particle containing a charge control agent*
• *Particules d'agent de véhiculation revêtues, contenant un agent de contrôle de charge*
- (73) NASHUA CORPORATION, 44 Franklin Street, Nashua, NH 03060, US

- (72) Vail, Wilfred E., Litchfield, New Hampshire 03052, US
 (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **G03G 9/135** (11) **0 822 461 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97305610.4 (22) 25.07.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 04.02.1998
 (30) 02.08.1996 US 690881

- (54) • *Cyclodextrinenthaltender Flüssigentwickler*
 • *Liquid developer compositions with cyclodextrins*
 • *Agent de développement liquide comprenant du cyclodextrine*

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

(72) Pan, David H., Rochester NY 14625, US
 Chamberlain, Scott D., Macedon NY 14502, US
 Gibson, George A., Fairport NY 14450, US
 Spiewak, John W., Webster NY 14580, US
 Bonsignore, Frank J., Rochester NY 14617, US

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

G03G 11/00 → (51) G03G 8/00

(51) **G03G 15/00** (11) **0 853 257 B1**
 B23P 11/02

(25) En (26) En
 (21) 98105189.9 (22) 13.06.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 15.07.1998
 (30) 18.06.1993 EP 93304773

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Trommelanordnung*
 • *A method of forming a drum assembly*
 • *Procédé de fabrication d'un assemblage de tambour*

(73) XEIKON NV, Vredebaan 72, 2640 Mortsel, BE

(72) De Cock, Etienne Marie, 2650 Edegem, BE
 Van Weverberg, Erik Gabriel Gerardus, 2640 Mortsel, BE
 Steylaerts, Peter Alexander Roger, 2500 Lier, BE
 Aerens, Ronny Jean Valentine, 9111 Belsele, BE
 De Schampelaere, Lucien Amedé, 2650 Edegem, BE

(74) Gambell, Derek, D Gambell & Co, Melbury House, 34 Southborough Road, Bickley, Kent BR1 2EB, GB

(62) 94304261.4 / 0 629 927

G05B 19/409 → (51) G05D 1/00

(51) **G05D 1/00** (11) **0 759 585 B1**
 G05B 19/409

(25) En (26) En
 (21) 96113294.1 (22) 20.08.1996
 (84) DE FR GB SE
 (43) 26.02.1997
 (30) 22.08.1995 US 518052

- (54) • *Aktives Handsteuerknüppelsystem*
 • *Active hand controller system*
 • *Système de commande manuelle active*

(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US

(72) Hegg, Jeffrey W., N. Reddington Beach, FL 33708, US

Potter, William F., Glendale, AZ 85302, US
 Yount, Larry J., Scottsdale, AZ 85254, US

(74) Herzbach, Dieter, Dipl.-Ing., et al, Honeywell Holding AG, Patent- und Lizenzabteilung, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

G05D 1/02 → (51) G08G 1/16

(51) **G05D 3/00** (11) **0 699 983 B1**
 (25) En (26) En

(21) 95306067.0 (22) 30.08.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 06.03.1996
 (30) 01.09.1994 US 299758

- (54) • *Gerät und Verfahren zur Definition einer Referenzlage eines Werkzeugs*
 • *Apparatus and method for defining a reference position of a tool*
 • *Appareil et procédé pour définir une position de référence d'un outil*

(73) Gerber Scientific Products, Inc., 151 Batson Drive, Manchester, CT 06040, US

(72) Yeo, Daren C., Stafford, Connecticut 06076, US

(74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

(51) **G05D 7/00** (11) **0 956 524 B1**
 G05D 16/16 G05D 11/035
 G05D 11/13 G01F 1/74
 G01F 11/06 F16K 31/365

(25) De (26) De
 (21) 98922761.6 (22) 22.04.1998

(84) BE CH DE FR GB LI NL SE
 (43) 17.11.1999

(86) EP 98/02373 22.04.1998

(87) WO 98/48328 1998/43 29.10.1998

(30) 22.04.1997 DE 19716897

- (54) • *DOSIERVORRICHTUNG*
 • *PROPORTIONER*
 • *DISPOSITIF DE DOSAGE*

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) RICHTER, Martin, D-81677 München, DE

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

G05D 11/035 → (51) G05D 7/00

G05D 11/13 → (51) G05D 7/00

G05D 16/16 → (51) G05D 7/00

(51) **G05G 9/047** (11) **0 712 062 B1**
 B66F 9/20 B66F 9/22

(25) De (26) De
 (21) 95116918.4 (22) 27.10.1995

(84) DE FR GB IT SE

(43) 15.05.1996

(30) 08.11.1994 DE 9417838 U

17.02.1995 DE 29502639 U

- (54) • *Handbetätigte Stellvorrichtung für einen Bedienungsstand bzw. -sitz*
 • *Manually-actuated control device for an operator stand or seat*
 • *Dispositif de commande manuelle pour poste de commande*

(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE

(72) Behncke, Christoph, 23795 Bad Segeberg, DE

Niebuhr, Michael, 22941 Bargeheide, DE

Schmid, Martin, 84076 Niederhombach, DE

(74) Patentanwälte Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(60) 99112955.2 / 0 943 976
 99112956.0 / 0 947 906

(51) **G06F 1/00** (11) **0 577 013 B1**
 G06F 3/12

(25) En (26) En
 (21) 93110136.4 (22) 22.06.1993

(84) DE FR GB IT

(43) 05.01.1994

(30) 23.06.1992 JP 16458592

- (54) • *Gerät und Ausgabesteuerungsverfahren*
 • *Output control method and apparatus*
 • *Méthode et dispositif de contrôle de sortie*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Shimura, Akihiro, c/o Canon K.K., Tokyo 146, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **0 785 495 B1**
 G09F 9/37

(25) En (26) En
 (21) 96309289.5 (22) 19.12.1996

(84) DE FR GB

(43) 23.07.1997

(30) 27.12.1995 US 579515

(54) • *Anzeigesystem*

• *Display*

• *Dispositif d'affichage*

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

(72) Stefik, Mark J., Woodside, California 94062, US

Levy, David M., Palo Alto, California 94306, US

Casey, Michalene M., Morgan Hill, California 95037, US

(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL

JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 1/00 → (51) G11B 20/00

(51) **G06F 1/16** (11) **0 661 617 B1**
 G06F 1/18

(25) En (26) En
 (21) 94120302.8 (22) 21.12.1994

(84) DE FR GB IT

(43) 05.07.1995

(30) 28.12.1993 JP 33527793

28.12.1993 JP 33527893

- (54) • *IC-Karte mit elektronischem Gerät*
 • *IC card having an electronic apparatus*
 • *Carte à circuit intégré comportant un appareil électronique*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kobayashi, Fumiyuki, c/o NEC Corporation,

Minato-ku, Tokyo, JP

Deguchi, Manabu, c/o NEC Corporation,

Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte

Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G06F 1/18 → (51) G06F 1/16

(51) **G06F 3/033** (11) **0 661 620 B1**
 (25) En (26) En

(21) 94309234.6 (22) 09.12.1994

(84) DE FR GB

(43) 05.07.1995

(30) 30.12.1993 US 175853

- (54) • *Gerät und Verfahren zur Ausführung von vielen verkettenden Befehlsgeräten in einem System mit Gestenbenutzerschnittstelle*

- *Apparatus and method for executing multiple concatenated command gestures in a gesture based input system*
• *Dispositif et méthode pour exécution de commandes multiples et concaténées de gestes à un système d'interface utilisateur de gestes*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Moran, Thomas P., Palo Alto, CA 94301, US
Chiu, Patrick, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **G06F 3/06** (11) **0 817 001 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 97201880.8 (22) 19.06.1997
(84) DE FR GB NL SE
(43) 07.01.1998
(30) 03.07.1996 US 675039
(54) • *Flexibles Einhängen und Abhängen von benutzerauswechselbaren Medien*
• *Flexible mounting and unmounting of user removable media*
• *Montage et démontage flexible des supports amovibles par utilisateur*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, MS PAL1-521, Palo Alto, California 94043, US
(72) Duncan, William L., Colorado Springs, Colorado 80919, US
(74) Parkes, Andrew John Aykroyd, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- G06F 3/12** → (51) G06F 1/00
- (51) **G06F 9/46** (11) **0 694 187 B1**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 94915367.0 (22) 12.04.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.01.1996
(86) US 94/03960 12.04.1994
(87) WO 94/24629 1994/24 27.10.1994
(30) 13.04.1993 US 47121
(54) • *SYSTEM FÜR RECHNERUNTERSTÜTZTE ZUSAMMENARBEIT*
• *SYSTEM FOR COMPUTER SUPPORTED COLLABORATION*
• *SYSTEME DE COLLABORATION ASSISTEE PAR ORDINATEUR*
- (73) INTEL CORPORATION, 3065 Bower Avenue, Santa Clara, CA 95052, US
(72) AHIMOVIC, Peter, J., Bradley Beach, NJ 07720, US
MANEPALLY, Narayan Apartment 227, Hillsboro, OR 97124, US
(74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
- (51) **G06F 9/46** (11) **0 929 864 B1**
(25) De (26) De
(21) 97941728.4 (22) 24.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 21.07.1999
(86) AT 97/00209 24.09.1997
(87) WO 98/14870 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 AT 57396
(54) • *KOORDINATIONEN-SYSTEM*
• *COORDINATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COORDINATION*
- (73) Kühn, Eva, Prinz Eugen-strasse 28/27, 1040 Wien, AT
(72) Kühn, Eva, 1040 Wien, AT
- (74) Weininger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weininger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- G06F 11/00** → (51) G06F 11/26
- G06F 11/14** → (51) G06F 11/26
- G06F 11/16** → (51) G06F 11/26
- (51) **G06F 11/20** (11) **0 588 425 B1**
G01R 31/318 G06F 11/26
G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 93202628.9 (22) 09.09.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 23.03.1994
(30) 18.09.1992 GB 9219836
(54) • *Elektronische Steuerschaltungen für ein aktives Matrix-Bauelement und Verfahren zur Selbstprüfung und Programmierung solcher Schaltungen*
• *Electronic drive circuits for active matrix devices, and a method of self-testing and programming such circuits*
• *Circuits électroniques de commande pour un composant actif matriciel et procédé d'auto-test et de programmation de tels circuits*
- (73) PHILIPS ELECTRONICS UK LIMITED, 420-430 London Road, Croydon CR9 3QR, GB
(84) GB
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) DE FR IT
(72) Edwards, Martin John, c/o Philips Research Lab., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Stevens, Brian Thomas, et al, Philips Electronics UK Limited Patents and Trade Marks Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (51) **G06F 11/26** (11) **0 693 726 B1**
G06F 11/14 G06F 11/00
G06F 11/16
(25) De (26) De
(21) 95110377.9 (22) 04.07.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.01.1996
(30) 16.07.1994 DE 4425254
(54) • *Datenübertragungsverfahren in einem Echtzeit-datenverarbeitungssystem*
• *Method of data transmission in a real-time data processing system*
• *Procédé de transmission de données dans un système de traitement de données en temps réel*
- (73) TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) Spiess, Hans, D-86527 Pfaffenhofen, DE
Hora, Peter, D-86529 Schrobenhausen, DE
Fendt, Günter, D-86529 Schrobenhausen, DE
Zechmair, Derik, D-86529 Schrobenhausen, DE
(74) Maute, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE
- G06F 11/26** → (51) G06F 11/20
- (51) **G06F 13/10** (11) **0 877 983 B1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 97904203.3 (22) 29.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.11.1998
(86) US 97/01742 29.01.1997
(87) WO 97/28504 1997/34 07.08.1997
(30) 02.02.1996 US 594651
(54) • *ANWENDUNGSPROGRAMMIERUNGS-SCHNITTSTELLE FÜR DATENÜBERTRAGUNG UND BUSVERWALTUNG ÜBER EINE BUSSTRUKTUR*
- *APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE FOR DATA TRANSFER AND BUS MANAGEMENT OVER A BUS STRUCTURE*
• *INTERFACE API DE TRANSFERT DE DONNEES ET GESTION BUS SUR UNE STRUCTURE BUS*
- (73) Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656-8003, US
(72) SMYERS, Scott, D., San Jose, CA 95120, US
FAIRMAN, Bruce, Woodside, CA 94062, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB
(60) 99112447.0 / 0 952 526
00119272.3 / 1 056 016
- (51) **G06F 17/13** (11) **0 493 072 B1**
G06F 17/30 G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 91311951.7 (22) 23.12.1991
(84) DE FR GB
(43) 01.07.1992
(30) 21.12.1990 IE 465590
(54) • *Verfahren zur automatischen Erzeugung von partiellen, differentialen Gleichungen zur Simulation*
• *A method of automatically generating partial differential equations for simulation*
• *Méthode pour générer automatiquement des équations différentielles partielles pour la simulation*
- (73) HITACHI EUROPE LIMITED, Whitebrook Park, Lower Cookham Road, Maidenhead, Berkshire, SL6 8YA, GB
(72) Hurley, Neil, Sligo, IE
Finn, Donal, Dublin 8, IE
Sagawa, Nobutoshi, Central Res. Laboratory, Tokyo 185, JP
(74) O'Connor, Donal Henry, et al, c/o Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE
- G06F 17/30** → (51) G06F 3/06
- G06F 17/30** → (51) G06F 17/13
- G06F 17/50** → (51) G06F 17/13
- (51) **G06F 17/60** (11) **0 700 009 B1**
G07C 5/08
(25) Es (26) De
(21) 95500123.5 (22) 28.08.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 06.03.1996
(30) 01.09.1994 ES 9401925
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur individuellen Bewertung des Fahrzeugsrisikos*
• *Method and system for individual evaluation of motor vehicle risk*
• *Procédé et système d'évaluation individuelle du risque véhicule automobile*
- (73) Minguijon Perez, Salvador, C/ Marcial no. 4, Pral B. Izqda, 50005 Zaragoza, ES
(72) Minguijon Perez, Salvador, 50005 Zaragoza, ES
Ungria Lopez, Javier, et al, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
- G06F 17/60** → (51) G06F 9/46
- (51) **G06F 19/00** (11) **0 665 969 B1**
F02D 41/14
(25) En (26) En
(21) 94926506.0 (22) 16.08.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.08.1995
(86) US 94/09221 16.08.1994
(87) WO 95/06295 1995/10 02.03.1995
(30) 24.08.1993 US 111233
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUF GESCHÄTZTEN GEGEBENHEITEN BASIERTEN MESSUNG DER CHEMISCHEN ABGASE*

- STATE ESTIMATOR BASED EXHAUST GAS CHEMISTRY MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD
 - ANALYSEUR DE GAZ D'ECHAPPEMENT A ESTIMATEUR D'ETATS
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) BUSH, Kevin, J., Northville, MI 48167, US
DUA, Sanjay, Troy, MI 48098, US
ADAMS, Neil, J., Novi, MI 48377, US
MARKYVECH, Craig, R., Romulus, MI 48174, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

G06K 9/32 → (51) G06K 9/34

- (51) **G06K 9/34** (11) **0 701 226 B1**
G06K 9/32
- (25) En (26) En
(21) 95306118.1 (22) 01.09.1995
- (84) DE FR GB
(43) 13.03.1996
(30) 09.09.1994 US 303962
- (54) • Verfahren zur Segmentierung handgeschriebener Linien auf einem abgetasteten Bild
• Method for segmenting handwritten lines of text in a scanned image
• Méthode pour segmenter des lignes de texte manuscrites sur une image scannée
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Saund, Eric, San Carlos, California 94070, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06K 19/077 → (51) B65G 43/02

- (51) **G06T 11/40** (11) **0 809 212 B1**
// B41J3/00
- (25) En (26) En
(21) 97108039.5 (22) 16.05.1997
- (84) BE DE FR GB
(43) 26.11.1997
(30) 20.05.1996 JP 12435896
- (54) • Druckvorrichtung
• Printing apparatus
• Dispositif d'impression
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, No. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP
- (72) Ueno, Hideo, Nagoya, 458, JP
Ishida, Minako, Ama-gun, Aichi, 497, JP
Nakagawa, Sachiko, Kariya-shi, Aichi, 448, JP
Terai, Mizue, Kasugai-shi, Aichi, 486, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **G06T 11/60** (11) **0 928 459 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97942619.4 (22) 19.09.1997
- (84) DE FR GB
(43) 14.07.1999
(86) US 97/16734 19.09.1997
(87) WO 98/13789 1998/13 02.04.1998
(30) 24.09.1996 US 719256
01.11.1996 US 741786
01.05.1997 US 846844
- (54) • RECHNERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR SEITENBESCHREIBUNGSVERARBEITUNG
• COMPUTER SYSTEM AND PROCESS FOR PAGE DESCRIPTION PROCESSING

- SYSTEME ET PROCEDE INFORMATIQUES PERMETTANT D'EFFECTUER LE TRAITEMENT DE DESCRIPTION DE PAGE
- (73) ColorAge, Inc., Building 8, 900 Middlesex Turnpike, Billerica, MA 01801, US
- (72) SPECINER, Michael, Acton, MA 01720-3731, US
MIKKELSEN, Carl, Sudbury, MA 01776, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G07C 5/08 → (51) G06F 17/60

- (51) **G07F 9/10** (11) **0 437 344 B1**
H05B 6/80
- (25) En (26) En
(21) 91300136.8 (22) 09.01.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 17.07.1991
(30) 10.01.1990 US 463279
- (54) • Mikrowellenofen
• Microwave oven
• Four à micro-ondes
- (73) ENERSYST DEVELOPMENT CENTER, INC., 2051 Valley View Lane, Dallas, Texas 75234-8910, US
- (72) Smith, Donald P., Dallas, Texas 75220, US
Dobie, Michael J., Dallas, Texas 75229, US
Sparman, Alden R., Sr., Plano, Texas 75074, US
Norris, John R., Plano, Texas 75075, US
- (74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 00201073.4 / 1 011 082
00201074.2 / 1 011 297

- (51) **G08B 13/183** (11) **0 833 287 B1**
F16P 3/14
- (25) De (26) De
(21) 97116431.4 (22) 20.09.1997
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 DE 19640194
- (54) • Sicherheitsbarriere
• Safety barrier
• Barrière de sécurité
- (73) Fraba Sicherheitssysteme GmbH, Schanzenstrasse 35, 51063 Köln, DE
- (72) Pohl, Wolfgang, 51069 Köln, DE
- (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G08G 1/0968 → (51) G01C 21/20

- (51) **G08G 1/16** (11) **0 657 857 B1**
G05D 1/02
- (25) En (26) En
(21) 94119332.8 (22) 07.12.1994
- (84) DE FR GB
(43) 14.06.1995
(30) 07.12.1993 JP 30645493
- (54) • Fahr-Kontrollanlage für Kraftfahrzeuge
• Traveling control system for motor vehicle
• Système de contrôle de course pour véhicule automobile
- (73) MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchu, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
- (72) Izumi, Tomoji, Hatsukaichi-shi, Hiroshima-ken, JP
Shimizu, Kenji, Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Sugamoto, Yoshiaki, Hatsukaichi-shi, Hiroshima-ken, JP
Okuda, Kazuyoshi, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Ando, Satoru, Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

- Ishihara, Toshihiro, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Inada, Takahiro, Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Okuda, Tsunehisa, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G09F 3/02** (11) **0 546 047 B1**
B31D 1/02
- (25) En (26) En
(21) 91915912.9 (22) 30.08.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI LU NL SE
(43) 16.06.1993
(86) GB 91/01471 30.08.1991
(87) WO 92/04703 1992/07 19.03.1992
(30) 31.08.1990 GB 9019032
- (54) • ETIKETT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• LABELS AND MANUFACTURE THEREOF
• ETIQUETTES ET LEUR FABRICATION
- (73) Instance, David John, Guinea Hall, Sellindge, Kent TN25 6EG, GB
- (72) Instance, David John, Sellindge, Kent TN25 6EG, GB
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (60) 94200154.6 / 0 594 560
95200285.5 / 0 650 154

G09F 3/02 → (51) B32B 7/12

G09F 3/03 → (51) E05B 73/00

G09F 9/37 → (51) G06F 1/00

G09G 3/36 → (51) G06F 11/20

- (51) **G11B 5/008** (11) **0 708 436 B1**
G11B 5/53
- (25) En (26) En
(21) 95307354.1 (22) 17.10.1995
- (84) DE FR GB IT
(43) 24.04.1996
(30) 20.10.1994 JP 25495594
- (54) • Gerät zur magnetischen Aufzeichnung und Wiedergabe
• Magnetic recording and reproducing apparatus
• Appareil d'enregistrement et reproduction magnétique
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
- (72) Suzuki, Kouhei, Takatsuki-shi, Osaka-fu, 569, JP
Ohta, Haruo, Hirakata-shi, Osaka-fu, 573, JP
Mukae, Hideaki, Sanda-shi, Hyogo-ken 669-13, JP
Takeuchi, Jun, Hirakata-shi, Osaka-fu 573, JP
Isaka, Hurao, Yawata-shi, Kyoto-fu 614, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (60) 00200144.4 / 1 026 664

G11B 5/53 → (51) G11B 5/008

G11B 5/55 → (51) G11B 5/596

- (51) **G11B 5/596** (11) **0 526 229 B1**
G11B 5/55
G11B 21/10
- (25) En (26) En
(21) 92306991.8 (22) 31.07.1992
- (84) DE FR GB IT
(43) 03.02.1993
(30) 31.07.1991 US 738053
- (54) • Festplatte mit verbessertem Servo-System
• Hard disc drive with improved servo system

- Disque dur avec système d'avertissement amélioré
- (73) Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
- (72) Duffy, Dennis D., Oklahoma City, Oklahoma 73127, US
Woods, Philip R., Oklahoma City, Oklahoma 73122, US
McKenzie, Lealon R., Edmond, Oklahoma 73034, US
Heydari, Fereidoon, Oklahoma City, Oklahoma 73119, US
- (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G11B 7/00 → (51) G11B 7/24**G11B 7/00** → (51) G11B 27/32

- (51) **G11B 7/24** (11) **0 829 867 B1**
G11B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 97306943.8 (22) 08.09.1997
- (84) GB NL
- (43) 18.03.1998
- (30) 13.09.1996 JP 24294996
26.09.1996 JP 25462096
- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium vom Phasenwechsel-Typ und Verfahren zur Aufzeichnung mit diesem Medium*
• *Phase-change type optical recording medium and method of optically recording with the same*
• *Support d'enregistrement optique de type à changement de phase et procédé d'enregistrement optique d'un tel support*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Masayuki, Kubogata, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **G11B 7/24** (11) **0 837 462 B1**
G09B 50/00
- (25) En (26) En
- (21) 97203067.0 (22) 03.10.1997
- (84) DE FR GB IE
- (43) 22.04.1998
- (30) 16.10.1996 US 731477

- (54) • *Optische Aufzeichnungselemente mit Aufzeichnungsschichten enthaltend Mischungen aus metallisierten Formazanfarbstoffen mit niedrigen K-Werten und Cyaninfarbstoffen*
• *Optical recording elements having recording layers containing mixtures of low K metallized formazan and cyanine dyes*
• *Éléments d'enregistrement optique avec des couches d'enregistrement contenant des mélanges de colorants formazane métallisée ayant une valeur K peu élevée et de colorants cyanines*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Chapman, Derek David, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Cunningham, Michael Paul, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Goswami, Ramanuj, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G11B 7/24 → (51) B41M 5/26**G11B 19/02** → (51) G11B 27/32

- (51) **G11B 20/00** (11) **0 899 733 B1**
G06F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 97114927.3 (22) 28.08.1997
- (84) AT DE ES FR GB IE IT NL
- (43) 03.03.1999
- (54) • *System zur Kopierverwaltung einer optischen Platte*
• *Optical disc copy management system*
• *Système d'administration du copiage de disque optique*
- (73) Sony DADC Austria AG, Niederalm 282, 5081 Anif, AT
- (72) Blaukovitsch, Reinhard, 5081 Anif, AU
Winter, Andreas, 5081 Anif, AU
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G11B 20/10** (11) **0 855 711 B1**
G11B 20/00
- (25) En (26) En
- (21) 98300580.2 (22) 28.01.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 29.07.1998
- (30) 28.01.1997 JP 1410297
- (54) • *Digitalaufzeichnungs-/wiedergabegerät*
• *Digital recording/reproduction apparatus*
• *Appareil d'enregistrement/de reproduction numérique*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Izumi, Naaji, Narashino-shi, Chiba, JP
Katayama, Hironobu, Noda-shi, Chiba, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G11B 20/12 → (51) G11B 27/32**G11B 21/10** → (51) G11B 5/596

- (51) **G11B 23/40** (11) **0 833 335 B1**
G11B 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 97116986.7 (22) 30.09.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 01.04.1998
- (30) 30.09.1996 JP 27886896
- (54) • *Gerät zum Lesen einer Identifikationsanzeige auf einer optischen Platte und Verfahren dafür*
• *Apparatus for reading identification indication provided on an optical disc and method therefor*
• *Appareil pour lire une indication d'identification pourvu sur un disque optique et méthode pour ceci*
- (73) Mitsumi Electric Company Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi Tokyo, JP
- (72) Furukawa, Ken'ichi, Chofu-shi, Tokyo, JP
Igarashi, Takayuki, Tendo-shi, Yamagata, JP
- (74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

G11B 27/10 → (51) G11B 27/32

- (51) **G11B 27/32** (11) **0 896 336 B1**
G11B 20/12
G11B 19/02
H04N 5/85
- (25) En (26) En
- (21) 98114870.3 (22) 07.08.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 10.02.1999
- (30) 07.08.1997 JP 21282897
07.08.1997 JP 21282997
07.08.1997 JP 21283097
- (54) • *Optische Platte, Wiedergabegerät und -verfahren*
• *Optical disk, reproduction apparatus, and reproduction method*

- *Disque optique, appareil de reproduction et procédé de reproduction*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Mori, Yoshihiro, Hirakata-shi, Osaka, JP
Kozuka, Masayuki, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Yamauchi, Kazuhiko, Neyagawa-shi, Osaka, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

G11B 27/32 → (51) G11B 5/596

- (51) **G11C 5/14** (11) **0 715 760 B1**
G11C 7/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95921681.3 (22) 28.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- SI
- (43) 12.06.1996
- (86) CH 95/00147 28.06.1995
- (87) WO 96/01473 1996/04 18.01.1996
- (30) 04.07.1994 CH 212094
- (54) • *ELEKTRONISCHES ETIKETT ZUM OPTISCHEN LESEN/SCHREIBEN*
• *ELECTRONIC LABEL WITH OPTICAL READING/Writing*
• *ETIQUETTE ELECTRONIQUE A LECTURE/ECRIURE OPTIQUE*
- (73) VALTAC, Alex Beaud, 109, chemin du Pont-du-Centenaire, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) BERNEY, Jean, Claude, CH-1343 Les Charbonnières, CH
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

G11C 5/14 → (51) G11C 16/06**G11C 7/00** → (51) G11C 5/14

- (51) **G11C 11/22** (11) **0 631 287 B1**
G11C 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 94302642.7 (22) 13.04.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 28.12.1994
- (30) 24.06.1993 US 83883
- (54) • *Abfühlungsschema eines ferroelektrischen RAM-Speichers, der eine kapazitive Bitteilungs-isolierung enthält*
• *Ferroelectric-based RAM sensing scheme including bit-line capacitance isolation*
• *Schéma de détection de mémoire RAM ferroélectrique incluant une isolation de capacité de ligne de bit*
- (73) RAMTRON INTERNATIONAL CORPORATION, 1850 Ramtron Drive, Colorado Springs, Colorado 80921, US
- (72) Chem, Wen Foo, Wayland, Ma 01778, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G11C 16/06** (11) **0 570 597 B1**
H03K 19/21
G11C 5/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 92924898.7 (22) 09.12.1992

- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.11.1993
- (86) JP 92/01608 09.12.1992
- (87) WO 93/12525 1993/15 24.06.1993
- (30) 09.12.1991 JP 32470191
27.12.1991 JP 34657191
14.01.1992 JP 467892
19.03.1992 JP 6414392
05.06.1992 JP 14530092
15.06.1992 JP 15495892
25.09.1992 JP 25659492
10.11.1992 JP 29998792
- (54) • *FLASH-SPEICHER MIT VERBESSERTEN LÖSCHEIGENSCHAFTEN UND SCHALTUNG DAFÜR*

- *FLASH MEMORY IMPROVED IN ERASING CHARACTERISTIC, AND CIRCUIT THEREFOR*
 - *MEMOIRE FLASH AUX CARACTERISTIQUES D'EFFACEMENT AMELIOREES ET CIRCUIT POUR UNE TELLE MEMOIRE*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) AKAOGI, Takao Fujitsu Limited 1015, Kamikodanaka, Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP
KAWASHIMA, Hiromi Fujitsu Limited, Kanagawa 211, JP
TAKEGUCHI, Tetsuji Fujitsu Limited, Kanagawa 211, JP
HAGIWARA, Ryoji Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP
KASA, Yasushi Fujitsu Limited 1015, Kamikodanaka, Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP
ITANO, Kiyoshi Fujitsu Limited 1015, Kamikodanaka, Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP
OGAWA, Yasushige Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi Aichi 487, JP
KAWAMURA, Shouichi Fujitsu Limited, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP
- (74) Fane, Christopher Robin King, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (60) 99110956.2 / 0 944 094
99114223.3 / 0 954 102
99115179.6 / 0 961 289
99115180.4 / 0 961 290

G21C 19/46 → (51) G21F 9/08

- (51) **G21F 9/08** (11) **0 939 958 B1**
G21F 9/14 G21C 19/46
- (25) En (26) En
(21) 97912372.6 (22) 18.11.1997
(84) FR GB
(43) 08.09.1999
(86) GB 97/03156 18.11.1997
(87) WO 98/22954 1998/21 28.05.1998
(30) 19.11.1996 GB 9624006
- (54) • *BEHANDLUNG EINES BEI DER KERNBRENNSTOFFWIEDERAUFBEREITUNG BENUTZTEN LÖSUNGSMITTELS*
• *NUCLEAR REPROCESSING SOLVENT TREATMENT*
• *TRAITEMENT DE SOLVANT UTILISE DANS LE RETRAITEMENT DE COMBUSTIBLE USE*
- (73) British Nuclear Fuels PLC, Risley Warrington Cheshire, WA3 6AS, GB
- (72) HUTSON, Victor, Graham, British Nuclear Fuels plc, Seascale Cumbria a CA20 1PG, GB
EAVES, Chris, British Nuclear Fuels plc, Seascale Cumbria CA20 1PG, GB
- (74) Harrison, Michael Robert, Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G21F 9/14 → (51) G21F 9/08

- (51) **H01F 6/00** (11) **0 772 208 B1**
H01F 6/06 H01L 39/24
- (25) En (26) En
(21) 96116914.1 (22) 21.10.1996
(84) DE
(43) 07.05.1997
(30) 30.10.1995 JP 28128895
- (54) • *Spule aus supraleitendem Oxid und ein Verfahren zu deren Herstellung*
• *Oxide-superconducting coil and a method for manufacturing the same*
• *Bobine et oxyde supraconducteur et un procédé de sa fabrication*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Tanaka, Kazuhide, Hitachi-shi, Ibaraki 319-12, JP

- Okada, Michiya, Mito-shi, Ibaraki 311-11, JP
Fukushima, Keiji, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01F 6/06 → (51) H01F 6/00

H01F 27/02 → (51) H01R 4/70

H01G 7/02 → (51) H01L 41/24

H01H 33/56 → (51) C01B 17/45

- (51) **H01L 21/68** (11) **0 924 759 B1**
(25) De (26) De
(21) 98123049.3 (22) 08.12.1998
(84) DE GB IT
(43) 23.06.1999
(30) 18.12.1997 DE 19756614
- (54) • *Verfahren zur Montage und Demontage einer Halbleiterscheibe und Stoffmischung, die zur Durchführung des Verfahrens geeignet ist*
• *Method for mounting and demounting a semiconductor wafer, and material suited for this method*
• *Procédé pour le montage et démontage d'une plaquette semiconductrice, et matériau adapté à ce procédé*

- (73) Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
- (72) Rurlaender, Robert, 84553 Halsbach, DE
Franze, Norbert, 84508 Burgkirchen, DE
Mangs, Franz, 84529 Tittmoning, DE
Schneegg, Anton, Dr., 84489 Burghausen, DE
- (74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

H01L 31/0376 → (51) G03G 5/082

H01L 31/04 → (51) C07D 213/22

H01L 39/24 → (51) C04B 35/45

H01L 39/24 → (51) H01F 6/00

- (51) **H01L 41/24** (11) **0 683 535 B1**
H01G 7/02
- (25) En (26) En
(21) 95112771.1 (22) 31.01.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 22.11.1995
(30) 01.02.1989 US 305215

- (54) • *Verfahren zur Bildung von Bereichen ausgewählter ferroelektrischer Polarisation in einem Körper aus ferroelektrischem Material*
• *A method of forming regions of a selected ferroelectric polarization within a body formed of ferroelectric material*
• *Procédé de formation des domaines de polarisation ferroélectrique sélectionnée dans un corps en matériau ferroélectrique*

- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Stanford, California 94305, US
- (72) Byer, Robert L., Stanford, CA 94305, US
Fejer, Martin M., Palo Alto, California 94301, US
Lim, Eric J., Sunnyvale, California 94086, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 90903690.7 / 0 478 548

- (51) **H01M 2/38** (11) **0 922 309 B1**
H01M 10/42
- (25) En (26) En
(21) 97919343.0 (22) 11.04.1997
(84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT LU NL PT SE
(43) 16.06.1999
(86) EP 97/01825 11.04.1997
(87) WO 97/41609 1997/47 06.11.1997
(30) 26.04.1996 IT V1960069

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RÜHREN DES ELEKTROLYTEN IN EINER BLEI-SÄURE SPEICHERBATTERIE*
• *A METHOD AND A DEVICE TO OBTAIN THE AGITATION OF ELECTROLYTE INSIDE A LEAD-ACID STORAGE BATTERY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AGITATION D'UNE ELECTROLYTE A L'INTERIEUR D'UNE BATTERIE D'ACCUMULATEURS AU PLOMB*
- (73) Stocchiero, Olimpio, 5 Via Kennedy, 36050 Montorso Vicentino, IT
- (72) Stocchiero, Olimpio, 36050 Montorso Vicentino, IT
- (74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

H01M 4/02 → (51) H01M 4/62

H01M 4/48 → (51) C01G 53/00

H01M 4/48 → (51) H01M 4/62

- (51) **H01M 4/62** (11) **0 851 517 B1**
H01M 4/48 H01M 4/02
- (25) En (26) En
(21) 97121962.1 (22) 12.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.07.1998
(30) 26.12.1996 JP 34759896

- (54) • *Elektrode mit positiver Temperaturabhängigkeit der elektrischen Leitfähigkeit (PTC) und Batterie*
• *Electrode having PTC characteristics and battery using the same*
• *Electrode à coefficient de température positif (PTC) et batterie*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Shiota, Hisashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Urushibata, Hiroaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Mitani, Tetsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Uchikawa, Fusaoki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01M 4/62 → (51) C08L 27/00

H01M 4/66 → (51) H01M 4/62

H01M 10/42 → (51) H01M 2/38

H01P 1/383 → (51) H01P 3/16

- (51) **H01P 3/16** (11) **0 700 114 B1**
G01S 7/03 H01P 1/383
H03B 9/14
- (25) En (26) En
(21) 95113571.4 (22) 29.08.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 06.03.1996
(30) 30.08.1994 JP 20542794
- (54) • *Integrierte Schaltung für Mikrowellen*
• *High-frequency integrated circuit*
• *Circuit intégré pour micro-ondes*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617, JP.

- (72) Ishikawa, Youhei, Tenjin, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617, JP
Tanizaki, Toru, Tenjin, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617, JP
Nishida, Niroshi, Tenjin, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617, JP
- (74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **H01R 4/24** (11) **0 681 748 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 95900658.6 (22) 24.11.1994
- (84) DE ES FR GB
- (43) 15.11.1995
- (86) DE 94/01387 24.11.1994
- (87) WO 95/15019 1995/23 01.06.1995
- (30) 27.11.1993 DE 4340638
- (54)
 - ELEKTRISCHE VERBINDUNGSANORDNUNG
 - ELECTRIC CONNECTION DEVICE
 - DISPOSITIF DE CONNEXION ELECTRIQUE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PFETZER, Johannes, D-77815 Bühl, DE

- (51) **H01R 4/70** (11) **0 941 560 B1**
- H01F 27/02 H02B 1/06
- (25) De (26) De
- (21) 97948882.2 (22) 05.11.1997
- (84) AT BE CH DE FR GB LI
- (43) 15.09.1999
- (86) EP 97/06097 05.11.1997
- (87) WO 98/26473 1998/24 18.06.1998
- (30) 09.12.1996 DE 29621332 U
- (54)
 - ABDECKHAUBE
 - OUTER CASING
 - CAPOT
- (73) Pfisterer Kontaktsysteme GmbH & Co. KG, Inselstrasse 140, 70327 Stuttgart, DE
- (72) SCHÄFER, Manfred, D-70188 Stuttgart, DE
- (74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **H01R 9/24** (11) **0 722 200 B1**
- B60R 16/02
- (25) En (26) En
- (21) 95120262.1 (22) 21.12.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.07.1996
- (30) 10.01.1995 JP 197395
08.02.1995 JP 2048495
- (54)
 - Abzweigdose
 - Junction box
 - Boîte de jonction
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
- (72) Yasukuni, Jun, c/o Sumimoto Wiring Syst. Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
Kawamura, Shigetou, c/o Sumimoto Wiring Syst. Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 12/06 → (51) H01R 12/20

H01R 12/08 → (51) H01R 12/16

- (51) **H01R 12/12** (11) **0 723 317 B1**
- H01R 12/20
- (25) En (26) En
- (21) 96100095.7 (22) 05.01.1996
- (84) DE FR GB IE IT NL
- (43) 24.07.1996
- (30) 17.01.1995 US 373816
- (54)
 - Leiterplattenrandverbinder mit Ausrichtungsvorrichtung
 - Edge card connector with alignment means

- Connecteur de carte enfichable avec des moyens d'alignement
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) Bowen, David C., Downers Grove, IL 60516, US
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 12/16** (11) **0 665 612 B1**
- H01R 12/20
- (25) En (26) En
- (21) 95101050.3 (22) 26.01.1995
- (84) CH DE FR GB IE IT LI NL
- (43) 02.08.1995
- (30) 31.01.1994 US 189201
- (54)
 - Umgekehrter Rückwandverbinder
 - Inverse backplane connector system
 - Connecteur pour face arrière inversée
- (73) Robinson Nugent, Inc., 800 East Eighth Street, P.O. Box 1208, New Albany, Indiana 47150-1208, US
- (72) Ortega, Jose Luis, Louisville, Kentucky 40245, US
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H01R 12/16** (11) **0 802 584 B1**
- H01R 12/08
- (25) En (26) En
- (21) 97105767.4 (22) 08.04.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.10.1997
- (30) 17.04.1996 US 635049
- (54)
 - Verbinder für Leiterplatte mit Schaltung aus flexiblem Film.
 - Circuit card connector utilizing flexible film circuitry
 - Connecteur pour carte à circuits utilisant des circuits imprimés sur une feuille flexible
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
- (72) Lopata, John E., Redwood City, CA 94061, US
Larsen, Russell G., San Jose, CA 95123, US
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 12/16 → (51) H01R 12/18

- (51) **H01R 12/18** (11) **0 663 707 B1**
- H01R 12/16
- (25) En (26) En
- (21) 95103636.7 (22) 15.08.1990
- (84) DE FR GB
- (43) 19.07.1995
- (30) 22.09.1989 JP 24695089
- (54)
 - Verriegelungsvorrichtung für einen Leiterplattenrandverbinder
 - Board latching device for an edge connector
 - Dispositif de verrouillage pour connecteur de bordure du circuit imprimé
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) Sato, Yoshio, Tsukui-gun, Kanagawa, JP
Nishimura, Ryoji, Machida-shi, Tokyo, JP
Kumagai, Naoki, Machida-shi, Tokyo, JP
Kamono, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nakamura, Tsutomu, Kawasaki, Kanagawa 214, JP
- (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (62) 90914305.9 / 0 445 263

- (51) **H01R 12/20** (11) **0 651 471 B1**
- H01R 12/06 H01R 12/32
- (25) En (26) En
- (21) 94306637.3 (22) 09.09.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 03.05.1995
- (30) 29.10.1993 US 145018
- (54)
 - Elektrischer Verbinder mit Erdungsschienen zum Halten einer Leiterplatte
 - Electrical connector having bus bars providing circuit board retention
 - Connecteur électrique pourvu de barres omnibus assurant rétenion sur une plaquette de circuit imprimé
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) Korsunsky, Iosif, Harrisburg, Pennsylvania 17110, US
Harlan, Tod Martin, Mechanicsburg, Pennsylvania 17055, US
Shipe, Joanne Eileen, Harrisburg, Pennsylvania 17111, US
- (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 12/20 → (51) H01R 12/12

H01R 12/20 → (51) H01R 12/16

H01R 12/32 → (51) H01R 12/20

- (51) **H01R 13/115** (11) **0 859 431 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97121864.9 (22) 11.12.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT SE
- (43) 19.08.1998
- (30) 13.02.1997 DE 19705509
- (54)
 - Einstückige Kontaktfeder
 - One-piece contact spring
 - Ressort de contact d'une seule piece
- (73) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH
- (72) Heimüller, Hans-Jost, 67373 Dudenhofen, DE
Dobbelaere, Joris, 8030 Beernem, BE
Meulemeester, Dimitri, 8020 Torhout, BE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01R 13/24** (11) **0 723 311 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96100126.0 (22) 05.01.1996
- (84) BE DE DK FR GB IT SE
- (43) 24.07.1996
- (30) 18.01.1995 DE 19501651
- (54)
 - Elektrischer Verbinder zur Kontaktierung eines mit Flachkontakten versehenen Gerätes, insbesondere eines Mobiltelefon-Handapparates
 - Electrical connector for contacting a device with abutting contacts, especially a mobile telephone handset
 - Connecteur électrique pour contacter d'un appareil avec des contacts plats, en particulier pour un combiné téléphonique mobile
- (73) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH
- (72) Hoolhorst, Albert, NL-4527 BE Aardenburg, NL
- (74) Heinz-Schäfer, Marion, AMP International Enterprises Limited AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach (SG), CH

H01R 13/24 → (51) H04R 1/06

(51) **H01R 13/436** (11) **0 743 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303364.2 (22) 14.05.1996

(84) DE FR GB
(43) 20.11.1996
(30) 17.05.1995 JP 14391095

- (54) • *Steckverbinder*
• *Male connector*
• *Connecteur mâle*

(73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP

(72) Maegawa, Akihito, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
Tanaka, Nobuyoshi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
Saka, Yukinori, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP

Ichida, Kiyofumi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H01R 13/46** (11) **0 849 833 B1**
H01R 43/24

(25) NI (26) En
(21) 97203962.2 (22) 16.12.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 24.06.1998
(30) 17.12.1996 NL 1004802

- (54) • *Herstellungsverfahren eines Steckers an einem Ende eines Kabels sowie Stecker*
• *Method for forming a plug on one end of a cable, as well as plugs*
• *Méthode pour former un connecteur à une extrémité d'un câble ainsi que des connecteurs*

(73) B.M.S. Electronics B.V., Industrie Terrein Noord, Langs de Hey 10, 6136 KR Sittard, NL

(72) Mulder, Bernhard Geert Willem, 6136 KR Sittard, NL

(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G.C., Ir., et al, Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **H01R 13/506** (11) **0 818 852 B1**
H01R 24/18 H01R 13/58
H02G 3/06 H01R 13/516

(25) En (26) En
(21) 97111964.9 (22) 14.07.1997
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 14.01.1998
(30) 12.07.1996 JP 18355196

- (54) • *Verbinder*
• *A connector*
• *Connecteur*

(73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP

(72) Tsuji, Takeshi, Yokkaichi-City, Mie, JP
Tabata, Masaaki, Yokkaichi-City, Mie, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/516 → (51) H01R 13/506

H01R 13/58 → (51) H01R 13/506

(51) **H01R 13/719** (11) **0 663 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 95100068.6 (22) 04.01.1995

(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.07.1995
(30) 12.01.1994 US 180947

- (54) • *Zusammensetzung eines gefilterten elektrischen Verbinders*
• *Filtered electrical connector assembly*

• *Assemblage d'un connecteur électrique à filtre*
(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US

(72) Colleran, Stephen A., Lisle Illinois 60532, US
Crane, Burke J., Medford, WI 54451, US
Fencel, Duane M., Countryside Illinois 60525, US
Fuerst, Robert M., Maple Park Illinois 60151, US
Krehbiel, Fred Love, Chicago Illinois 60614, US
Pawlicki, Jeffrey J., Downers Grove Illinois 60516, US
Plocek, Edward J., Lisle Illinois 60532, US
Premo, Thomas G., Downers Grove, Illinois 60516, US

(74) Wilson, Bill B., Montgomery, Illinois 60538, US
Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 13/719 → (51) H05K 1/14

H01R 24/18 → (51) H01R 13/506

(51) **H01R 35/02** (11) **0 891 019 B1**
H02G 11/00

(25) De (26) De
(21) 98111943.1 (22) 27.06.1998
(84) DE ES FR GB SE
(43) 13.01.1999
(30) 11.07.1997 DE 19729694

- (54) • *Kabel mit einem wendelförmigen Abschnitt*
• *Cable with helicoidal section*
• *Câble à section hélicoïdale*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Kallinich, Reiner, 31139 Hildesheim, DE

(51) **H01R 43/055** (11) **0 817 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304826.7 (22) 02.07.1997

(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 04.07.1996 JP 17461596

- (54) • *Crimpvorrichtung mit Kontaktführungsvorrichtung*
• *Terminal belt guiding mechanism for use with a terminal crimping unit*
• *Dispositif de sertissage de contacts avec mécanisme de guidage*

(73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP

(72) Ito, Akira, c/o Sumitomo Systems, LTD., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP

(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H01R 43/24 → (51) H01R 13/46

H01S 3/083 → (51) H04B 10/08

(51) **H01T 13/39** (11) **0 989 646 B1**
H01T 13/41

(25) En (26) En
(21) 99307498.8 (22) 22.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 29.03.2000
(30) 22.09.1998 JP 26825598
19.08.1999 EP 99306552

- (54) • *Zündkerze und Zündanordnung zur Anwendung in einem Verbrennungsmotor*
• *Spark Plug and ignition system for use with internal combustion engine*
• *Bougie d'allumage et système d'allumage pour utilisation dans un moteur à combustion interne*

(73) NGK Spark Plug Co. Ltd., No. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467, JP

(72) Ito, Shoichiro, NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP

Matsubara, Yoshihiro, Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H01T 13/41 → (51) H01T 13/39

H02B 1/06 → (51) H01R 4/70

(51) **H02B 13/035** (11) **0 944 943 B1**
(25) De (26) De
(21) 97954701.5 (22) 12.12.1997

(84) DE
(43) 29.09.1999
(86) DE 97/02937 12.12.1997
(87) WO 98/27618 1998/25 25.06.1998
(30) 16.12.1996 DE 19653676

- (54) • *ELEKTRISCHE KUPPLUNGSEINRICHTUNG ZWISCHEN SCHALTRÄUMEN*
• *DEVICE FOR ELECTRICAL CONNECTIONS BETWEEN SWITCH ROOMS*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT ELECTRIQUE ENTRE DES ZONES DE COMMUTATION*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) POTH, Rainer, D-61118 Bad Vilbel, DE

H02B 13/055 → (51) C01B 17/45

H02G 3/06 → (51) H01R 13/506

H02G 11/00 → (51) H01R 35/02

H02H 3/20 → (51) H02H 7/06

(51) **H02H 7/06** (11) **0 720 267 B1**
H02H 3/20 B60R 16/02

(25) It (26) En
(21) 94830596.6 (22) 30.12.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.1996

- (54) • *Elektronische Halbleiterschaltung mit Überspannungsschutz*
• *Semiconductor electronic circuit with overvoltage protection device*
• *Circuit électronique à semi-conducteurs avec dispositif de protection contre la surtension*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Botti, Edoardo, I-27029 Vigevano (PV), IT
Mandrini, Tiziana, I-27022 Casorate Primo (PV), IT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H02K 7/09 → (51) H02N 15/02

(51) **H02K 9/24** (11) **0 923 803 B1**
(25) De (26) De
(21) 97941853.0 (22) 29.08.1997

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 23.06.1999
(86) DE 97/01892 29.08.1997
(87) WO 98/11652 1998/11 19.03.1998
(30) 13.09.1996 DE 19637420
13.09.1996 DE 19637422

- (54) • *VERFAHREN ZUM INERTISIEREN EINES GENERATORS IN EINEM KRAFTWERK*
• *PROCESS FOR RENDERING INERT A GENERATOR IN A POWER STATION*
• *PROCEDE PERMETTANT DE RENDRE INERTE UN GENERATEUR DANS UNE CENTRALE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) REHM, Helmut, D-46119 Oberhausen, DE
LEHMANN, Christoph, D-47506 Neukirchen-Vluyn, DE

WELLER, Klaus, D-46562 Voerde, DE

H02K 17/16 → (51) H02N 15/02

- (51) **H02M 1/12** (11) **0 956 638 B1**
H02M 7/219
- (25) En (26) En
- (21) 97950369.5 (22) 24.12.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 17.11.1999
- (86) JP 97/04767 24.12.1997
- (87) WO 98/29937 1998/27 09.07.1998
- (30) 25.12.1996 JP 34484096
- (54) • **UMRICHTER MIT PULSBREITENMODULATION**
• **PULSE WIDTH MODULATION CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR A MODULATION D'IMPULSIONS EN LARGEUR**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0000, JP
- (72) TAKADA, Kazuyuki, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
ISOMURA, Yoshinori, Konoike, Itami-shi, Hyogo
664, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE

H02M 7/219 → (51) H02M 1/12

- (51) **H02N 15/02** (11) **0 819 337 B1**
H02K 17/16 H02K 7/09
G01C 19/24
- (25) En (26) En
- (21) 96909242.8 (22) 04.04.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU SE
- (43) 21.01.1998
- (86) GB 96/00835 04.04.1996
- (87) WO 96/31941 1996/45 10.10.1996
- (30) 06.04.1995 GB 9507184
23.09.1995 GB 9519461
- (54) • **VERBESSERUNGEN IN SCHWEBESYSTEMEN UND VERFAHREN**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO LEVITATION SYSTEMS AND METHODS**
• **AMÉLIORATIONS APPORTÉES AUX SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE LÉVITATION**
- (73) THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD, Western Bank,
Sheffield, South Yorkshire S10 2TN, GB
- (72) SHEARWOOD, Christopher, Sheffield S1 2HS, GB
WILLIAMS, Connel, Brett, Sheffield S10 1GR, GB
YATES, Robert, Barret, Sheffield S8 8GN, GB
MELLOR, Phillip, Henry, Sheffield S10 1FD, GB
- (74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield
S1 2QD, GB

(51) **H02P 6/00** (11) **0 753 933 B1**
H02P 6/16 H02P 6/20

- (25) Ja (26) En
- (21) 96901119.6 (22) 26.01.1996
- (84) DE GB
- (43) 15.01.1997
- (86) JP 96/00144 26.01.1996
- (87) WO 96/23348 1996/35 01.08.1996
- (30) 27.01.1995 JP 1132295
- (54) • **VERFAHREN ZUM STARTEN EINES PERMANENT-MAGNET-SYNCHRONMOTORS MIT ROTIERENDEM POSITIONSDETektor UND MOTORREGLER**
• **METHOD FOR STARTING PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS MOTOR WITH ROTATIONAL POSITION DETECTOR, AND MOTOR CONTROLLER**

• **PROCEDE DE DEMARRAGE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE SYNCHRONE A AIMANTS PERMANENTS A L'AIDE D'UN DETECTEUR DE POSITION ANGULAIRE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE CE MOTEUR**

- (73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1,
Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi
Fukuoka 806, JP
- (72) SAWA, Toshihiro, K.K. Yaskawa Denki,
Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
SONODA, Sumitoshi, K.K. Yaskawa Denki,
Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
FUJII, Syuuichi, K.K. Yaskawa Denki,
Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
YAMAMOTO, Eiji, K.K. Yaskawa Denki,
Kitakyushu-shi, Fukuoka 806kuoka 806, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden,
DE

H02P 6/16 → (51) H02P 6/00

H02P 6/20 → (51) H02P 6/00

H03B 9/14 → (51) H01P 3/16

(51) **H03F 3/72** (11) **0 929 936 B1**
H03J 5/24

- (25) De (26) De
- (21) 97912036.7 (22) 29.09.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 21.07.1999
- (86) DE 97/02232 29.09.1997
- (87) WO 98/15055 1998/14 09.04.1998
- (30) 30.09.1996 DE 19640216
- (54) • **MEHRFACH-VORSTUFENSCHALTUNG FÜR FERNSEH-TUNER**
• **MULTIPLE PREAMPLIFIER CIRCUIT FOR A TELEVISION TUNER**
• **CIRCUIT PREAMPLIFICATEUR MULTIPLE POUR DISPOSITIF D'ACCORD DE TELEVISION**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) MUSIOL, Lothar, D-81735 München, DE
KUHNS, Ralph, D-85591 Vaterstetten, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22
13 17, 80503 München, DE

H03J 5/24 → (51) H03F 3/72

(51) **H03J 7/00** (11) **0 811 273 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96938419.7 (22) 03.12.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.12.1997
- (86) IB 96/01335 03.12.1996
- (87) WO 97/23958 1997/29 03.07.1997
- (30) 21.12.1995 EP 95203594
- (54) • **EMPFÄNGER, ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM VERGLEICH VON ZWEI SIGNALLEN**
• **A RECEIVER, AN ARRANGEMENT AND A METHOD FOR COMPARING TWO SIGNALS**
• **RECEPTEUR, MONTAGE ET PROCEDE DE COMPARAISON DE DEUX SIGNAUX**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KASPERKOVITZ, Wolfdietrich, Georg, NL-5656 AA
Eindhoven, NL
VAUCHER, Cicero, Silveira, NL-5656 AA
Eindhoven, US
- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H03K 19/21 → (51) G11C 16/06

H03M 1/00 → (51) G01D 5/244

- (51) **H03M 7/30** (11) **0 914 718 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97934278.9 (22) 23.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 12.05.1999
- (86) US 97/12943 23.07.1997
- (87) WO 98/04045 1998/04 29.01.1998
- (30) 24.07.1996 US 23094 P
03.12.1996 US 753871

- (54) • **DATENKOMPRESSIONS-/DEKOMPRESSIONS-SYSTEM ANHAND SOFORTIGER ZEICHENFOLGENSUCHEVERSCHACHTELTER WÖRTERBUCHAKTUALISIERUNG**
• **DATA COMPRESSION AND DECOMPRESSION SYSTEM WITH IMMEDIATE DICTIONARY UPDATING INTERLEAVED WITH STRING SEARCH**
• **SYSTEME DE COMPRESSION ET DE DECOMPRESSION DE DONNEES AVEC MISE A JOUR DE DICTIONNAIRE IMMEDIATE INTERCALEE AVEC UNE RECHERCHE PAR CHAINES DE CARACTERES**

- (73) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union
Meeting Roads, MS C1SW19, Blue Bell, PA
19424-0001, US
- (72) WELCH, Terry, A., deceased, US
COOPER, Albert, B., New York, NY 10021, US
Welch, Theresa Raylene, Austin, Texas 78750, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München,
DE

H04B 1/59 → (51) A01K 11/00

(51) **H04B 10/08** (11) **0 810 748 B1**
H01S 3/083

- (25) En (26) En
- (21) 96108813.5 (22) 01.06.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 03.12.1997
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Betreiben und Prüfen einer optischen Vorrichtung**
• **Arrangement and method for operating and testing an optical device**
• **Arrangement et procédé pour opérer et tester un dispositif optique**
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, California 94304-1112, US
- (72) Leckel, Edgar, 71131 Jettingen, DE
Müller, Emmerich, 71134 Aidlingen, DE
- (74) Kurz, Peter, Hewlett-Packard GmbH, Europ.
Patent- und Lizenzabteilung, Herrenberger Strasse
130, 71034 Böblingen, DE

(51) **H04B 11/00** (11) **0 633 673 B1**
H04B 13/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 94401454.7 (22) 28.06.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.01.1995
- (30) 06.07.1993 FR 9308267
- (54) • **Verfahren zur akustischen unterseeischen Übertragung und Vorrichtung zum Verbessern der Verständlichkeit von solchen Übertragungen**
• **Method of acoustic undersea transmission and device to improve intelligibility of such transmissions**
• **Procédé de transmission acoustique sous-marine et dispositif pour l'amélioration de l'intelligibilité de telles transmissions**
- (73) SAFARE-CROUZET Société Anonyme, 98 Avenue
Saint-Lambert, F-06100 Nice, FR

- (72) Troin, Georges, F-06370 Mouans-Sartoux, FR
Cazaoulou, Claude, F-06000 Nice, FR
- (74) Geismar, Thierry, et al, Cabinet Geismar, 90 avenue
Mozart, 75016 Paris, FR

H04B 13/02 → (51) H04B 11/00**H04J 3/16** → (51) H04J 14/08**H04J 14/02** → (51) H04J 14/08

- (51) **H04J 14/08** (11) **0 643 505 B1**
H04J 14/02 H04J 3/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 94401938.9 (22) 31.08.1994
- (84) DE GB
(43) 15.03.1995
(30) 15.09.1993 FR 9311079
- (54) • *Mehrere Bitraten enthaltender Rahmen für ein verzweigtes sternförmiges Telekommunikationsnetzwerk*
• *Multirate frames for a branched star telecommunications network*
• *Trames multidébits pour réseau de télécommunications étoilé arborescent*
- (73) FRANCE TELECOM, Exploitant Autonome de Droit Public, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Abiven, Jacques, F-22420 Plouaret, FR
- (74) Cabinet Martinet & Lapoux, BP 405, 78055 Saint Quentin en Yvelines Cédex, FR

- (51) **H04L 12/40** (11) **0 957 609 B1**
H04L 12/64
- (25) En (26) En
(21) 99114762.0 (22) 07.03.1995
- (84) DE FR GB
(43) 17.11.1999
(30) 09.03.1994 JP 3824394
22.03.1994 JP 5026294
- (54) • *Datenübertragungssystem und Verfahren*
• *Data transmission system and method*
• *Système et procédé de transmission de données*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
- (72) Kawakami, Yasunori, EHIME 793-0003, JP
Iitsuka, Hiroyuki, OSAKA 576-0033, JP
Nishimura, Takuya, OSAKA 545-0053, JP
Hama, Shinji, OSAKA 533-0015, JP
Sahara, Yasuyuki, Hirakata-shi, Osaka-fu 573, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (60) 00125166.9 / 1 083 703
00125167.7 / 1 083 704
- (62) 95103203.6 / 0 682 430

H04L 12/64 → (51) H04L 12/40**H04L 29/08** → (51) G06F 13/10**H04M 1/03** → (51) H04R 1/06

- (51) **H04M 3/50** (11) **0 926 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310068.6 (22) 08.12.1998
- (84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(30) 17.12.1997 US 992837
- (54) • *Anordnung zur Egalisierung von Dienstniveaus zwischen Fähigkeiten*
• *Arrangement for equalizing levels of service among skills*
• *Dispositif pour égalisation de niveaux de service entre habilités*

- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Fisher, Thomas S., Westminster, Colorado 80030, US
- Jensen, Roy A., Westminster, Colorado 80030, US
Reiman, Martin I., Maplewood, New Jersey 07040, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04N 1/00 → (51) H04N 1/32

- (51) **H04N 1/32** (11) **0 750 416 B1**
H04N 1/00
- (25) En (26) En
(21) 96109780.5 (22) 18.06.1996
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 27.12.1996
(30) 20.06.1995 JP 15332895
- (54) • *Übertragungsgerät mit Ruf-Funktion, das an externen Informationsverarbeitungsgeräten anschliessbar ist*
• *A communication apparatus having a calling function and connectable to external information-processing terminals*
• *Dispositif de communication ayant une fonction d'appel qui est connectable à des terminaux de traitement d'information externes*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kondo, Masaya, Tokyo, JP
Ejiri, Seishi, Tokyo, JP
Yamamuro, Soichi, Tokyo, JP
Kumagai, Takekazu, Tokyo, JP
Tsukamoto, Takeshi, Tokyo, JP
Oishi, Kazuomi, Tokyo, JP
Saruwatari, Masaru, Tokyo, JP
Toyama, Masaki, Tokyo, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (60) 00112603.6 / 1 033 867

H04N 1/32 → (51) H04N 1/327

- (51) **H04N 1/327** (11) **0 855 829 B1**
H04N 1/32
- (25) En (26) En
(21) 98100682.8 (22) 16.01.1998
- (84) DE FR GB IT
(43) 29.07.1998
(30) 24.01.1997 FI 970295
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verstecken eines Authentifizierungskodes in einem elektrischen Signal*
• *Hiding an authentication code in an electric signal*
• *Procédé et dispositif pour cacher un code authentifié dans un signal électrique*
- (73) NOKIA TECHNOLOGY GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 132, 75175 Pforzheim, DE
- (72) Astola, Jaakko, 36200 Kangasala, FI
Kuosmanen, Pauli, 36200 Kangasala, FI
- (74) Stendel, Klaus, et al, Nokia GmbH, Patentabteilung, Postfach 101823, 44718 Bochum, DE

- (51) **H04N 1/64** (11) **0 717 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 95650045.8 (22) 28.11.1995
- (84) DE FR GB
(43) 19.06.1996
(30) 14.12.1994 US 355594
- (54) • *Iterative Kompression digitaler Bilder*
• *Iterative compression of digital images*
• *Compression itérative d'images numériques*

- (73) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
- (72) Schoenzeit, Loren, Orono, Minnesota 55364, US
Keeney, Richard A., Eagen, Minnesota 55120, US
Lodwick, Philip A., Richfield, Minnesota 55423, US
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

H04N 5/44 → (51) H04N 7/00**H04N 5/85** → (51) G11B 27/32**H04N 5/92** → (51) G11B 27/32

- (51) **H04N 7/00** (11) **0 712 248 B1**
H04N 7/087 H04N 5/44
- (25) En (26) En
(21) 95116933.3 (22) 27.10.1995
- (84) DE FR GB IT
(43) 15.05.1996
(30) 11.11.1994 FI 945333
- (54) • *Verbessertes Verfahren zur Übertragung eines Breitbildschirmbildes*
• *Improved method for transferring a wide-screen image*
• *Méthode améliorée pour transférer une image à écran large*
- (73) NOKIA TECHNOLOGY GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 132, 75175 Pforzheim, DE
- (72) Saarinen, Pertti, FIN-24100 Salo, FI
Liuha, Petri, FIN-33540 Tampere, FI
Vänni, Pertti, D-44797 Bochum, DE
- (74) Stendel, Klaus, et al, Nokia GmbH, Patentabteilung, Postfach 101823, 44718 Bochum, DE

H04N 7/087 → (51) H04N 7/00

- (51) **H04N 7/173** (11) **0 732 030 B1**
(25) En (26) En
(21) 95903658.3 (22) 02.12.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 18.09.1996
(86) US 94/13809 02.12.1994
(87) WO 95/15657 1995/24 08.06.1995
(30) 02.12.1993 US 160282
- (54) • *OPERATIONSZENTRALE MIT VIDEOSPEICHER FÜR EIN FERNSEHPROGRAMMPAKETIERUNGS- UND VERSORGUNGSSYSTEM*
• *AN OPERATIONS CENTER WITH VIDEO STORAGE FOR A TELEVISION PROGRAM PACKAGING AND DELIVERY SYSTEM*
• *CENTRE D'EXPLOITATION DOTE D'UNE MEMOIRE VIDEO DESTINE A UN SYSTEME DE MISE EN FORME ET DE DISTRIBUTION DE PROGRAMMES DE TELEVISION*
- (73) DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC., 7700 Wisconsin Avenue., Bethesda, MD 20814-3522, US
- (72) HENDRICKS, John, S., Potomac, MD 20854, US
WUNDERLICH, Richard, E., Alpharetta, GA 30201, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (60) 00128705.1

H04N 7/26 → (51) H04N 7/50

- (51) **H04N 7/30** (11) **0 595 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 93117352.0 (22) 26.10.1993
- (84) DE FR GB
(43) 04.05.1994
(30) 28.10.1992 JP 31275792
26.11.1992 JP 33972092
- (54) • *Kodiervorrichtung und -verfahren mit variablen Übertragungsraten*

- Variable transfer rate control coding apparatus and method
 - Appareil et procédé de codage avec débit variable de transfert
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku Yokohama, JP
- (72) Sugiyama, Kenji, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Kayanuma, Kanji, Hadano-shi, Kanagawa-ken, JP
Ando, Ichiro, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Morgan, James G., et al, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE
- (60) 99116952.5 / 0 959 629

(51) H04N 7/50 (11) 0 799 551 B1
H04N 7/26

- (25) En (26) En
(21) 95944202.1 (22) 20.12.1995
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 08.10.1997
(86) US 95/16776 20.12.1995
(87) WO 96/20567 1996/30 04.07.1996
(30) 23.12.1994 US 372794
- SPEICHERSTEUERUNG ZUR DEKODIERUNG UND ANZEIGE VON KOMPRIMIERTEN BILD-DATEN
 - MEMORY CONTROLLER FOR DECODING AND DISPLAYING COMPRESSED VIDEO DATA
 - UNITE DE COMMANDE DE MEMOIRE POUR DECODER ET AFFICHER UNE IMAGE VIDEO COMPRESSEE
- (73) CIRRUS LOGIC, INC., 3100 West Warren Avenue, B1-906, Fremont, California 94538-6423, US
- (72) SUN, Yuanyuan, San Jose, CA 95070, US
SUNG, Chih-Ta, Princeton, NJ 08540, US
SOONG, Jih-Hsien, Cupertino, CA 95014, US
CHANG, Richard, San Jose, CA 95131, US
CHAN, Tzoyao, Saratoga, CA 95070, US
HANG, Chia-Lun, San Jose, CA 95132, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) H04Q 7/00 (11) 0 724 814 B1

- (25) En (26) En
(21) 94930494.3 (22) 29.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.08.1996
(86) US 94/10954 29.09.1994
(87) WO 95/10161 1995/16 13.04.1995
(30) 01.10.1993 US 130248
- VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN BENUTZUNG VON SIGNALISIERUNGSMODIEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSKANAL
 - METHOD AND APPARATUS FOR SHARING SIGNALING FORMATS ON A COMMUNICATION CHANNEL
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PARTAGER DES FORMATS DE SIGNAUX DIFFERENTS SUR UNE VOIE DE COMMUNICATION
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) KUZNICKI, William, Joseph, Coral Springs, FL 33065, US
SCHWENDEMAN, Robert, John, Pompano Beach, FL 33060, US
- (74) Morgan, Marc, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) H04R 1/02 (11) 0 876 078 B1

- (25) En (26) En
(21) 97107326.7 (22) 02.05.1997
(84) DE GB
(43) 04.11.1998
(54) • Lautsprechergritter zur lösbaren Verbindung auf einem Lautsprechergehäuse
• Loudspeaker grille detachably mounted on a loudspeaker enclosure
• Grille pour haut-parleur pour fixation amovible sur une enceinte pour haut-parleur
- (73) SONY-WEGA PRODUKTIONS GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
- (72) Knackert, Stefan, 70734 Fellbach, DE
- (74) Müller, Fritjof E., Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) H04R 1/06 (11) 0 755 165 B1
H04M 1/03 H01R 13/24

- (25) De (26) De
(21) 96890125.6 (22) 15.07.1996
(84) DE DK FR GB IT
(43) 22.01.1997
(30) 17.07.1995 AT 121395
- Kontaktierung eines elektroakustischen Wandlers innerhalb eines Handapparates eines Fernsprechers
 - Contacting of an electroacoustic transducer inside a telephone handset
 - Connexion d'un transducteur électro-acoustique à l'intérieur d'un combiné téléphonique
- (73) AKG Acoustics GmbH, Lemböckgasse 21 - 25, 1230 Wien, AT
- (72) Hirtl, Franz, 2551 Enzesfeld, AT
- (74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 P. O. Box 96, 1015 Wien, AT

H04R 1/06 → (51) H04R 13/00**(51) H04R 13/00 (11) 0 774 880 B1**
H04R 1/06

- (25) En (26) En
(21) 96308207.8 (22) 13.11.1996
(84) DE FI GB SE
(43) 21.05.1997
(30) 17.11.1995 JP 32369395
- Elektroakustischer Wandler
 - Electroacoustic transducer
 - Transducteur électroacoustique
- (73) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 422-8001, JP
- (72) Tajima, Kazushige, c/o Star Micronics Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka 422, FR
Imahori, Yoshio, c/o Star Micronics Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka 422, FR
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H05B 6/80 → (51) G07F 9/10**(51) H05B 33/00 (11) 0 788 297 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97300604.2 (22) 30.01.1997
(84) DE GB
(43) 06.08.1997
(30) 31.01.1996 JP 1506996
- Elektrolumineszenz-Vorrichtung und Herstellungsverfahren
 - Electroluminescence device and method of manufacturing same
 - Dispositif électroluminescent et procédé pour sa fabrication
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

- (72) Hirai, Masaaki, Tenri-shi, Nara, JP
Nakamura, Noriaki, Yamabe-gun, Nara, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) H05K 1/14 (11) 0 854 664 B1
H01R 13/719

- (25) En (26) En
(21) 98300049.8 (22) 06.01.1998
(84) DE
(43) 22.07.1998
(30) 16.01.1997 US 783950
- Gerät zum Unterdrücken von Übersprechen in einem Verbinder
 - Device for reducing crosstalk in a connector
 - Dispositif pour la compensation de la diaphonie dans un connecteur
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Hashim, Amid Ihsan, Randolph, New Jersey 07869, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

II.1(2)**• Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geänderter 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) A61B 3/02 (11) 0 688 178 B2**

- (25) En (26) En
(21) 94911355.9 (22) 22.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.12.1995
(86) SE 94/00256 22.03.1994
(87) WO 94/21161 1994/22 29.09.1994
(30) 22.03.1993 US 35271
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG DES WAHRNEHMUNGSVERMÖGENS EINES PROBANDEN BEZÜGLICH VISUELLER STIMULI
 - METHOD AND APPARATUS FOR TESTING A SUBJECT'S PERCEPTION OF VISUAL STIMULI
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TESTER LA PERCEPTION DES STIMULI VISUELS D'UN INDIVIDU
- (73) HEIJL, Anders, Biskopsgatan 22, 223 62 Lund, SE
OLSSON, Jonny, Bomvägen 20, 226 51 Lund, SE
ROOTZEN, Holger, Olshögsvägen 6, S-223 60 Lund, SE
- (72) HEIJL, Anders, 223 62 Lund, SE
OLSSON, Jonny, 226 51 Lund, SE
ROOTZEN, Holger, S-223 60 Lund, SE
- (74) Perklev, Karin Cecilia, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) A61F 13/36 (11) 0 706 364 B2
// A61F13/15

- (25) Sv (26) En
(21) 94920619.7 (22) 22.06.1994
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 17.04.1996
(86) SE 94/00624 22.06.1994
(87) WO 95/00097 1995/02 05.01.1995
(30) 28.06.1993 SE 9302224

- (54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN ABSORBIERENDER ARTIKEL, WIE ETWA ABSORBIERENDE TÜCHER, CHIRURGISCHE TÜCHER ODER ÄHNLICHES UND EIN ARTIKEL DER NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLT WIRD**
- **A METHOD OF MANUFACTURING ABSORBENT ARTICLES, SUCH AS ABSORBENT TOWELS, SURGICAL TOWELS OR THE LIKE, AND AN ARTICLE MANUFACTURED IN ACCORDANCE WITH THE METHOD**
 - **PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES ABSORBANTS TELS QUE SERVIETTES, SERVIETTES A USAGE CHIRURGICAL ET AUTRES ET ARTICLES ASSOCIES**
- (73) Mölnlycke AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) FABO, Thomas, S-435 41 Mölnlycke, SE
SOLMEUS, Sune, S-435 43 Mölnlycke, SE
JOHANNISON, Ulf, S-438 93 Landvetter, SE
KUUSE, Staffan, S-430 63 Hindas, SE
NILSSON, Lennart, S-436 55 Hovas, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB Box 606, 182 16 Danderyd, SE

- (51) **A61G 7/015** (11) **0 498 111 B2**
(25) En (26) En
(21) 91310489.9 (22) 13.11.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 12.08.1992
(30) 06.02.1991 GB 9102518
06.04.1991 GB 9107277
(54) • **Betten**
• **Beds**
• **Lits**
(73) HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC, 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1SS, GB
(72) Hayes, Stephen, Lower Gornal, Dudley, West Midlands, GB
Jones, Robert Hugh, Tipton, West Midlands, GB
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **B05D 1/00** (11) **0 352 298 B2**
B05D 7/02 B05D 5/06
B62D 29/04 B44C 3/04
B44C 3/08 B44C 5/04
(25) En (26) En
(21) 88904752.8 (22) 25.03.1988
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 31.01.1990
(86) US 88/00991 25.03.1988
(87) WO 88/07416 1988/22 06.10.1988
(30) 27.03.1987 US 31984
02.03.1988 US 162917
(54) • **TROCKENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON FARBE SOWIE ERHALTENES PRODUKT**
• **DRY PAINT TRANSFER PROCESS AND PRODUCT**
• **PROCEDE DE TRANSFERT DE PEINTURE SECHE ET PRODUIT OBTENU**
(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, P.O. Box 7090, Pasadena, CA 91109, US
(72) SPAIN, Patrick, L., Lowell, IA 46356, US
TRUOG, Keith, Lawson, Crown Point, IN 46307, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B07C 1/00** (11) **0 375 330 B2**
(25) En (26) En
(21) 89313227.4 (22) 18.12.1989
(84) CH DE FR GB LI
(43) 27.06.1990
(30) 16.12.1988 US 285486
(54) • **Zentralisierte Datenbank für Postanwendungen**
• **Centralized mail use database**
• **Base de données centralisée pour usage postal**
(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0700, US
(72) Sansone, Ronald P., Weston Connecticut 06880, US
Wall, Joseph W., Monroe Connecticut 06468, US
(74) Frank, Veit Peter, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B21B 17/04** (11) **0 519 705 B2**
(25) En (26) En
(21) 92305560.2 (22) 17.06.1992
(84) DE FR GB
(43) 23.12.1992
(30) 21.06.1991 JP 17590291
(54) • **Rohrwalzwerk, das ein nichtlösen rohrförmigen Materials von der Stange verhindert**
• **Mandrel mill capable of preventing stripping miss**
• **Laminoin à tubes permettant le démandrinage de tubes**
(73) KAWASAKI STEEL CORPORATION, No. 1-28, 1-chome Kitahonmachi-dori, Fukiai-ku Kobe-shi Hyogo 651, JP
(72) Imae, Toshio, c/o Technical Research Division, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
(74) Overbury, Richard Douglas, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **B29C 45/82** (11) **0 403 041 B2**
(25) De (26) De
(21) 90250147.7 (22) 06.06.1990
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.12.1990
(30) 14.06.1989 DE 3919823
(54) • **Spritzgiessmaschine mit hydraulischen Verbrauchern**
• **Injection moulding machine with hydraulic actuators**
• **Machine à mouler par injection avec des actionneurs hydrauliques**
(73) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Postfach 10 36 41, 40027 Düsseldorf, DE
(72) Würf, Ernst, D-8831 Höttingen, DE
Schreiner, Helmut, Dipl.-Ing., D-8500 Nürnberg 10, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Postfach 33 01 30, 14171 Berlin, DE

- (51) **B29C 67/00** (11) **0 764 079 B2**
(25) De (26) De
(21) 96910024.7 (22) 04.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.1997
(86) EP 96/01485 04.04.1996
(87) WO 96/35573 1996/50 14.11.1996
(30) 09.05.1995 DE 19516972
(54) • **VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTES MITTELS LASERSINTERN**
• **DEVICE FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL ARTICLE BY LASER SINTERING**
• **DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN OBJET A TROIS DIMENSIONS PAR FRITTAGE AU LASER**

- (73) EOS GmbH ELECTRO OPTICAL SYSTEMS, Pasinger Strasse 2, 82152 Planegg, DE
(72) WILKENING, Christian, D-86911 Diessen, DE
SIEVERS, Tim, D-81929 München, DE
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **B41J 13/32** (11) **0 448 257 B2**
(25) En (26) En
(21) 91301935.2 (22) 08.03.1991
(84) DE ES FR GB
(43) 25.09.1991
(30) 20.03.1990 IT 6720090
(54) • **Blattzuführ- und Ausrichtsystem für einen Drucker**
• **Sheet feed and aligning system for a printer**
• **Système d'alimentation et d'alignement des feuilles pour une imprimante**
(73) Ing. C. Olivetti & C., S.p.A., Via G. Jervis 77, 10015 Ivrea, IT
(72) De Falco, Gian Franco, I-10010 Samone (TO), IT
Brunero, Antonio, I-10010 Cossano (TO), IT
(74) Abnett, Richard Charles, et al, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **B41M 5/26** (11) **0 400 305 B2**
C08K 11/00
// (C08K11/00, 3:22), (C08K11/00, 3:32)
(25) De (26) De
(21) 90106763.7 (22) 09.04.1990
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 05.12.1990
(30) 27.05.1989 DE 3917294
(54) • **Mit Laserlicht beschriftbare hochpolymere Materialien**
• **Laser markable polymeric materials**
• **Matériaux polymères d'inscription par laser**
(73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE
(72) Schüler, Ralf, Dr., D-4350 Recklinghausen, DE
Herkt-Maetzky, Christian, Dr., D-4358 Haltern, DE
Bartz, Wilfried, Dr., D-4370 Marl, DE

- (51) **B65F 1/12** (11) **0 659 159 B2**
B65F 3/22 B65F 5/00
B65F 1/06 B65F 1/10
B65F 1/14
(25) En (26) En
(21) 93922668.4 (22) 17.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE LI LU NL SE
(43) 28.06.1995
(86) NL 93/00189 17.09.1993
(87) WO 94/06707 1994/08 31.03.1994
(30) 17.09.1992 NL 9201615
04.11.1992 NL 9201922
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON MÜLL**
• **DEVICE FOR COLLECTING REFUSE**
• **DISPOSITIF DE COLLECTE DE DECHETS**
(73) Metro Waste Systems B.V., Sumatrakade 281, 1019 PL AMSTERDAM, NL
(72) RUTTE, Antonius, NL-2132 TB Hoofddorp, NL
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman B.V., Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(60) 95203135.9 / 0 708 036
95203136.7 / 0 708 039

- (51) **B65H 15/00** (11) **0 559 846 B2**
(25) De (26) De
(21) 92908174.3 (22) 13.04.1992
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 15.09.1993
(86) EP 92/00829 13.04.1992
(87) WO 93/01115 1993/03 21.01.1993
(30) 04.07.1991 DE 4122214
(54) • **EINRICHTUNG ZUM WENDEN EINES BLATTES UNTER GLEICHZEITIGER ÄNDERUNG DER FÖRERRICHTUNG**

- *DEVICE FOR TURNING A SHEET WITH A SIMULTANEOUS CHANGE IN THE DIRECTION OF TRANSPORT*
- *DISPOSITIF POUR LE RETOURNEMENT D'UNE FEUILLE AVEC CHANGEMENT SIMULTANE DU SENS DE TRANSPORT*
- (73) Bell & Howell GmbH, Grüner Weg 8, 61169 Friedberg, DE
- (72) KUSTERS, Johannes, Jacobus, Maria, NL-1161 CB Zwaneburg, NL
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **C08L 23/04** (11) **0 287 272 B2**
B32B 27/32
- (25) En (26) En
(21) 88303103.1 (22) 07.04.1988
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 19.10.1988
(30) 17.04.1987 US 39892
- (54) • *Streckbarer Umhüllungsfilm, der Hafteigenschaften zeigt*
• *Stretch wrap film exhibiting inherent cling*
• *Film d'emballage par étirage présentant un accrochage inhérent*
- (73) MOBIL OIL CORPORATION, 150 East 42nd Street, New York New York 10017, US
- (72) Simmons, Kathryn Ann, Macedon New York 14502, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C12N 9/46** (11) **0 663 443 B2**
C12N 15/55 C12N 15/63
C07K 14/385
- (25) En (26) En
(21) 94203614.6 (22) 13.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.1995
(30) 14.12.1993 CU 11593
- (54) • *Dextranase, Herstellungsverfahren und dafür kodierende DNS*
• *Dextranase enzyme, method for its production and DNA encoding the enzyme*
• *Dextranase, méthode pour sa production et ADN codant pour la-dite dextranase*
- (73) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA, 31 Street, '156 & 190, Cubanacán Playa, Havana, CU
- (72) Campana, Hernán Roca, Cubanacán, Playa. C. de la Habana, CU
García García, Bianca Mar a, 10 de Octubre, C. de la Habana, CU
Margollez Clark, Emilio, Reparto Antonio Maceo, C. de la Habana, CU
Curbelo, Dania Mateu, Plaza. C. De la Habana, CU
Delgado Boada, Julio Marcos, Cubanacán, Playa, C. de la Habana, CU
Herrera Martínez, Luis S., Playa., C. de la Habana, CU
Cremata Alvarez, José Alberto, Cubanacán, Playa, C. de la Habana, CU
Raíces Pérez-Castaneda, Manuel Rafael, Cubanacán, Playa, C. de la Habana, CU
González Martínez, María Elena, Cubanacán, Playa, C. de la Habana, CU
Jiménez, Efrain Rodríguez, Cubanacán, Playa, C. de la Habana, CU
García Fernández, Rossana, Vedado, C. de la Habana, CU
Patron, Carlos Fernández, Plaza de la Revolución, C. de la Habana, CU
Morera Cordova, Vivian, Playa., C. de la Habana, CU
-
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (51) **D01G 15/46** (11) **0 522 893 B2**
D01G 25/00 D04H 1/74
- (25) Fr (26) Fr
(21) 92401480.6 (22) 29.05.1992
(84) AT BE DE ES FR GB IT
(43) 13.01.1993
(30) 03.06.1991 FR 9106635
(54) • *Vliesbandleger*
• *Cross-lapper*
• *Etaleur-nappeur*
- (73) ETABLISSEMENTS ASSELIN (Société Anonyme), 41, rue Camille Randoing, F-76500 Elbeuf, FR
- (72) Jean, Robert, F-27370 Fouqueville, FR
Chatelet, Bernard, F-76500 Elbeuf, FR
Jourde, Bernard, F-76500 Elbeuf, FR
- (74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L. 25, rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR
-
- (51) **E05B 9/00** (11) **0 666 392 B2**
- (25) De (26) De
(21) 95101042.0 (22) 26.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 09.08.1995
(30) 04.02.1994 DE 4403440
(54) • *Schlossgehäuse*
• *Lock casing*
• *Boitier de serrure*
- (73) Steinbach & Vollmann GmbH & Co., Parkstrasse 11, 42579 Heiligenhaus, 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) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F25J 3/04** (11) **0 607 887 B2**
B01D 3/00
- (25) De (26) De
(21) 94100524.1 (22) 14.01.1994
(84) DE FR GB
(43) 27.07.1994
(30) 22.01.1993 DE 4301712
(54) • *Anlage zur Tieftemperaturzerlegung von Luft*
• *Apparatus for the low temperature air separation*
• *Dispositif pour la séparation d'air à basse température*
- (73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Moll, Anton, Dipl.-Phys., D-82399 Raisting, DE
Kreis, Helmut, Dipl.-Ing., D-81479 München, DE
Stiegler, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., D-84524 Neuötting, DE
- (74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Hölriegelskreuth, DE
-
- (51) **F25J 3/04** (11) **0 628 778 B2**
// C21C7/068
- (25) Fr (26) Fr
(21) 94401194.9 (22) 31.05.1994
(84) BE DE ES FR IT LU NL
(43) 14.12.1994
(30) 07.06.1993 FR 9306789
(54) • *Verfahren und Hochdruckgasversorgungseinheit für eine ein Luftbestandteil verbrauchende Anlage*
• *Process and high pressure gas supply unit for an air constituent consuming installation*
-
- *Procédé et unité de fourniture d'un gaz sous pression à une installation consommatrice d'un constituant de l'air*
- (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) Ekins, Robert, Melbourne 3004, AU
Guillard, Alain, F-75016 Paris, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide, Service Brevets et Marques, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **F28F 27/00** (11) **0 604 308 B2**
G05D 23/02 A01J 9/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 93403128.7 (22) 21.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES GB IE IT LI LU NL SE
(43) 29.06.1994
(30) 23.12.1992 FR 9215600
(54) • *Wärmetauscher und Anwendung zur Kühlung von Milch aus einer Melkanlage*
• *Heat exchanger and use for cooling milk from milking system*
• *Echangeur de chaleur et application au refroidissement du lait provenant de la traite*
- (73) FRIGELAIT, Guérin, 35370 Argentre du Plessis, FR
- (72) Monmousseau, Serge Jean-Claude, F-22100 Dinan, FR
- (74) Martin, Jean-Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **G03F 7/039** (11) **0 366 590 B2**
- (25) En (26) En
(21) 89480163.8 (22) 10.10.1989
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.05.1990
(30) 28.10.1988 US 264407
(54) • *Positiv arbeitende hochempfindliche Photolack-Zusammensetzung*
• *Highly sensitive positive photoresist compositions*
• *Composition photoréserve positive à haute sensibilité*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Merritt, David Paul, Cold Spring, N.Y. 10516, US
Wood, Robert Lavin, Poughkeepsie, N.Y. 12590, US
Moreau, Wayne Martin, Wappingers Falls, N.Y. 12590, US
- (74) Klein, Daniel Jacques Henri, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR
-
- (51) **G03G 15/02** (11) **0 544 271 B2**
G03G 9/097 G03G 13/08
- (25) En (26) En
(21) 92120124.0 (22) 25.11.1992
(84) DE FR GB
(43) 02.06.1993
(30) 28.11.1991 JP 31501691
(54) • *Bilderzeugungssystem, Entwickler und Bilderzeugungssystem*
• *Image-forming process, developer and image-forming system*
• *Procédé de formation d'images, développeur et système de formation d'images*
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Nishikiori, Takuya, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Horiuchi, Hiromi, Tokyo, JP
Hiroi, Masayuki, Machida-shi, Tokyo, JP

(74) Baillie, Iain Cameron, Ladas & Parry,
Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H01R 35/00** (11) **0 556 779 B2**
B60R 16/02 H02G 11/00

(25) En (26) En
(21) 93102413.7 (22) 16.02.1993

(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.1993

(30) 20.02.1992 JP 6938592

(54) • *Übertragungsanordnung zwischen zwei relativ zueinander drehbaren Bauteilen*
• *Transmission device used between two relatively rotatable components*
• *Dispositif de transmission entre deux composants rotatifs l'un par rapport à l'autre*

(73) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Obata, Ken, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd.,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ueno, Seiichi, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd.,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hasegawa, Masahiro, c/o The Furukawa Elec.
Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München,
DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 355 797 B2**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 89115476.7 (22) 22.08.1989

(84) DE FR GB
(43) 28.02.1990

(30) 26.08.1988 JP 21071888

(54) • *Signalisierungsgerät zur Verwendung in einem ATM-Vermittlungssystem*
• *Signalling apparatus for use in an ATM switching system*
• *Appareil de signalisation pour utilisation dans un système de commutation ATM*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kunitomo, Masao, Midori-ku Yokohama, JP
Kashio, Jiro, Asao-ku Kawasaki-shi, JP
Mori, Makoto, Totsuka-ku Yokohama, JP
Gohara, Shinobu, Totsuka-ku Yokohama, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

II.2(1)		(11) 0 628 290	(51) A61B 19/02	(11) 0 683 535	(51) H01L 41/24
• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern		(87) WO 94/14387		(11) 0 684 128	(51) B30B 11/02
• European patents (B1), arranged by publication number		(11) 0 628 642	(51) C23C 16/02	(87) WO 95/16559	
• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication		(87) WO 94/13852		(11) 0 686 700	(51) C21C 5/36
(11) 0 437 344	(51) G07F 9/10	(11) 0 631 287	(51) G03C 8/40	(11) 0 687 368	(51) G03B 35/10
(11) 0 477 571	(51) A61B 8/00	(11) 0 632 048	(51) G11C 11/22	(87) WO 95/16222	
(11) 0 493 072	(51) G06F 17/13	(11) 0 632 048	(51) C07F 9/6561	(11) 0 687 441	(51) A61B 3/107
(11) 0 509 041	(51) G06F 17/13	(11) 0 633 673	(51) H04B 11/00	(11) 0 688 788	(51) C07K 5/065
(87) WO 91/09641	(51) A61L 24/00	(11) 0 636 471	(51) B32B 17/10	(11) 0 688 948	(51) F02M 1/04
(11) 0 509 352	(51) C09C 1/46	(11) 0 638 362	(51) B01J 29/04	(11) 0 690 078	(51) C08F 32/08
(11) 0 522 880	(51) C12N 15/55	(11) 0 638 609	(51) C08L 3/06	(11) 0 690 136	(51) C21B 13/00
(11) 0 526 229	(51) G11B 5/596	(11) 0 639 586	(51) C07K 5/06	(11) 0 691 283	(51) B65D 83/08
(11) 0 539 518	(51) G01N 33/50	(11) 0 640 567	(51) C02F 3/10	(11) 0 691 364	(51) C08G 77/38
(87) WO 92/01810	(51) G03F 7/32	(11) 0 641 750	(51) C04B 35/45	(11) 0 693 726	(51) G06F 11/26
(11) 0 542 254	(51) A01J 7/00	(11) 0 643 505	(51) H04J 14/08	(11) 0 694 187	(51) G06F 9/46
(11) 0 543 463	(51) G09F 3/02	(11) 0 644 245	(51) C09D 5/44	(87) WO 94/24629	
(11) 0 546 047	(51) C12N 15/13	(11) 0 651 471	(51) H01R 12/20	(11) 0 698 384	(51) A61F 13/15
(87) WO 92/04703	(51) B01J 23/40	(11) 0 651 988	(51) A61H 23/02	(11) 0 699 309	(51) G02B 1/04
(11) 0 547 201	(51) G11C 16/06	(11) 0 653 927	(51) A61F 2/38	(87) WO 94/28443	
(87) WO 93/01288	(51) A61B 5/00	(87) WO 94/26212	(51) B29C 39/42	(11) 0 699 983	(51) G05D 3/00
(11) 0 548 974	(51) G11C 16/06	(11) 0 655 966	(51) B32B 27/36	(11) 0 700 009	(51) G06F 17/60
(11) 0 570 597	(51) A61B 5/00	(87) WO 94/03318	(51) F16L 29/04	(11) 0 700 114	(51) H01P 3/16
(87) WO 93/12525	(51) G06F 1/00	(11) 0 657 280	(51) G08G 1/16	(11) 0 701 056	(51) F02M 25/08
(11) 0 575 737	(51) A61M 16/10	(11) 0 657 674	(51) D01F 6/62	(11) 0 701 226	(51) G06K 9/34
(11) 0 577 013	(51) G06F 11/20	(11) 0 657 857	(51) C08F 6/00	(11) 0 701 594	(51) C09K 19/38
(11) 0 580 517	(51) A61B 5/00	(11) 0 658 639	(51) C12Q 1/56	(87) WO 95/25776	
(11) 0 588 425	(51) G06F 11/20	(11) 0 659 770	(51) G06F 1/16	(11) 0 702 030	(51) C08F 4/642
(11) 0 588 982	(51) H04N 7/30	(11) 0 661 383	(51) G06F 3/033	(11) 0 702 157	(51) F15B 13/042
(87) WO 92/22239	(51) C08F 4/654	(11) 0 661 617	(51) G03G 9/087	(11) 0 702 940	(51) A61C 8/00
(11) 0 595 268	(51) C08F 283/00	(11) 0 661 620	(51) A61L 2/06	(11) 0 704 461	(51) C08F 4/655
(11) 0 595 565	(51) A61M 25/01	(11) 0 662 640	(51) C21C 5/32	(11) 0 708 436	(51) G11B 5/008
(11) 0 599 886	(51) G03C 7/32	(11) 0 663 213	(51) H01R 13/719	(11) 0 712 062	(51) G05G 9/047
(87) WO 93/04099	(51) B30B 11/20	(11) 0 663 449	(51) H01R 12/18	(11) 0 712 248	(51) H04N 7/00
(11) 0 608 775	(51) C07D 213/22	(11) 0 663 705	(51) D06C 11/00	(11) 0 712 604	(51) A61B 5/024
(11) 0 608 959	(51) G06F 11/20	(11) 0 663 707	(51) H01R 12/16	(11) 0 713 011	(51) F04D 29/40
(11) 0 610 789	(51) C07D 213/22	(11) 0 665 318	(51) G06F 19/00	(11) 0 713 696	(51) A61K 7/48
(11) 0 613 466	(51) D01F 6/62	(11) 0 665 612	(51) G03G 5/147	(11) 0 713 875	(51) C07D 409/12
(87) WO 94/04497	(51) C08L 67/02	(11) 0 665 969	(51) A61N 5/10	(11) 0 714 284	(51) A61K 7/48
(11) 0 615 555	(51) C09D 195/00	(87) WO 95/06295	(51) G01N 33/531	(87) WO 95/05155	
(87) WO 94/08078	(51) C08L 31/02	(11) 0 667 562	(51) C07D 311/08	(11) 0 714 654	(51) A61K 7/06
(11) 0 616 623	(51) A61B 19/00	(11) 0 668 088	(51) B41M 5/38	(11) 0 714 978	(51) C11D 17/00
(87) WO 94/09069	(51) C07D 277/68	(11) 0 668 504	(51) C02F 3/12	(11) 0 715 760	(51) G11C 5/14
(11) 0 617 098	(51) C09K 5/04	(11) 0 672 664	(51) C07D 205/12	(87) WO 96/01473	
(11) 0 620 834	(51) C07D 277/68	(11) 0 676 300	(51) H01R 4/24	(11) 0 716 091	(51) C07F 9/94
(87) WO 93/14161	(51) F02B 37/12	(11) 0 677 484	(51) C09B 29/30	(87) WO 95/06053	
(11) 0 621 763		(11) 0 681 569		(11) 0 716 884	(51) B01J 23/66
(87) WO 93/13724		(87) WO 94/17038		(11) 0 717 133	(51) D02G 3/40
(11) 0 623 162		(11) 0 681 748		(11) 0 717 139	(51) D06F 39/00
(87) WO 93/15161		(87) WO 95/15019		(11) 0 717 212	(51) F16D 23/06
(11) 0 626 379		(11) 0 682 088		(11) 0 717 555	(51) H04N 1/64
(11) 0 627 550					

(11) 0 717 616 (87) WO 95/05805	(51) A61K 9/14	(11) 0 743 448	(51) F02M 69/04	(11) 0 768 094	(51) A61M 15/00
(11) 0 717 996	(51) A61K 35/78	(11) 0 743 711	(51) H01R 13/436	(11) 0 768 321	(51) C08F 8/00
(11) 0 718 231	(51) B65H 31/32	(11) 0 744 336	(51) B63C 9/115	(11) 0 769 465	(51) B65H 18/20
(11) 0 718 324	(51) C08F 210/18	(11) 0 744 418	(51) C08F 236/04	(11) 0 769 637	(51) F16F 9/53
(11) 0 718 362	(51) C08L 23/16	(11) 0 745 764	(51) F02M 47/02	(11) 0 770 107 (87) WO 96/01875	(51) C09C 1/58
(11) 0 718 394	(51) C10M 141/06	(11) 0 747 770	(51) G03F 7/027	(11) 0 771 839	(51) C08K 5/00
(11) 0 718 479	(51) F01N 3/28	(11) 0 748 154 (87) WO 96/20584	(51) A01D 34/00	(11) 0 771 920	(51) E05B 27/00
(11) 0 718 644	(51) G02B 5/20	(11) 0 748 996	(51) F28F 9/013	(11) 0 771 944	(51) F02F 7/00
(11) 0 719 803	(51) C08F 232/08	(11) 0 750 034	(51) C11D 1/66	(11) 0 772 208	(51) H01F 6/00
(11) 0 719 950	(51) F15B 13/04	(11) 0 750 416	(51) H04N 1/32	(11) 0 772 656 (87) WO 96/05249	(51) C09J 4/06
(11) 0 720 008	(51) G01M 17/007	(11) 0 751 317	(51) F16D 69/02	(11) 0 773 351	(51) F01L 3/22
(11) 0 720 267	(51) H02H 7/06	(11) 0 751 325	(51) F16H 61/20	(11) 0 774 474	(51) C08F 283/08
(11) 0 721 004	(51) C09D 5/02	(11) 0 753 606	(51) D01F 1/02	(11) 0 774 602	(51) F16H 61/36
(11) 0 721 148	(51) G03D 3/06	(11) 0 753 658	(51) F02M 47/02	(11) 0 774 695	(51) G03G 9/087
(11) 0 722 200	(51) H01R 9/24	(11) 0 753 933 (87) WO 96/23348	(51) H02P 6/00	(11) 0 774 880	(51) H04R 13/00
(11) 0 723 042	(51) D04B 7/04	(11) 0 754 257 (87) WO 96/05362	(51) D21C 3/00	(11) 0 776 839	(51) B65G 43/02
(11) 0 723 311	(51) H01R 13/24	(11) 0 754 563	(51) B41M 5/38	(11) 0 776 916	(51) C08F 290/00
(11) 0 723 317	(51) H01R 12/12	(11) 0 754 675	(51) C07C 69/82	(11) 0 777 012	(51) D21F 3/02
(11) 0 723 815	(51) B05B 5/03	(11) 0 754 957	(51) G01S 15/89	(11) 0 777 713 (87) WO 96/05276	(51) C10M 129/95
(11) 0 724 135	(51) G01C 21/20	(11) 0 755 165	(51) H04R 1/06	(11) 0 778 041	(51) A61M 25/02
(11) 0 724 604 (87) WO 95/11264	(51) C08F 10/02	(11) 0 755 483 (87) WO 96/18812	(51) F02D 41/40	(11) 0 778 252 (87) WO 96/05155	(51) C07C 2/58
(11) 0 724 814 (87) WO 95/10161	(51) H04Q 7/00	(11) 0 755 502 (87) WO 96/24818	(51) F42B 8/28	(11) 0 778 437	(51) F16L 37/084
(11) 0 725 275	(51) G01N 33/52	(11) 0 755 626	(51) A01N 25/14	(11) 0 778 499	(51) G03F 7/30
(11) 0 728 151 (87) WO 95/13305	(51) C08F 2/34	(11) 0 756 820	(51) A01N 25/12	(11) 0 780 257	(51) B60L 3/10
(11) 0 728 327 (87) WO 95/13567	(51) G03F 7/00	(11) 0 759 513	(51) F16D 48/06	(11) 0 780 307	(51) B65B 9/02
(11) 0 728 913	(51) E21B 17/06	(11) 0 759 585	(51) G05D 1/00	(11) 0 780 548	(51) F01M 11/10
(11) 0 729 577 (87) WO 96/08719	(51) G01N 30/84	(11) 0 760 440	(51) F16H 61/00	(11) 0 780 589	(51) F16D 13/71
(11) 0 732 030 (87) WO 95/15657	(51) H04N 7/173	(11) 0 761 596	(51) C01B 23/00	(11) 0 780 597	(51) F16H 7/12
(11) 0 734 327 (87) WO 95/16575	(51) B32B 7/12	(11) 0 761 641	(51) C07C 69/92	(11) 0 780 734	(51) G03G 9/097
(11) 0 734 529 (87) WO 95/16915	(51) G01N 33/569	(11) 0 762 877 (87) WO 95/33455	(51) A61K 31/135	(11) 0 781 692	(51) B60S 1/34
(11) 0 735 093 (87) WO 96/12764	(51) C08L 27/00	(11) 0 762 957 (87) WO 95/33629	(51) B60K 6/12	(11) 0 781 761	(51) C07C 209/84
(11) 0 736 459	(51) B65D 27/16	(11) 0 763 433	(51) B41M 5/00	(11) 0 781 916	(51) F02M 61/12
(11) 0 736 573	(51) C08L 33/04	(11) 0 763 558	(51) C08J 3/20	(11) 0 781 936	(51) F16D 66/02
(11) 0 737 214 (87) WO 95/17441	(51) C08F 10/00	(11) 0 763 564	(51) C08L 15/00	(11) 0 782 397 (87) WO 96/08978	(51) A23L 1/10
(11) 0 740 525 (87) WO 95/20350	(51) A61B 5/0408	(11) 0 764 887	(51) G03G 5/082	(11) 0 782 642 (87) WO 96/09432	(51) D21C 3/26
(11) 0 741 311	(51) G02B 26/10	(11) 0 764 889	(51) G03G 9/087	(11) 0 782 688 (87) WO 96/09513	(51) F28F 3/08
(11) 0 741 323	(51) G03C 5/31	(11) 0 765 372 (87) WO 95/34618	(51) C10M 161/00	(11) 0 783 445 (87) WO 96/08433	(51) B65G 47/19
(11) 0 742 175	(51) C01D 7/37	(11) 0 766 001	(51) F02M 65/00	(11) 0 784 076 (87) WO 97/04027	(51) C08L 25/00
(11) 0 743 428	(51) F01L 3/22	(11) 0 767 021	(51) B22D 41/00	(11) 0 784 142	(51) E05C 9/02
		(11) 0 767 261	(51) D03D 27/10	(11) 0 784 179	(51) F16L 7/00
		(11) 0 767 411	(51) G03G 5/05	(11) 0 785 171	(51) C02F 3/10
		(11) 0 767 412	(51) G03G 9/113		

(11) 0 785 208 (87) WO 96/11297	(51) C07F 9/6561	(11) 0 807 156 (87) WO 96/23858	(51) C11D 3/39	(11) 0 828 965 (87) WO 96/37728	(51) F16L 59/14
(11) 0 785 230	(51) C08L 9/00	(11) 0 807 215 (87) WO 96/23952	(51) F16D 69/02	(11) 0 829 627	(51) F02B 43/00
(11) 0 785 495	(51) G06F 1/00	(11) 0 807 754	(51) F02M 27/02	(11) 0 829 867	(51) G11B 7/24
(11) 0 786 030 (87) WO 96/11297	(51) D21C 9/02	(11) 0 807 852	(51) G03F 7/023	(11) 0 830 521 (87) WO 96/41970	(51) F16D 66/02
(11) 0 786 574	(51) E05C 1/06	(11) 0 809 212	(51) G06T 11/40	(11) 0 832 396 (87) WO 95/17632	(51) F23R 3/34
(11) 0 787 636	(51) B61D 17/08	(11) 0 809 764 (87) WO 97/21941	(51) F16H 31/00	(11) 0 832 830	(51) B65G 25/06
(11) 0 788 030	(51) G03F 3/10	(11) 0 810 191	(51) C05F 17/00	(11) 0 833 287	(51) G08B 13/183
(11) 0 788 297	(51) H05B 33/00	(11) 0 810 197	(51) C07C 67/00	(11) 0 833 335	(51) G11B 23/40
(11) 0 788 334 (87) WO 96/10970	(51) A61F 5/042	(11) 0 810 216	(51) C07D 223/28	(11) 0 833 662 (87) WO 97/00697	(51) A61K 39/39
(11) 0 788 868	(51) B29C 47/40	(11) 0 810 272	(51) C09D 9/00	(11) 0 833 692 (87) WO 96/41680	(51) B02C 2/04
(11) 0 789 279	(51) G03F 7/039	(11) 0 810 748	(51) H04B 10/08	(11) 0 833 747 (87) WO 97/00772	(51) B32B 7/12
(11) 0 790 169	(51) B61H 1/00	(11) 0 811 273 (87) WO 97/23958	(51) H03J 7/00	(11) 0 834 029 (87) WO 97/40300	(51) F16H 61/28
(11) 0 792 425 (87) WO 96/17188	(51) F16H 3/44	(11) 0 811 506 (87) WO 97/23354	(51) B41M 5/26	(11) 0 834 453	(51) B65B 61/02
(11) 0 792 862	(51) C07C 45/72	(11) 0 811 594	(51) C07C 31/38	(11) 0 834 611	(51) D04B 25/06
(11) 0 793 744 (87) WO 96/16221	(51) D06F 65/10	(11) 0 811 608	(51) C07C 251/48	(11) 0 835 367 (87) WO 97/02413	(51) F01N 3/28
(11) 0 794 903 (87) WO 96/18541	(51) B65B 55/02	(11) 0 811 887	(51) G03G 9/08	(11) 0 835 862	(51) C07C 69/34
(11) 0 795 076 (87) WO 97/12136	(51) F02D 41/22	(11) 0 814 185	(51) D02J 3/16	(11) 0 837 462	(51) G11B 7/24
(11) 0 795 580 (87) WO 96/17015	(51) C08L 9/02	(11) 0 815 307 (87) WO 97/26397	(51) D04H 13/00	(11) 0 837 906 (87) WO 97/03126	(51) C08L 23/04
(11) 0 796 287 (87) WO 96/17878	(51) C08F 279/04	(11) 0 816 849	(51) G01N 33/52	(11) 0 839 635	(51) B29C 73/10
(11) 0 797 522 (87) WO 96/19379	(51) B63B 29/02	(11) 0 816 928	(51) G03G 8/00	(11) 0 840 000	(51) F02M 25/07
(11) 0 797 678 (87) WO 96/13598	(51) C12N 15/86	(11) 0 817 001	(51) G06F 3/06	(11) 0 840 051	(51) F16L 37/084
(11) 0 797 313 (87) WO 96/18658	(51) C08F 4/642	(11) 0 817 331	(51) H01R 43/055	(11) 0 840 096	(51) G01D 5/244
(11) 0 798 481	(51) F16D 65/097	(11) 0 818 473	(51) C08F 6/22	(11) 0 841 103	(51) B09C 1/00
(11) 0 799 250 (87) WO 96/20223	(51) C08F 4/64	(11) 0 818 488	(51) C08G 63/91	(11) 0 841 311	(51) C04B 35/589
(11) 0 799 257 (87) WO 96/19510	(51) C08F 290/12	(11) 0 818 500	(51) C08K 5/47	(11) 0 841 539	(51) G01D 5/347
(11) 0 799 258 (87) WO 96/19511	(51) C08F 290/14	(11) 0 818 852	(51) H01R 13/506	(11) 0 842 001 (87) WO 97/04900	(51) B22D 11/04
(11) 0 799 551 (87) WO 96/20567	(51) H04N 7/50	(11) 0 819 337 (87) WO 96/31941	(51) H02N 15/02	(11) 0 842 089 (87) WO 96/41744	(51) B65B 35/30
(11) 0 800 039	(51) F23N 1/00	(11) 0 819 619	(51) B65D 83/16	(11) 0 842 904 (87) WO 97/37947	(51) C03B 27/04
(11) 0 800 997 (87) WO 97/16352	(51) B65D 3/02	(11) 0 819 663	(51) C04B 28/14	(11) 0 842 954	(51) C08F 210/02
(11) 0 801 216	(51) F02B 23/08	(11) 0 820 795	(51) B01D 3/24	(11) 0 843 110	(51) F16F 9/14
(11) 0 802 308	(51) F01N 1/04	(11) 0 821 221	(51) G01F 7/00	(11) 0 844 162	(51) B61K 9/10
(11) 0 802 584	(51) H01R 12/16	(11) 0 822 461	(51) G03G 9/135	(11) 0 845 098 (87) WO 97/07379	(51) F42B 12/06
(11) 0 803 494	(51) C07C 67/54	(11) 0 823 600	(51) F25D 3/12	(11) 0 845 436	(51) C01G 53/00
(11) 0 804 520 (87) WO 96/11243	(51) C10K 1/34	(11) 0 823 918 (87) WO 96/34898	(51) C08F 10/00	(11) 0 846 653	(51) C01B 3/00
(11) 0 806 552	(51) F01M 9/10	(11) 0 825 066	(51) B60R 13/02	(11) 0 846 773	(51) C12Q 1/32
(11) 0 806 562	(51) F02F 1/42	(11) 0 826 355	(51) A61G 5/08	(11) 0 846 878	(51) F16B 37/14
		(11) 0 826 407	(51) B01D 35/30	(11) 0 847 498 (87) WO 97/08461	(51) F04D 5/00
		(11) 0 826 871	(51) F02F 1/38	(11) 0 847 999	(51) C07D 295/08
		(11) 0 827 583 (87) WO 96/37726	(51) F16L 55/26		
		(11) 0 828 766 (87) WO 96/38486	(51) C08F 220/20		

(11) 0 848 011	(51) C07K 1/107	(11) 0 870 125	(51) F16D 65/12	(11) 0 898 643	(51) F01N 3/28
(11) 0 849 091	(51) B41M 5/36	(87) WO 97/26464		(87) WO 97/43528	
(11) 0 849 174	(51) B65B 11/04	(11) 0 870 549	(51) B05D 7/14	(11) 0 899 733	(51) G11B 20/00
(11) 0 849 353	(51) C11B 3/00	(87) WO 97/22423		(11) 0 900 293	(51) D01F 6/94
(11) 0 849 367	(51) C21D 1/673	(11) 0 870 759	(51) C07C 225/20	(87) WO 97/37066	
(11) 0 849 373	(51) C23C 2/08	(11) 0 871 556	(51) B22F 7/06	(11) 0 901 320	(51) A01K 11/00
(11) 0 849 624	(51) G03C 1/053	(87) WO 96/20058		(87) WO 97/01957	
(11) 0 849 833	(51) H01R 13/46	(11) 0 873 386	(51) C10M 173/02	(11) 0 903 260	(51) B60L 13/03
(11) 0 850 361	(51) F04D 23/00	(87) WO 97/21793		(11) 0 905 056	(51) B65F 1/10
(87) WO 97/10439		(11) 0 874 784	(51) C02F 3/12	(11) 0 905 084	(51) B67D 3/00
(11) 0 850 791	(51) B60H 1/03	(87) WO 97/11915		(11) 0 906 889	(51) B67C 3/26
(11) 0 850 810	(51) B60R 22/26	(11) 0 875 140	(51) A01K 1/01	(11) 0 908 208	(51) A63C 13/00
(11) 0 850 909	(51) C07C 65/28	(11) 0 876 078	(51) H04R 1/02	(11) 0 909 230	(51) B23C 5/00
(11) 0 851 517	(51) H01M 4/62	(87) WO 97/27112		(87) WO 98/47655	
(11) 0 851 901	(51) C09D 7/12	(11) 0 876 522	(51) D01F 2/00	(11) 0 909 578	(51) B01D 53/79
(87) WO 97/11132		(87) WO 97/25462		(11) 0 909 658	(51) B41M 5/40
(11) 0 852 212	(51) B65G 60/00	(11) 0 876 925	(51) B41M 5/00	(11) 0 910 261	(51) A47C 1/12
(11) 0 852 559	(51) B65G 47/08	(87) WO 97/17421	(51) C11D 3/39	(87) WO 97/42858	
(87) WO 97/11898		(11) 0 877 828	(51) C22B 7/04	(11) 0 910 513	(51) B60G 17/015
(11) 0 853 257	(51) G03G 15/00	(87) WO 97/26382		(87) WO 98/02321	
(11) 0 854 664	(51) H05K 1/14	(11) 0 877 834	(51) D01D 5/11	(11) 0 910 591	(51) C08F 10/00
(11) 0 855 253	(51) B26B 3/03	(87) WO 97/25460		(87) WO 98/02469	
(11) 0 855 711	(51) G11B 20/10	(11) 0 877 983	(51) G06F 13/10	(11) 0 911 099	(51) B23B 1/00
(11) 0 855 829	(51) H04N 1/327	(87) WO 97/28504		(11) 0 911 516	(51) F02N 15/06
(11) 0 856 436	(51) B60R 21/20	(11) 0 881 010	(51) B21D 7/024	(11) 0 911 672	(51) G02C 7/02
(11) 0 856 495	(51) C04B 28/14	(11) 0 882 174	(51) F01B 11/00	(11) 0 912 402	(51) B65D 1/02
(11) 0 857 252	(51) F02M 25/07	(87) WO 97/31178		(87) WO 97/39953	
(87) WO 97/32125		(11) 0 882 406	(51) A23L 1/16	(11) 0 912 482	(51) C07C 51/15
(11) 0 857 999	(51) G03C 1/498	(11) 0 882 407	(51) A23L 1/16	(87) WO 97/44305	
(11) 0 859 431	(51) H01R 13/115	(11) 0 882 677	(51) C02F 11/00	(11) 0 912 626	(51) C08G 69/16
(11) 0 859 702	(51) B60C 9/08	(11) 0 882 774	(51) C09J 7/02	(87) WO 98/02481	
(87) WO 97/17216		(11) 0 884 277	(51) C01B 33/12	(11) 0 912 633	(51) C08L 1/02
(11) 0 861 856	(51) C08F 14/26	(11) 0 885 042	(51) B01D 27/08	(87) WO 98/02486	
(87) WO 97/17382		(87) WO 97/28879		(11) 0 913 085	(51) A01K 39/012
(11) 0 862 570	(51) C07D 473/00	(11) 0 885 841	(51) C01B 17/45	(11) 0 913 337	(51) B65D 47/30
(87) WO 97/18211		(11) 0 885 926	(51) C08L 23/14	(11) 0 914 203	(51) B01J 19/00
(11) 0 864 013	(51) D21H 27/00	(11) 0 888 904	(51) B41M 5/00	(87) WO 97/44126	
(87) WO 97/04173		(11) 0 888 983	(51) B65G 1/08	(11) 0 914 718	(51) H03M 7/30
(11) 0 864 049	(51) F16B 13/12	(11) 0 891 019	(51) H01R 35/02	(87) WO 98/04045	
(87) WO 97/21038		(11) 0 891 019	(51) C08F 8/06	(11) 0 914 847	(51) A63C 9/085
(11) 0 865 338	(51) B23B 31/26	(87) WO 97/38026		(11) 0 918 490	(51) A61B 18/12
(87) WO 97/18918		(11) 0 892 038	(51) C10M 169/00	(87) WO 97/41793	
(11) 0 866 976	(51) G01R 21/133	(11) 0 892 685	(51) B08B 9/00	(11) 0 918 603	(51) B27N 3/28
(87) WO 97/21106		(87) WO 97/36697		(87) WO 97/49533	
(11) 0 867 454	(51) C08F 4/642	(11) 0 892 880	(51) E05B 73/00	(11) 0 918 908	(51) E03D 5/10
(87) WO 97/21738		(87) WO 97/38193		(87) WO 98/07930	
(11) 0 867 527	(51) C25B 11/10	(11) 0 893 331	(51) B62D 29/00	(11) 0 922 309	(51) H01M 2/38
(11) 0 868 330	(51) B60R 25/00	(87) WO 97/38193		(87) WO 97/41609	
(87) WO 97/22501		(11) 0 894 608	(51) B29C 49/20	(11) 0 923 803	(51) H02K 9/24
(11) 0 868 411	(51) C04B 35/569	(11) 0 896 336	(51) G11B 27/32	(87) WO 98/11652	
(87) WO 97/13734		(11) 0 897 406	(51) C08G 18/73	(11) 0 924 392	(51) F01L 1/344
		(87) WO 97/43328		(11) 0 924 393	(51) F01L 1/344
				(11) 0 924 759	(51) H01L 21/68

(11) 0 925 390 (87) WO 98/11282	(51) D01F 6/30	(11) 0 956 249 (87) WO 98/33727	(51) B65G 13/10	(11) 0 498 111	(51) A61G 7/015
(11) 0 925 917	(51) B41F 33/00	(11) 0 956 413 (87) WO 98/28508	(51) E05B 47/06	(11) 0 519 705	(51) B21B 17/04
(11) 0 926 872	(51) H04M 3/50	(11) 0 956 417 (87) WO 98/29632	(51) E05F 11/50	(11) 0 522 893	(51) D01G 15/46
(11) 0 928 316 (87) WO 98/13423	(51) C08L 33/06	(11) 0 956 524 (87) WO 98/48328	(51) G05D 7/00	(11) 0 544 271	(51) G03G 15/02
(11) 0 928 459 (87) WO 98/13789	(51) G06T 11/60	(11) 0 956 638 (87) WO 98/29937	(51) H02M 1/12	(11) 0 556 779	(51) H01R 35/00
(11) 0 929 589 (87) WO 98/14496	(51) C08G 18/82	(11) 0 957 164	(51) C12N 15/12	(11) 0 559 846	(51) B65H 15/00
(11) 0 929 842 (87) WO 98/14832	(51) G03F 7/09	(11) 0 957 609	(51) H04L 12/40	(11) 0 604 308	(51) F28F 27/00
(11) 0 929 864 (87) WO 98/14870	(51) G06F 9/46	(11) 0 959 737 (87) WO 98/03102	(51) A47C 27/10	(11) 0 607 887	(51) F25J 3/04
(11) 0 929 936 (87) WO 98/15055	(51) H03F 3/72	(11) 0 960 264 (87) WO 98/34010	(51) E21C 25/10	(11) 0 628 778	(51) F25J 3/04
(11) 0 931 184 (87) WO 98/12364	(51) C30B 15/00	(11) 0 963 168 (87) WO 98/35582	(51) A45D 27/46	(11) 0 659 159	(51) B65F 1/12
(11) 0 931 193 (87) WO 98/15683	(51) D06F 39/02	(11) 0 963 333 (87) WO 99/30994	(51) B65G 47/84	(11) 0 663 443	(51) C12N 9/46
(11) 0 931 912	(51) F01L 9/02	(11) 0 965 700	(51) E04B 1/348	(11) 0 666 392	(51) E05B 9/00
(11) 0 932 630 (87) WO 98/17697	(51) C08F 212/04	(11) 0 967 086	(51) B41M 5/00	(11) 0 688 178	(51) A61B 3/02
(11) 0 934 399 (87) WO 98/06818	(51) C11D 17/00	(11) 0 974 337	(51) A61K 7/13	(11) 0 706 364	(51) A61F 13/36
(11) 0 935 588 (87) WO 98/18714	(51) B68G 7/05	(11) 0 977 030	(51) G01N 27/447	(11) 0 764 079	(51) B29C 67/00
(11) 0 936 021	(51) B23K 26/00	(11) 0 978 613	(51) E05B 65/10		
(11) 0 936 990 (87) WO 98/19913	(51) B65B 11/50	(11) 0 979 160 (87) WO 98/48984	(51) B27F 1/02		
(11) 0 938 633 (87) WO 98/19078	(51) F16G 13/16	(11) 0 983 166 (87) WO 98/52792	(51) B60R 16/02		
(11) 0 939 958 (87) WO 98/22954	(51) G21F 9/08	(11) 0 989 128	(51) C07D 401/06		
(11) 0 940 327	(51) B62D 53/08	(11) 0 989 646	(51) H01T 13/39		
(11) 0 941 212 (87) WO 98/22415	(51) C07C 29/143	(11) 0 989 921 (87) WO 98/56534	(51) B23K 26/14		
(11) 0 941 560 (87) WO 98/26473	(51) H01R 4/70	(11) 0 995 012 (87) WO 99/04138	(51) E21B 37/06		
(11) 0 942 698 (87) WO 98/22059	(51) A61F 13/15	(11) 1 018 363	(51) B01F 17/00		
(11) 0 942 951 (87) WO 98/24843	(51) C08L 23/10	(11) 1 020 219	(51) B01F 17/00		
(11) 0 944 943 (87) WO 98/27618	(51) H02B 13/035				
(11) 0 946 789 (87) WO 98/24949	(51) C25B 1/00				
(11) 0 947 480	(51) C04B 20/10				
(11) 0 949 172	(51) B65H 18/22				
(11) 0 951 435 (87) WO 98/28210	(51) B65G 53/20				
(11) 0 954 486 (87) WO 98/32672	(51) B65D 51/00				
(11) 0 956 171 (87) WO 97/13598	(51) B22D 41/00				
		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) 0 287 272	(51) C08L 23/04		
		(11) 0 352 298	(51) B05D 1/00		
		(11) 0 355 797	(51) H04Q 11/04		
		(11) 0 366 590	(51) G03F 7/039		
		(11) 0 375 330	(51) B07C 1/00		
		(11) 0 400 305	(51) B41M 5/26		
		(11) 0 403 041	(51) B29C 45/82		
		(11) 0 448 257	(51) B41J 13/32		
				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) 0 024 053	(51) G07D 7/00
				(84) LU 31.08.1984	
				(11) 0 025 374	(51) G21K 4/00
				(84) LU 31.08.1984	
				(11) 0 154 009	(51) A61K 31/54
				(84) AT 07.12.1999	(84) BE 31.12.1999
				GB 07.12.1999	NL 01.07.2000
				SE 08.12.1999	
				(11) 0 174 421	(51) B60C 25/00
				(84) AT 15.02.1994	(84) BE 28.02.2000
				NL 01.09.2000	
				(11) 0 188 313	(51) A61K 7/18
				(84) GB 06.01.2000	(84) NL 01.08.2000
				(11) 0 234 573	(51) C09B 67/26
				(84) BE 28.02.1997	(84) ES 16.03.1999
				FR 30.10.1997	GB 26.02.2000
				NL 01.09.1997	SE 27.02.1997
				(11) 0 235 800	(51) B29C 45/00
				(84) GB 03.03.2000	
				(11) 0 244 929	(51) G01N 21/64
				(84) AT 12.02.2000	(84) BE 28.02.2000
				GB 12.02.2000	NL 01.09.2000
				(11) 0 274 128	(51) C08G 65/22
				(84) BE 31.03.1999	(84) CH 31.03.1999
				LI 31.03.1999	GB 29.12.1999
				(11) 0 326 629	(51) A61N 1/365
				(84) GB 01.02.1999	(84) NL 01.09.2000
				SE 24.11.1993	
				(11) 0 327 175	(51) G05G 1/10
				(84) GB 31.01.2000	
				(11) 0 327 310	(51) H01S 3/06
				(84) AT 31.01.1996	(84) BE 31.01.1996

CH 31.01.1996 GB 31.01.2000 NL 01.08.1998	LI 31.01.1996 LU 31.01.1996 SE 01.02.1998	(11) 0 494 070 (84) GB 02.01.2000	(51) B60K 17/10	(11) 0 529 487 (84) AT 27.01.1999 PT 27.04.1999	(51) C07K 14/00 (84) BE 27.01.1999 IE 19.08.1999
(11) 0 331 414 (84) AT 07.12.1994 IT 07.12.1994 SE 07.03.1995	(51) G03C 1/16 (84) BE 07.12.1994 NL 01.09.2000	(11) 0 495 447 (84) DE 07.08.1999 GB 14.01.2000	(51) C23C 14/32 (84) FR 01.10.1999	(11) 0 529 827 (84) AT 03.08.1999 CH 31.08.1999 IE 03.08.1999	(51) H01L 21/00 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999
(11) 0 331 567 (84) AT 27.02.2000 GB 27.02.2000	(51) H04B 7/195 (84) BE 28.02.2000 NL 01.09.2000	(11) 0 496 501 (84) FR 24.09.1999	(51) G01R 33/50 (84) GB 09.01.2000	(11) 0 529 902 (84) CH 10.02.1999 IE 17.08.1999	(51) A61M 1/00 (84) LI 10.02.1999
(11) 0 363 364 (84) AT 30.06.1999 CH 30.06.1999 DE 01.10.1999 GB 27.01.2000	(51) B01D 67/00 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 FR 26.11.1999	(11) 0 496 854 (84) GB 15.03.2000	(51) C07J 9/00	(11) 0 529 962 (84) AT 21.04.1999 CH 21.04.1999 PT 21.07.1999	(51) A61K 35/78 (84) BE 21.04.1999 LI 21.04.1999 IE 21.08.1999
(11) 0 372 499 (84) AT 05.12.1999 NL 01.07.2000	(51) H04H 1/00 (84) BE 31.12.1999 SE 06.12.1999	(11) 0 497 475 (84) GB 17.01.2000	(51) F02P 11/06	(11) 0 530 009 (84) AT 13.01.1999 PT 13.04.1999	(51) C12Q 1/68 (84) BE 13.01.1999 IE 26.08.1999
(11) 0 381 798 (84) GB 10.02.1999 SE 27.10.1994	(51) A61N 1/365 (84) NL 01.09.2000	(11) 0 499 475 (84) AT 13.02.2000	(51) A61F 2/34 (84) GB 13.02.2000	(11) 0 530 531 (84) AT 06.08.1999	(51) A61K 7/00 (84) IE 06.08.1999
(11) 0 381 799 (84) GB 10.02.1999	(51) A61N 1/368 (84) NL 01.09.2000	(11) 0 499 950 (84) BE 27.10.1999	(51) B32B 17/10 (84) GB 11.02.2000	(11) 0 530 986 (84) AT 09.06.1999 CH 09.06.1999 PT 09.09.1999	(51) A01N 43/80 (84) BE 09.06.1999 LI 09.06.1999 IE 09.08.1999
(11) 0 385 013 (84) GB 03.03.2000	(51) G03F 7/24	(11) 0 500 203 (84) GB 08.01.2000	(51) H01B 11/10 (84) NL 01.08.2000	(11) 0 531 100 (84) AT 24.02.1999 CH 24.02.1999 FR 23.07.1999 IE 02.09.1999	(51) H04L 27/20 (84) BE 30.09.1999 LI 24.02.1999 PT 24.05.1999
(11) 0 390 622 (84) AT 21.02.2000 GB 21.02.2000	(51) D04H 13/00 (84) BE 28.02.2000 NL 01.09.2000	(11) 0 501 389 (84) GB 24.02.2000	(51) H01P 1/20	(11) 0 531 121 (84) AT 07.07.1999 CH 07.07.1999 DE 08.10.1999 GB 07.10.1999 PT 07.10.1999	(51) G02B 27/00 (84) BE 07.07.1999 LI 07.07.1999 FR 03.12.1999 MC 31.03.2000 IE 07.09.1999
(11) 0 406 248 (84) AT 19.01.2000 GB 19.01.2000	(51) A61K 31/80 (84) BE 31.01.2000 NL 01.08.2000	(11) 0 501 415 (84) BE 26.05.1999 GB 25.02.2000	(51) C09B 62/085 (84) FR 22.10.1999 PT 26.08.1999	(11) 0 531 158 (84) AT 11.08.1999 MC 31.03.2000 IE 11.10.1999	(51) G06F 7/72 (84) BE 11.08.1999 PT 11.11.1999
(11) 0 436 835 (84) AT 05.12.1999 GR 19.04.1995 SE 06.12.1999	(51) C01B 33/32 (84) DK 19.04.1995 NL 01.07.2000	(11) 0 504 577 (84) GB 07.02.2000	(51) G06K 9/64	(11) 0 533 385 (84) AT 14.04.1999 CH 14.04.1999 PT 14.07.1999	(51) B22C 21/14 (84) BE 14.04.1999 LI 14.04.1999 IE 08.09.1999
(11) 0 437 178 (84) AT 13.09.1995 CH 13.09.1995 DK 13.09.1995 GR 13.09.1995 NL 01.07.2000	(51) D04H 13/00 (84) BE 28.02.2000 NL 01.09.2000	(11) 0 508 075 (84) FR 28.01.2000	(51) C07H 15/12 (84) BE 26.05.1999 LI 26.05.1999 FR 22.10.1999	(11) 0 536 929 (84) AT 07.04.1999 CH 07.04.1999 FR 03.09.1999 PT 07.07.1999	(51) G06F 13/40 (84) BE 07.04.1999 LI 07.04.1999 IE 29.09.1999
(11) 0 440 142 (84) BE 23.09.1998 SE 23.12.1998	(51) A61K 31/80 (84) BE 31.01.2000 NL 01.08.2000	(11) 0 508 075 (84) FR 28.01.2000	(51) G06F 17/50 (84) GB 25.02.2000	(11) 0 538 090 (84) AT 14.07.1999 CH 31.10.1999 IE 14.07.1999	(51) A01N 65/00 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 PT 14.10.1999
(11) 0 442 336 (84) BE 28.02.2000	(51) C01B 33/32 (84) DK 19.04.1995 NL 01.07.2000	(11) 0 509 547 (84) FR 30.06.2000 SE 02.05.2000	(51) A61L 17/00 (84) GB 02.02.2000	(11) 0 539 287 (84) GB 01.03.2000	(51) C04B 18/14
(11) 0 442 557 (84) AT 30.01.2000 DE 17.06.1999 NL 01.08.2000	(51) C25B 11/06 (84) BE 13.09.1995 LI 13.09.1995 LU 31.12.1995 SE 13.12.1995	(11) 0 510 085 (84) AT 08.09.1999 CH 08.09.1999 FR 04.02.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 08.09.1999 LI 08.09.1999 GB 10.01.2000	(11) 0 540 150 (84) AT 02.06.1999 CH 02.06.1999 PT 02.09.1999	(51) G06F 7/48 (84) BE 02.06.1999 LI 02.06.1999 IE 08.09.1999
(11) 0 442 557 (84) AT 30.01.2000 DE 17.06.1999 NL 01.08.2000	(51) G07D 7/00 (84) GB 28.01.2000	(11) 0 515 492 (84) GB 18.02.2000	(51) B01D 33/21	(11) 0 540 175 (84) AT 19.05.1999 CH 19.05.1999 IE 29.09.1999	(51) G06F 17/10 (84) BE 19.05.1999 LI 19.05.1999 PT 19.08.1999
(11) 0 457 376 (84) GB 26.02.2000	(51) C09D 7/02 (84) GB 02.02.2000	(11) 0 516 915 (84) AT 23.01.2000 DK 26.07.1995 LU 31.01.1996 PT 31.07.1999	(51) B43K 5/06 (84) BE 26.07.1995 GB 23.01.2000 NL 01.08.1999 SE 26.10.1995	(11) 0 540 914 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999	(51) C07D 311/58 (84) CH 31.10.1999 IE 02.06.1999
(11) 0 458 850 (84) GB 14.02.1999	(51) B01D 71/38 (84) BE 31.01.2000 GB 30.01.2000	(11) 0 517 927 (84) BE 02.06.1999 LI 02.06.1999 GB 25.12.1999	(51) C08L 69/00 (84) CH 02.06.1999 FR 29.10.1999		
(11) 0 461 129 (84) AT 18.08.1999 CH 18.08.1999 GB 19.02.2000	(51) D05B 57/14	(11) 0 521 117 (84) GB 18.12.1999	(51) F15C 5/00		
(11) 0 463 182 (84) GB 17.01.2000	(51) A61N 1/37 (84) NL 01.09.2000	(11) 0 528 369 (84) FR 21.04.2000 PT 24.02.2000	(51) C07D 207/08 (84) GB 24.11.1999 IE 24.11.1999		
(11) 0 492 578 (84) GB 23.12.1999	(51) F02D 9/02 (84) BE 18.08.1999 LI 18.08.1999	(11) 0 528 635 (84) AT 24.02.1999 PT 24.05.1999	(51) C12P 19/04 (84) BE 24.02.1999 IE 12.08.1999		
	(51) B22D 11/06	(11) 0 528 749 (84) AT 18.11.1998 CH 18.11.1998 PT 18.02.1999	(51) A61K 31/40 (84) BE 18.11.1998 LI 18.11.1998 IE 14.08.1999		

PT 02.09.1999		(11) 0 549 471	(51) H04N 5/14	(84) AT 07.07.1999	(84) BE 07.07.1999
(11) 0 541 120	(51) C07D 473/04	(84) FR 20.08.1999	(84) GB 23.12.1999	CH 07.07.1999	LI 07.07.1999
(84) AT 26.05.1999	(84) BE 26.05.1999	NL 24.03.1999		IE 08.12.1999	PT 07.10.1999
CH 26.05.1999	LI 26.05.1999	(11) 0 550 006	(51) A61K 31/16	(11) 0 557 550	(51) A61N 1/368
DE 27.08.1999	GB 26.11.1999	(84) AT 08.09.1999	(84) BE 08.09.1999	(84) GB 26.02.1999	(84) NL 01.09.2000
IE 06.11.1999	PT 26.08.1999	CH 08.09.1999	LI 08.09.1999	SE 27.03.1997	
		GB 23.12.1999	IE 23.12.1999		
(11) 0 542 664	(51) G06F 19/00	PT 09.12.1999		(11) 0 557 827	(51) B41J 13/00
(84) AT 21.07.1999	(84) BE 21.07.1999			(84) FR 31.12.1999	(84) GB 12.02.2000
DE 22.10.1999	IE 12.11.1999	(11) 0 550 034	(51) D01F 6/92		
		(84) AT 25.08.1999	(84) BE 25.08.1999	(11) 0 558 008	(51) G06K 15/00
(11) 0 542 934	(51) A61K 38/00	CH 25.08.1999	LI 25.08.1999	(84) AT 27.10.1999	(84) BE 27.10.1999
(84) BE 28.02.2000	(84) GB 07.02.2000	IE 24.12.1999	PT 25.11.1999	CH 27.10.1999	LI 27.10.1999
				GB 25.02.2000	PT 27.01.2000
(11) 0 543 550	(51) G01N 27/22	(11) 0 550 055	(51) F23N 1/00	(11) 0 558 048	(51) C08L 101/00
(84) AT 27.01.1999	(84) BE 27.01.1999	(84) FR 23.06.2000	(84) GB 26.01.2000	(84) BE 07.07.1999	(84) FR 03.12.1999
CH 27.01.1999	LI 27.01.1999	PT 26.04.2000		GB 26.02.2000	
IE 10.11.1999	PT 27.04.1999				
		(11) 0 550 111	(51) C07D 417/12	(11) 0 558 725	(51) B29C 47/12
(11) 0 543 562	(51) C11D 3/00	(84) AT 14.04.1999	(84) BE 14.04.1999	(84) BE 30.09.1999	(84) CH 30.09.1999
(84) AT 29.09.1999	(84) IE 29.11.1999	CH 14.04.1999	LI 14.04.1999	LI 30.09.1999	IE 17.09.1999
PT 29.12.1999		DE 15.07.1999	FR 10.09.1999		
		GB 23.12.1999	IE 23.12.1999	(11) 0 558 727	(51) A61L 24/00
(11) 0 544 489	(51) G09B 25/02	PT 14.07.1999		(84) GB 02.02.2000	(84) SE 02.05.2000
(84) AT 07.07.1999	(84) CH 07.07.1999				
LI 07.07.1999	FR 03.12.1999	(11) 0 550 894	(51) H01L 27/108	(11) 0 559 184	(51) H02J 13/00
IE 24.11.1999	PT 07.10.1999	(84) GB 24.12.1999		(84) BE 31.03.2000	(84) FR 28.04.2000
				GB 01.12.1999	IE 01.12.1999
(11) 0 545 671	(51) A61M 25/06	(11) 0 550 960	(51) A61K 7/32	PT 02.03.2000	
(84) AT 03.03.1999	(84) BE 03.03.1999	(84) AT 30.06.1999	(84) BE 30.06.1999		
CH 03.03.1999	LI 03.03.1999	CH 30.06.1999	LI 30.06.1999	(11) 0 559 425	(51) A61K 38/40
IE 01.12.1999	NL 03.03.1999	IE 11.11.1999	PT 30.09.1999	(84) BE 31.03.2000	(84) GB 01.03.2000
PT 04.06.1999					
		(11) 0 551 036	(51) H04N 5/44	(11) 0 559 992	(51) G07D 11/00
(11) 0 545 747	(51) H02J 7/10	(84) FR 28.01.2000	(84) GB 22.12.1999	(84) AT 29.12.1999	(84) BE 31.12.1999
(84) AT 14.04.1999	(84) BE 14.04.1999			DK 13.03.1996	GB 29.12.1999
CH 14.04.1999	LI 14.04.1999	(11) 0 551 110	(51) H01L 29/772	GR 13.03.1996	LU 31.12.1996
IE 30.10.1999	PT 14.07.1999	(84) GB 07.01.2000		MC 30.06.1997	PT 14.06.1996
				SE 30.12.1999	
(11) 0 546 758	(51) H04Q 7/38	(11) 0 551 763	(51) G06K 15/02	(11) 0 560 185	(51) H01L 27/082
(84) AT 14.07.1999	(84) BE 14.07.1999	(84) AT 19.05.1999	(84) BE 19.05.1999	(84) GB 03.03.2000	
IE 01.12.1999	PT 14.10.1999	CH 19.05.1999	LI 19.05.1999		
		IE 23.12.1999	PT 19.08.1999		
(11) 0 546 947	(51) F28D 9/00			(11) 0 560 878	(51) D04H 1/70
(84) GB 11.12.1999		(11) 0 552 070	(51) C10G 65/08	(84) GB 06.12.1999	(84) LU 31.12.1994
		(84) BE 31.01.2000	(84) GB 07.01.2000		
(11) 0 547 329	(51) H04B 10/08	(11) 0 552 499	(51) C08K 5/20	(11) 0 560 951	(51) B23B 51/02
(84) AT 11.08.1999	(84) BE 11.08.1999	(84) FR 27.08.1999	(84) AT 31.03.1999	(84) AT 21.04.1999	(84) BE 21.04.1999
CH 11.08.1999	LI 11.08.1999	BE 31.03.1999	CH 31.03.1999	CH 21.04.1999	LI 21.04.1999
GB 11.11.1999	IE 16.10.1999	LI 31.03.1999	IE 29.12.1999	IE 10.08.1999	
PT 11.11.1999		PT 30.06.1999			
				(11) 0 561 940	(51) G07C 1/24
(11) 0 547 463	(51) A61M 25/00	(11) 0 553 024	(51) A61B 5/14	(84) GB 16.12.1999	
(84) GB 07.12.1999		(84) AT 03.11.1999	(84) BE 31.01.2000		
		GB 03.11.1999	IE 03.11.1999	(11) 0 562 229	(51) H01R 43/042
(11) 0 547 590	(51) B61F 5/30	PT 03.02.2000		(84) BE 31.01.2000	(84) IE 01.12.1999
(84) GB 17.12.1999				PT 02.03.2000	
		(11) 0 553 653	(51) C08L 27/06	(11) 0 563 259	(51) B01D 61/42
(11) 0 547 832	(51) G01S 7/34	(84) FR 17.09.1999	(84) GB 14.01.2000	(84) AT 08.09.1999	(84) BE 08.09.1999
(84) GB 09.12.1999				CH 08.09.1999	LI 08.09.1999
		(11) 0 553 702	(51) C08G 18/36	FR 04.02.2000	GB 13.12.1999
(11) 0 548 620	(51) A61K 7/06	(84) GB 20.01.2000			
(84) BE 19.04.1995	(84) CH 31.12.1997			(11) 0 564 088	(51) G01B 7/34
LI 31.12.1997	IT 19.04.1995	(11) 0 554 441	(51) G01N 33/50	(84) GB 25.02.2000	
NL 01.07.2000		(84) AT 27.01.1999	(84) BE 27.01.1999		
		CH 27.01.1999	LI 27.01.1999	(11) 0 564 618	(51) G06T 5/40
(11) 0 548 696	(51) B29C 70/08	IE 21.08.1999		(84) AT 25.08.1999	(84) BE 25.08.1999
(84) FR 13.08.1999	(84) GB 10.12.1999			CH 25.08.1999	LI 25.08.1999
		(11) 0 554 489	(51) G11C 8/00	IE 25.10.1999	
(11) 0 549 044	(51) H04N 3/233	(84) GB 01.03.2000			
(84) GB 15.12.1999				(11) 0 564 708	(51) G06K 7/14
		(11) 0 554 559	(51) B22C 9/12	(84) BE 17.03.1999	(84) CH 30.11.1999
(11) 0 549 062	(51) C12N 15/62	(84) BE 31.12.1999	(84) IE 22.09.1999	LI 30.11.1999	GB 25.11.1999
(84) BE 17.03.1999	(84) CH 17.03.1999	PT 22.12.1999		IE 25.11.1999	NL 17.03.1999
LI 17.03.1999	IE 17.12.1999			PT 17.06.1999	
		(11) 0 554 758	(51) H04N 5/44	(11) 0 564 787	(51) A23G 3/00
(11) 0 549 112	(51) G06F 9/44	(84) GB 26.01.2000	(84) NL 01.08.2000	(84) BE 12.05.1999	(84) CH 12.05.1999
(84) AT 15.09.1999	(84) BE 15.09.1999				
CH 15.09.1999	LI 15.09.1999	(11) 0 555 590	(51) G06F 19/00		
IE 15.11.1999	PT 15.12.1999				

LI 12.05.1999	DE 13.08.1999	(11) 0 578 885	(51) A61L 27/00	CH 30.09.1999	LI 30.09.1999
FR 08.10.1999	GB 12.02.2000	(84) AT 16.12.1998	(84) BE 16.12.1998	GB 09.09.1999	IE 09.09.1999
(11) 0 565 227	(51) G01B 7/34	CH 16.12.1998	LI 16.12.1998	(11) 0 588 689	(51) C04B 18/10
(84) GB 25.02.2000		PT 16.03.1999	IE 04.08.1999	(84) AT 28.07.1999	(84) BE 30.09.1999
(11) 0 565 798	(51) C03C 25/10	(11) 0 580 170	(51) A61G 7/00	CH 30.09.1999	LI 30.09.1999
(84) AT 13.11.1999	(84) BE 30.11.1999	(84) FR 30.06.2000	(84) GB 02.02.2000	DE 29.10.1999	GB 28.07.1999
CH 30.11.1999	LI 30.11.1999	SE 02.05.2000		IE 28.09.1999	MC 31.03.2000
IE 13.11.1999	PT 31.05.2000			PT 28.10.1999	
(11) 0 565 833	(51) E06C 5/40	(11) 0 581 480	(51) G06F 13/24	(11) 0 589 235	(51) A61B 17/68
(84) BE 28.02.2000	(84) GB 25.02.2000	(84) BE 16.06.1999	(84) GB 16.09.1999	(84) IE 27.08.1999	(84) MC 29.02.2000
		IE 16.08.1999	NL 01.02.2000	PT 02.09.1999	
		PT 16.09.1999			
(11) 0 566 724	(51) A61M 37/00	(11) 0 582 243	(51) C07K 7/04	(11) 0 589 279	(51) H04Q 7/20
(84) AT 19.05.1999	(84) BE 19.05.1999	(84) GB 09.02.2000	(84) SE 09.05.2000	(84) IE 21.07.1999	(84) MC 31.03.2000
CH 19.05.1999	LI 19.05.1999			PT 21.10.1999	
IE 05.11.1999					
(11) 0 566 801	(51) C03C 25/02	(11) 0 582 964	(51) B07C 5/34	(11) 0 590 295	(51) E05B 49/00
(84) BE 30.11.1999	(84) CH 30.11.1999	(84) AT 04.08.1999	(84) BE 31.08.1999	(84) GB 01.03.2000	(84) PT 01.06.2000
LI 30.11.1999	IE 18.11.1999	FR 01.10.1999	GB 06.05.1999		
PT 31.05.2000		IE 06.05.1999	PT 06.08.1999		
(11) 0 567 620	(51) H04N 9/78	(11) 0 582 976	(51) C12N 9/22	(11) 0 590 585	(51) B41J 13/00
(84) AT 22.09.1999	(84) BE 22.09.1999	(84) GB 09.02.2000		(84) AT 02.06.1999	(84) BE 02.06.1999
CH 22.09.1999	LI 22.09.1999			CH 02.06.1999	LI 02.06.1999
IE 22.11.1999	PT 22.12.1999			FR 29.10.1999	IE 28.09.1999
				PT 02.09.1999	
(11) 0 568 557	(51) B27N 3/00	(11) 0 583 133	(51) D06P 1/00	(11) 0 590 678	(51) B29C 45/28
(84) AT 16.09.1998	(84) BE 31.12.1999	(84) AT 11.11.1998	(84) BE 11.11.1998	(84) AT 20.01.1999	(84) CH 20.01.1999
GB 06.12.1999	LU 31.12.1998	IE 03.08.1999	PT 11.02.1999	LI 20.01.1999	DE 21.04.1999
MC 30.06.1999	SE 16.12.1998			IE 30.09.1999	PT 20.04.1999
(11) 0 569 035	(51) H01M 2/22	(11) 0 584 419	(51) F25J 3/04	(11) 0 590 843	(51) C09J 131/02
(84) AT 28.07.1999	(84) IE 28.07.1999	(84) BE 31.12.1999	(84) GB 10.12.1999	(84) AT 12.05.1999	(84) BE 12.05.1999
PT 28.10.1999		NL 01.07.1999		CH 12.05.1999	LI 12.05.1999
				IE 20.09.1999	PT 12.08.1999
(11) 0 571 317	(51) C01B 33/143	(11) 0 585 492	(51) G01N 29/18	(11) 0 590 886	(51) C09J 131/04
(84) IE 03.11.1999		(84) AT 27.01.1999	(84) BE 27.01.1999	(84) AT 19.05.1999	(84) BE 19.05.1999
		CH 27.01.1999	LI 27.01.1999	CH 19.05.1999	LI 19.05.1999
(11) 0 571 393	(51) A24F 15/18	DE 28.04.1999	FR 25.06.1999	IE 23.09.1999	PT 19.08.1999
(84) AT 27.10.1999	(84) BE 27.10.1999	GB 15.08.1999	PT 27.04.1999		
FR 24.03.2000	GB 27.01.2000	IE 15.08.1999			
(11) 0 571 568	(51) A61B 5/085	(11) 0 585 923	(51) B41J 2/165	(11) 0 590 926	(51) A61F 2/16
(84) AT 07.07.1999	(84) BE 07.07.1999	(84) AT 09.12.1998	(84) BE 09.12.1998	(84) AT 30.06.1999	(84) IE 28.09.1999
CH 07.07.1999	LI 07.07.1999	CH 09.12.1998	LI 09.12.1998	PT 30.09.1999	
FR 03.12.1999	GB 27.10.1999	IE 02.09.1999	PT 09.03.1999		
IE 27.10.1999					
(11) 0 573 573	(51) C08G 59/20	(11) 0 586 194	(51) C10M 129/10	(11) 0 590 947	(51) C01B 13/00
(84) GB 28.02.2000		(84) AT 06.05.1999	(84) CH 06.05.1999	(84) BE 30.09.1999	(84) IE 29.09.1999
		LI 06.05.1999	IE 26.08.1999	NL 01.04.2000	
		PT 06.08.1999			
(11) 0 573 647	(51) A61G 7/00	(11) 0 586 213	(51) B29B 7/92	(11) 0 591 048	(51) A24D 3/06
(84) GB 04.01.2000		(84) AT 03.03.1999	(84) BE 03.03.1999	(84) AT 16.06.1999	(84) IE 29.09.1999
		CH 03.03.1999	LI 03.03.1999	PT 16.09.1999	
		IE 27.08.1999	NL 03.03.1999		
		PT 04.06.1999			
(11) 0 575 580	(51) A61B 5/06	(11) 0 586 789	(51) G01N 1/28	(11) 0 591 683	(51) G09G 3/36
(84) AT 17.03.1999	(84) BE 17.03.1999	(84) IE 24.11.1999	(84) PT 24.02.2000	(84) AT 16.12.1998	(84) BE 16.12.1998
CH 17.03.1999	LI 17.03.1999			CH 16.12.1998	LI 16.12.1998
DE 18.06.1999	FR 13.08.1999			IE 03.09.1999	PT 16.03.1999
GB 16.12.1999	IE 16.12.1999				
NL 17.03.1999	PT 17.06.1999				
(11) 0 575 917	(51) A61B 5/15	(11) 0 587 300	(51) A47J 37/12	(11) 0 591 729	(51) A63B 23/12
(84) GB 22.03.2000		(84) AT 31.01.1996	(84) BE 31.08.1999	(84) AT 20.01.1999	(84) BE 20.01.1999
		CH 31.01.1996	LI 31.01.1996	CH 20.01.1999	LI 20.01.1999
		DK 31.01.1996	FR 28.04.2000	DE 21.04.1999	IE 15.09.1999
		GB 05.08.1999	GR 31.01.1996	PT 20.04.1999	
		IE 05.08.1999	LU 31.08.1996		
		MC 28.02.1997	NL 01.03.2000		
		PT 30.04.1996	SE 30.04.1996		
(11) 0 575 999	(51) G01N 33/53	(11) 0 588 494	(51) C23F 11/10	(11) 0 592 107	(51) A61K 7/035
(84) IE 22.09.1999	(84) PT 22.12.1999	(84) AT 16.12.1998	(84) BE 16.12.1998	(84) AT 30.06.1999	(84) BE 30.06.1999
		CH 16.12.1998	LI 16.12.1998	IE 08.09.1999	PT 30.09.1999
		FR 14.05.1999	IE 17.08.1999		
		PT 16.03.1999			
(11) 0 576 541	(51) D21C 9/14	(11) 0 588 559	(51) C08K 5/39	(11) 0 592 113	(51) F16J 15/34
(84) DE 08.07.1999	(84) FR 03.09.1999	(84) AT 09.09.1999	(84) BE 30.09.1999	(84) AT 30.12.1998	(84) BE 30.12.1998
GB 29.01.2000				CH 30.12.1998	LI 30.12.1998
				FR 28.05.1999	IE 09.09.1999
				MC 31.03.2000	PT 30.03.1999
(11) 0 576 693	(51) B65G 1/02	(11) 0 588 559	(51) C08K 5/39	(11) 0 592 194	(51) A61B 1/04
(84) GB 01.03.2000		(84) AT 09.09.1999	(84) BE 30.09.1999	(84) CH 15.09.1999	(84) LI 15.09.1999
				IE 15.11.1999	PT 15.12.1999
(11) 0 576 868	(51) A61L 33/00			(11) 0 592 632	(51) G01N 21/77
(84) GB 05.04.2000					
(11) 0 578 284	(51) B01F 7/00				
(84) FR 17.03.2000	(84) GB 22.02.2000				

(84) AT 04.08.1999 IE 04.08.1999	(84) BE 31.03.2000 PT 04.11.1999	PT 21.07.1999	(11) 0 596 299 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 GB 15.12.1999	(51) B01D 37/04 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999	(11) 0 599 769 (84) BE 18.08.1999 LI 18.08.1999 PT 18.11.1999	(51) A63F 5/00 (84) CH 18.08.1999 IE 25.11.1999
(11) 0 592 673 (84) AT 26.05.1999 CH 26.05.1999 FR 22.10.1999 IE 16.11.1999	(51) C07K 2/00 (84) BE 26.05.1999 LI 26.05.1999 GB 16.11.1999		(11) 0 596 382 (84) IE 26.10.1999	(51) A47L 9/14	(11) 0 599 794 (84) IE 24.11.1999	(51) A61C 8/00 (84) PT 24.05.1999
(11) 0 593 162 (84) AT 06.05.1999 CH 06.05.1999 DE 07.08.1999 IE 07.09.1999	(51) H01H 85/042 (84) BE 06.05.1999 LI 06.05.1999 FR 01.10.1999 PT 06.08.1999	(11) 0 596 479 (84) AT 24.02.1999 IE 03.11.1999	(11) 0 596 520 (84) GB 13.01.2000	(51) C12P 21/08 (84) BE 24.02.1999 PT 24.05.1999	(11) 0 599 897 (84) AT 21.07.1999 CH 21.07.1999 IE 21.09.1999	(51) A24D 1/00 (84) BE 21.07.1999 LI 21.07.1999 MC 29.02.2000
(11) 0 593 188 (84) AT 20.01.1999 CH 20.01.1999 IE 04.10.1999	(51) G01S 15/10 (84) BE 20.01.1999 LI 20.01.1999 PT 20.04.1999	(11) 0 596 524 (84) AT 21.04.1999 CH 21.04.1999 IE 05.11.1999	(11) 0 596 675 (84) AT 30.06.1999 CH 30.06.1999 IE 01.11.1999	(51) F41A 11/00 (84) IE 13.12.1999	(11) 0 599 974 (84) AT 28.04.1999 CH 28.04.1999 IE 19.08.1999	(51) C08J 9/14 (84) BE 28.04.1999 LI 28.04.1999
(11) 0 593 224 (84) AT 21.04.1999 FR 17.09.1999 PT 21.07.1999	(51) A61J 1/00 (84) BE 21.04.1999 IE 08.10.1999	(11) 0 596 675 (84) AT 30.06.1999 CH 30.06.1999 IE 01.11.1999	(11) 0 596 811 (84) GB 15.12.1999	(51) A61K 38/46 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 PT 30.09.1999	(11) 0 600 545 (84) AT 12.05.1999 CH 12.05.1999 DE 13.08.1999 GB 25.11.1999 PT 12.08.1999	(51) E04B 2/74 (84) BE 12.05.1999 LI 12.05.1999 FR 08.10.1999 IE 25.11.1999
(11) 0 593 301 (84) AT 14.07.1999 LI 14.07.1999 PT 14.10.1999	(51) C07C 39/15 (84) CH 14.07.1999 IE 14.10.1999	(11) 0 596 811 (84) GB 15.12.1999	(11) 0 597 195 (84) AT 21.07.1999 CH 21.07.1999 GB 21.10.1999 MC 29.02.2000	(51) A61L 31/00	(11) 0 600 667 (84) AT 09.06.1999 CH 09.06.1999 DE 10.09.1999 GB 25.11.1999 PT 09.09.1999	(51) G03C 1/685 (84) BE 09.06.1999 LI 09.06.1999 FR 05.11.1999 IE 25.11.1999
(11) 0 593 826 (84) AT 14.04.1999 CH 14.04.1999 IE 23.10.1999	(51) B29C 65/36 (84) BE 14.04.1999 LI 14.04.1999 PT 14.07.1999	(11) 0 598 011 (84) AT 11.11.1998 CH 11.11.1998 IE 03.08.1999	(11) 0 598 028 (84) FR 23.04.1999 IE 06.08.1999	(51) A61M 25/01 (84) BE 21.07.1999 LI 21.07.1999 IE 21.09.1999 PT 21.10.1999	(11) 0 600 707 (84) AT 13.10.1999 CH 13.10.1999 IE 13.12.1999	(51) H04N 1/04 (84) BE 13.10.1999 LI 13.10.1999 PT 13.01.2000
(11) 0 594 098 (84) AT 28.04.1999 CH 28.04.1999 IE 18.10.1999	(51) G10L 5/00 (84) BE 28.04.1999 LI 28.04.1999 PT 29.07.1999	(11) 0 598 039 (84) AT 09.12.1998 CH 09.12.1998 IE 04.08.1999	(11) 0 598 357 (84) AT 24.02.1999 CH 24.02.1999 IE 12.11.1999	(51) C12N 15/85 (84) BE 11.11.1998 LI 11.11.1998	(11) 0 600 847 (84) AT 31.08.1999 CH 31.08.1999 IE 31.08.1999 PT 29.02.2000	(51) C11D 1/83 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999 NL 01.03.2000
(11) 0 594 553 (84) IE 25.10.1999	(51) C07F 9/6571 (84) PT 25.11.1999	(11) 0 598 039 (84) AT 09.12.1998 CH 09.12.1998 IE 04.08.1999	(11) 0 598 357 (84) AT 24.02.1999 CH 24.02.1999 IE 12.11.1999	(51) H05K 7/14 (84) GB 06.08.1999	(11) 0 600 859 (84) AT 02.06.1999 FR 29.10.1999	(51) A61F 9/00 (84) BE 02.06.1999 GB 12.12.1999
(11) 0 594 589 (84) AT 27.10.1999 CH 27.10.1999 FR 24.03.2000	(51) A43B 13/14 (84) BE 27.10.1999 LI 27.10.1999 GB 04.02.2000	(11) 0 598 039 (84) AT 09.12.1998 CH 09.12.1998 IE 04.08.1999	(11) 0 598 357 (84) AT 24.02.1999 CH 24.02.1999 IE 12.11.1999	(51) C08G 18/38 (84) BE 09.12.1998 LI 09.12.1998	(11) 0 601 036 (84) IE 28.08.1999	(51) A61M 15/00
(11) 0 595 063 (84) IE 11.08.1999	(51) D06N 7/00	(11) 0 598 039 (84) AT 09.12.1998 CH 09.12.1998 IE 04.08.1999	(11) 0 598 357 (84) AT 24.02.1999 CH 24.02.1999 IE 12.11.1999	(51) H04N 1/44 (84) BE 24.02.1999 LI 24.02.1999 PT 24.05.1999	(11) 0 601 043 (84) AT 25.11.1998 CH 25.11.1998 IE 24.08.1999	(51) C12N 15/62 (84) BE 25.11.1998 LI 25.11.1998
(11) 0 595 278 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 PT 04.11.1999	(51) H04B 1/30 (84) CH 31.10.1999 IE 27.10.1999	(11) 0 598 842 (84) AT 14.07.1999 CH 14.07.1999 DE 15.10.1999 GB 14.10.1999 MC 29.02.2000	(11) 0 598 842 (84) AT 14.07.1999 CH 14.07.1999 DE 15.10.1999 GB 14.10.1999 MC 29.02.2000	(51) B23K 9/00 (84) BE 14.07.1999 LI 14.07.1999 FR 10.12.1999 IE 14.09.1999	(11) 0 601 120 (84) AT 16.12.1998 CH 16.12.1998 IE 26.08.1999	(51) G01P 9/04 (84) BE 16.12.1998 LI 16.12.1998
(11) 0 595 440 (84) AT 09.06.1999 CH 09.06.1999 DE 10.09.1999 IE 09.09.1999	(51) G06F 11/34 (84) BE 09.06.1999 LI 09.06.1999 FR 05.11.1999 PT 09.09.1999	(11) 0 598 881 (84) IE 15.09.1999	(11) 0 598 881 (84) IE 15.09.1999	(51) A61M 29/04 (84) PT 15.12.1999	(11) 0 601 508 (84) AT 31.03.1999 IE 06.12.1999 PT 30.06.1999	(51) A61K 31/19 (84) BE 31.03.1999 NL 31.03.1999
(11) 0 595 583 (84) AT 10.02.1999 CH 10.02.1999 DE 11.05.1999 IE 25.10.1999	(51) B42D 15/00 (84) BE 10.02.1999 LI 10.02.1999 FR 09.07.1999 PT 10.05.1999	(11) 0 599 282 (84) AT 09.06.1999 CH 09.06.1999 GB 24.11.1999 PT 09.09.1999	(11) 0 599 282 (84) AT 09.06.1999 CH 09.06.1999 GB 24.11.1999 PT 09.09.1999	(51) A61K 9/16 (84) BE 09.06.1999 LI 09.06.1999 IE 24.11.1999	(11) 0 601 830 (84) GB 07.12.1999	(51) C07F 5/06
(11) 0 595 590 (84) AT 13.01.1999 CH 13.01.1999 IE 26.10.1999	(51) C11D 1/83 (84) BE 13.01.1999 LI 13.01.1999 PT 13.04.1999	(11) 0 599 442 (84) GB 08.03.2000	(11) 0 599 472 (84) IE 11.10.1999	(51) H04Q 1/10	(11) 0 601 912 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999	(51) F15B 11/12 (84) CH 30.11.1999 IE 16.06.1999
(11) 0 595 658 (84) AT 29.09.1999 CH 29.09.1999 IE 29.11.1999	(51) B41J 2/15 (84) BE 29.09.1999 LI 29.09.1999 PT 29.12.1999	(11) 0 599 717 (84) CH 30.11.1999 IE 22.11.1999	(11) 0 599 717 (84) CH 30.11.1999 IE 22.11.1999	(51) A61M 1/00	(11) 0 602 145 (84) AT 03.03.1999 NL 03.03.1999	(51) G01N 15/02 (84) IE 02.09.1999
(11) 0 596 248 (84) AT 21.04.1999	(51) D01D 5/32 (84) IE 30.09.1999	(11) 0 599 717 (84) CH 30.11.1999 IE 22.11.1999	(11) 0 599 717 (84) CH 30.11.1999 IE 22.11.1999	(51) C01F 17/00 (84) LI 30.11.1999 PT 12.08.1999	(11) 0 602 154 (84) AT 27.01.1999 CH 27.01.1999 IE 04.09.1999	(51) C07K 1/00 (84) BE 27.01.1999 LI 27.01.1999

(11) 0 602 173 (84) AT 26.05.1999 CH 26.05.1999 IE 04.09.1999	(51) C07K 1/30 (84) BE 26.05.1999 LI 26.05.1999 MC 31.03.2000	(84) AT 26.05.1999 GB 14.12.1999 PT 26.08.1999	(84) BE 26.05.1999 IE 14.12.1999	PT 30.09.1999	(11) 0 606 398 (84) AT 14.07.1999 CH 14.07.1999 IE 02.10.1999	(51) D21C 5/02 (84) BE 14.07.1999 LI 14.07.1999
(11) 0 602 274 (84) CH 31.12.1998 GB 18.12.1999	(51) A61F 2/36 (84) LI 31.12.1998	(11) 0 604 369 (84) AT 25.08.1999 CH 25.08.1999 IE 14.12.1999	(51) C08F 246/00 (84) BE 25.08.1999 LI 25.08.1999 PT 25.11.1999	(11) 0 606 778 (84) AT 04.08.1999 GB 30.12.1999 PT 04.11.1999	(51) A24C 5/18 (84) BE 04.08.1999 IE 30.12.1999	
(11) 0 602 431 (84) GB 02.02.2000	(51) B41F 9/10	(11) 0 604 544 (84) AT 24.03.1999 IE 15.09.1999	(51) A61F 2/14 (84) BE 24.03.1999	(11) 0 606 782 (84) AT 30.06.1999 CH 30.06.1999 IE 31.12.1999	(51) F23C 3/00 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 PT 30.09.1999	
(11) 0 602 930 (84) AT 06.10.1999 CH 06.10.1999 FR 03.03.2000 PT 06.01.2000	(51) H01H 33/14 (84) BE 06.10.1999 LI 06.10.1999 IE 14.12.1999	(11) 0 604 563 (84) AT 17.03.1999 CH 17.03.1999 IE 18.09.1999 NL 17.03.1999	(51) A61F 7/12 (84) BE 17.03.1999 LI 17.03.1999 MC 31.03.2000	(11) 0 607 096 (84) DE 08.10.1999 IE 07.07.1999	(51) C02F 3/34 (84) GB 07.07.1999	
(11) 0 603 111 (84) BE 31.12.1999 LI 09.06.1999 IE 09.12.1999 SE 10.12.1999	(51) A61B 6/10 (84) CH 09.06.1999 GB 09.12.1999 PT 09.09.1999	(11) 0 604 567 (84) AT 09.06.1999 CH 09.06.1999 IE 21.09.1999	(51) H03M 13/00 (84) BE 09.06.1999 LI 09.06.1999	(11) 0 607 170 (84) AT 23.06.1999 CH 23.06.1999 GB 23.09.1999 MC 29.02.2000	(51) B01L 3/00 (84) BE 23.06.1999 LI 23.06.1999 IE 23.08.1999	
(11) 0 603 240 (84) IE 21.08.1999	(51) A01N 25/32 (84) PT 02.03.1999	(11) 0 604 857 (84) GB 17.12.1999	(51) C07D 207/26	(11) 0 607 318 (84) AT 19.05.1999 CH 19.05.1999 IE 06.10.1999	(51) E04B 1/343 (84) BE 19.05.1999 LI 19.05.1999	
(11) 0 603 276 (84) AT 18.08.1999 CH 18.08.1999 FR 14.01.2000	(51) G08B 13/194 (84) BE 18.08.1999 LI 18.08.1999 IE 18.10.1999	(11) 0 604 862 (84) AT 15.09.1999 FR 11.02.2000 PT 15.12.1999	(51) C08B 37/00 (84) BE 15.09.1999 IE 18.12.1999	(11) 0 607 591 (84) AT 29.09.1999 CH 29.09.1999 IE 20.12.1999	(51) B01J 21/06 (84) BE 29.09.1999 LI 29.09.1999 PT 29.12.1999	
(11) 0 603 279 (84) AT 12.05.1999 CH 12.05.1999 DE 13.08.1999 IE 09.09.1999	(51) G08B 13/24 (84) BE 12.05.1999 LI 12.05.1999 FR 08.10.1999	(11) 0 605 006 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 IE 30.12.1999	(51) B41J 2/16 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 PT 11.11.1999	(11) 0 607 601 (84) NL 01.07.2000	(51) B01J 8/44	
(11) 0 603 308 (84) AT 21.07.1999 CH 21.07.1999 DE 22.10.1999 IE 21.09.1999	(51) A61M 29/00 (84) BE 21.07.1999 LI 21.07.1999 GB 21.10.1999 MC 31.03.2000	(11) 0 605 070 (84) BE 31.12.1999	(51) G07F 7/10 (84) IE 29.09.1999	(11) 0 607 634 (84) GB 24.12.1999	(51) H04N 5/32 (84) NL 31.03.1999	
(11) 0 603 308 (84) AT 21.07.1999 CH 21.07.1999 DE 22.10.1999 IE 21.09.1999	(51) A61M 29/00 (84) BE 21.07.1999 LI 21.07.1999 GB 21.10.1999 MC 31.03.2000	(11) 0 605 176 (84) FR 21.01.2000	(51) G02F 1/136 (84) GB 21.12.1999	(11) 0 607 668 (84) BE 03.03.1999 IE 02.12.1999 PT 04.06.1999	(51) G11C 7/00 (84) FR 30.07.1999 NL 03.03.1999	
(11) 0 603 456 (84) GB 24.11.1999 PT 24.02.2000	(51) B05D 7/22 (84) IE 24.11.1999	(11) 0 605 211 (84) AT 27.10.1999 CH 27.10.1999 IE 27.12.1999	(51) B41J 2/16 (84) BE 27.10.1999 LI 27.10.1999 PT 27.01.2000	(11) 0 607 670 (84) BE 14.07.1999 PT 14.10.1999	(51) G06F 13/40 (84) IE 02.12.1999	
(11) 0 603 633 (84) BE 31.12.1998 IE 07.12.1999 NL 01.07.1999	(51) E04D 5/10 (84) GB 07.12.1998 MC 30.06.1999	(11) 0 605 274 (84) IE 15.12.1999	(51) C01G 25/00 (84) PT 06.08.1999	(11) 0 607 682 (84) AT 29.09.1999 CH 29.09.1999 IE 15.12.1999	(51) A61M 25/00 (84) BE 29.09.1999 LI 29.09.1999 PT 29.12.1999	
(11) 0 603 715 (84) AT 24.03.1999 LI 24.03.1999 FR 20.08.1999	(51) C04B 35/10 (84) CH 24.03.1999 DE 25.06.1999 GB 14.12.1999	(11) 0 605 277 (84) AT 09.06.1999	(51) C02F 1/78 (84) IE 15.12.1999	(11) 0 607 735 (84) AT 06.05.1999 CH 06.05.1999 DE 07.08.1999 GB 18.01.2000	(51) B29B 17/00 (84) BE 06.05.1999 LI 06.05.1999 FR 01.10.1999 PT 06.08.1999	
(11) 0 603 821 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 IE 21.12.1999	(51) B41J 2/16 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 PT 11.11.1999	(11) 0 605 485 (84) AT 30.06.1999 CH 30.06.1999 FR 31.05.2000 MC 31.03.2000	(51) A43B 13/18 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 IE 04.09.1999	(11) 0 607 800 (84) GB 05.01.2000	(51) G03C 7/30	
(11) 0 603 831 (84) AT 10.11.1999 CH 10.11.1999 FR 07.04.2000	(51) C12Q 1/527 (84) BE 10.11.1999 LI 10.11.1999 GB 10.02.2000	(11) 0 605 586 (84) IE 11.09.1999	(51) A01N 63/00	(11) 0 608 293 (84) AT 10.02.1999	(51) B03B 5/46 (84) IE 23.09.1999	
(11) 0 603 831 (84) AT 10.11.1999 CH 10.11.1999 FR 07.04.2000	(51) C12Q 1/527 (84) BE 10.11.1999 LI 10.11.1999 GB 10.02.2000	(11) 0 605 626 (84) BE 25.08.1999 LI 25.08.1999 IE 25.10.1999	(51) H04J 3/02 (84) CH 25.08.1999 FR 21.01.2000	(11) 0 608 297 (84) AT 12.05.1999 CH 12.05.1999 IE 12.10.1999	(51) G07C 5/00 (84) BE 31.10.1999 LI 12.05.1999 NL 01.05.2000	
(11) 0 603 951 (84) GB 16.12.1999	(51) G03D 3/13	(11) 0 605 675 (84) GB 12.04.2000	(51) C02F 1/46	(11) 0 608 344 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 IE 13.10.1999	(51) G06F 11/00 (84) CH 31.10.1999 GB 13.10.1999	
(11) 0 604 136 (84) AT 26.05.1999 CH 26.05.1999 IE 17.12.1999	(51) C08K 5/09 (84) BE 26.05.1999 LI 26.05.1999 PT 26.08.1999	(11) 0 605 872 (84) FR 22.10.1999	(51) G06F 9/38 (84) GB 27.12.1999	(11) 0 608 598 (84) IE 12.08.1999	(51) A61C 5/00 (84) MC 29.02.2000	
(11) 0 604 300 (84) GB 15.03.2000	(51) G01F 11/02	(11) 0 605 921 (84) GB 23.12.1999	(51) H04N 9/72			
(11) 0 604 365 (84) GB 15.03.2000	(51) G01F 11/02	(11) 0 605 951 (84) AT 30.06.1999 CH 30.06.1999 GB 19.11.1999	(51) A61K 7/043 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 IE 19.11.1999			

PT 16.03.1999		(84) AT 24.02.1999	(84) BE 24.02.1999	(11) 0 612 443	(51) H02H 3/22
(11) 0 608 776	(51) B25C 1/16	CH 24.02.1999	LI 24.02.1999	(84) AT 06.05.1999	(84) BE 06.05.1999
(84) GB 12.04.2000		GB 04.11.1999	IE 04.11.1999	CH 06.05.1999	LI 06.05.1999
(11) 0 608 854	(51) A61M 25/06	(11) 0 611 445	(51) G01N 1/28	IE 30.11.1999	PT 06.08.1999
(84) BE 28.07.1999	(84) GB 26.01.2000	(84) GB 12.04.2000		(11) 0 612 456	(51) H04M 11/06
(11) 0 608 891	(51) C08G 18/81	(11) 0 611 463	(51) G06F 17/00	(84) AT 28.07.1999	(84) IE 13.11.1999
(84) BE 31.01.2000	(84) GB 28.01.2000	(84) AT 10.02.1999	(84) BE 10.02.1999	(11) 0 612 611	(51) B32B 27/08
(11) 0 608 998	(51) H03F 3/50	CH 10.02.1999	LI 10.02.1999	(84) AT 02.06.1999	(84) BE 02.06.1999
(84) GB 17.01.2000		DE 11.05.1999	FR 09.07.1999	CH 02.06.1999	LI 02.06.1999
(11) 0 609 061	(51) G02B 1/04	GB 06.11.1999	IE 06.11.1999	DE 03.09.1999	FR 29.10.1999
(84) GB 26.01.2000		(11) 0 611 465	(51) G08B 3/10	GB 21.02.2000	PT 02.09.1999
(11) 0 609 280	(51) C12N 15/24	(84) AT 23.06.1999	(84) BE 23.06.1999	(11) 0 612 805	(51) C08L 51/00
(84) BE 31.10.1999	(84) CH 31.10.1999	CH 23.06.1999	LI 23.06.1999	(84) AT 18.02.2000	(84) BE 28.02.2000
LI 31.10.1999	GB 07.10.1999	IE 23.08.1999	MC 29.02.2000	CH 23.07.1997	LI 23.07.1997
IE 07.10.1999		(11) 0 611 500	(51) H04B 7/185	DK 23.07.1997	GB 18.02.2000
(11) 0 609 327	(51) H01L 21/00	(84) AT 28.07.1999	(84) BE 28.07.1999	GR 23.07.1997	IE 18.02.1998
(84) AT 17.02.1999	(84) BE 17.02.1999	CH 28.07.1999	LI 28.07.1999	LU 28.02.1998	PT 31.10.1997
CH 17.02.1999	LI 17.02.1999	IE 27.10.1999		(11) 0 612 834	(51) C10M 111/04
FR 16.07.1999	IE 22.10.1999	(11) 0 611 558	(51) A61F 2/36	(84) AT 07.07.1999	(84) BE 07.07.1999
(11) 0 609 425	(51) A61B 17/58	(84) BE 19.05.1999	(84) CH 19.05.1999	CH 07.07.1999	LI 07.07.1999
(84) AT 14.07.1999	(84) IE 14.07.1999	LI 19.05.1999	GB 16.02.2000	DE 08.10.1999	FR 03.12.1999
MC 29.02.2000	PT 14.10.1999	(11) 0 611 571	(51) A61K 38/00	GB 22.12.1999	IE 22.12.1999
(11) 0 609 441	(51) C07D 263/56	(84) GB 19.04.2000		PT 07.10.1999	
(84) AT 21.07.1999	(84) BE 21.07.1999	(11) 0 611 753	(51) C07C 273/04	(11) 0 612 894	(51) E04B 2/74
CH 21.07.1999	LI 21.07.1999	(84) IE 27.12.1999		(84) AT 03.11.1999	(84) IE 03.11.1999
IE 30.09.1999		(11) 0 611 772	(51) C07F 17/00	(11) 0 613 098	(51) G06T 15/10
(11) 0 609 742	(51) A61M 25/01	(84) GB 18.02.2000		(84) FR 03.03.2000	(84) GB 14.02.2000
(84) BE 08.09.1999	(84) FR 04.02.2000	(11) 0 611 820	(51) C12M 1/26	(11) 0 613 382	(51) A61M 5/158
GB 24.01.2000		(84) AT 20.10.1999	(84) BE 20.10.1999	(84) AT 24.02.1999	(84) BE 24.02.1999
(11) 0 609 796	(51) A61K 7/135	CH 20.10.1999	LI 20.10.1999	IE 20.11.1999	
(84) NL 01.08.2000		FR 17.03.2000	GB 15.02.2000	(11) 0 613 401	(51) B04B 1/20
(11) 0 609 939	(51) G03C 5/31	PT 20.01.2000		(84) BE 20.01.1999	(84) IE 20.11.1999
(84) FR 31.03.2000	(84) GB 03.02.2000	(11) 0 611 823	(51) C12P 7/48	(11) 0 613 627	(51) A45C 5/12
(11) 0 610 125	(51) G11B 7/26	(84) FR 21.04.2000	(84) GB 24.02.2000	(84) BE 31.03.2000	(84) FR 21.04.2000
(84) IE 19.05.1999	(84) PT 19.08.1999	(11) 0 611 830	(51) C22B 21/06	GB 24.11.1999	IE 24.11.1999
(11) 0 610 429	(51) A63H 33/08	(84) AT 20.10.1999	(84) BE 20.10.1999	PT 24.02.2000	
(84) AT 03.02.1999	(84) BE 31.10.1999	CH 20.10.1999	LI 20.10.1999	(11) 0 613 865	(51) C03B 23/035
CH 03.02.1999	LI 03.02.1999	FR 17.03.2000	GB 18.02.2000	(84) GB 02.03.2000	(84) PT 16.09.1999
DE 04.05.1999	GB 27.10.1999	PT 20.01.2000		(11) 0 613 912	(51) C08F 297/08
IE 27.10.1999		(11) 0 612 040	(51) G07C 9/00	(84) BE 31.12.1999	(84) GB 23.12.1999
(11) 0 610 493	(51) G01R 33/38	(84) GB 11.02.2000		NL 01.07.2000	
(84) AT 02.12.1998	(84) BE 02.12.1998	(11) 0 612 046	(51) G07F 7/06	(11) 0 614 025	(51) F16D 65/56
CH 02.12.1998	LI 02.12.1998	(84) BE 13.10.1999	(84) CH 13.10.1999	(84) GB 03.03.2000	
IE 18.08.1999	PT 02.03.1999	LI 13.10.1999	FR 10.03.2000	(11) 0 614 281	(51) H03L 7/081
(11) 0 610 506	(51) C11B 3/12	GB 10.02.2000	PT 13.01.2000	(84) BE 27.10.1999	(84) FR 24.03.2000
(84) AT 23.06.1999	(84) BE 23.06.1999	(11) 0 612 227	(51) A61B 17/32	IE 27.12.1999	PT 27.01.2000
CH 23.06.1999	LI 23.06.1999	(84) AT 12.05.1999	(84) BE 12.05.1999	(11) 0 614 395	(51) A63H 33/08
IE 28.10.1999		CH 12.05.1999	LI 12.05.1999	(84) AT 07.01.1999	(84) BE 07.01.1999
(11) 0 611 007	(51) A61B 17/60	GB 12.11.1999	IE 12.11.1999	CH 07.01.1999	LI 07.01.1999
(84) CH 08.09.1999	(84) LI 08.09.1999	(11) 0 612 229	(51) A61F 2/06	FR 04.06.1999	IE 27.08.1999
FR 04.02.2000	GB 10.02.2000	(84) BE 28.04.1999	(84) CH 28.04.1999	MC 29.02.2000	PT 07.04.1999
(11) 0 611 219	(51) F16K 41/10	LI 28.04.1999	IE 14.09.1999	(11) 0 614 407	(51) B24B 31/00
(84) DE 13.08.1999	(84) GB 12.05.1999	(11) 0 612 232	(51) A61F 13/00	(84) AT 31.03.1999	(84) BE 31.03.1999
IE 12.05.1999		(84) AT 06.05.1999	(84) BE 30.11.1999	IE 09.10.1999	
(11) 0 611 249	(51) B01J 20/34	CH 06.05.1999	LI 06.05.1999	(11) 0 614 663	(51) A61K 31/445
(84) GB 24.01.2000		IE 06.11.1999	SE 07.11.1999	(84) AT 08.09.1999	(84) BE 31.03.2000
(11) 0 611 282	(51) A46B 9/04	(11) 0 612 307	(51) C03B 5/235	GB 08.09.1999	IE 08.09.1999
(84) AT 11.08.1999	(84) BE 11.08.1999	(84) CH 30.09.1999	(84) LI 30.09.1999	PT 09.12.1999	
CH 11.08.1999	LI 11.08.1999	IE 13.09.1999	MC 31.03.2000	(11) 0 614 854	(51) C01G 25/02
IE 02.11.1999		(11) 0 612 353	(51) C12Q 1/68	(84) IE 25.08.1999	(84) PT 25.11.1999
(11) 0 611 358	(51) A61B 19/02	(84) BE 31.03.1999	(84) FR 27.08.1999	(11) 0 614 986	(51) C12P 41/00
		IE 16.09.1999	NL 31.03.1999	(84) AT 21.07.1999	(84) BE 28.02.2000
				DE 22.10.1999	GB 23.02.2000

(11) 0 615 414 (84) BE 02.06.1999 PT 02.09.1999	(51) A44B 21/00 (84) IE 04.12.1999	(84) AT 09.06.1999 CH 09.06.1999 IE 15.12.1999	(84) BE 09.06.1999 LI 09.06.1999 PT 09.09.1999	(11) 0 620 740 (84) AT 09.06.1999 CH 09.06.1999 IE 05.10.1999	(51) A61K 47/24 (84) BE 09.06.1999 LI 09.06.1999 PT 09.09.1999
(11) 0 615 449 (84) CH 31.10.1999 IE 15.11.1999	(51) A61K 31/525 (84) LI 31.10.1999 PT 15.12.1999	(11) 0 617 837 (84) AT 10.02.1999 CH 10.02.1999 FR 09.07.1999	(51) H01J 49/42 (84) BE 10.02.1999 LI 10.02.1999 IE 10.11.1999	(11) 0 620 821 (84) AT 07.04.1999 CH 07.04.1999 IE 04.12.1999	(51) C07F 15/06 (84) BE 07.04.1999 LI 07.04.1999 PT 07.07.1999
(11) 0 615 522 (84) AT 22.09.1999 FR 18.02.2000	(51) C07K 9/00 (84) BE 22.09.1999 IE 22.11.1999	(11) 0 618 334 (84) IE 26.05.1999	(51) E02F 9/28	(11) 0 621 207 (84) AT 21.07.1999 PT 21.10.1999	(51) B65D 81/02 (84) IE 21.07.1999
(11) 0 615 530 (84) AT 10.03.1999 CH 10.03.1999 IE 04.12.1999	(51) C08K 5/06 (84) BE 10.03.1999 LI 10.03.1999 NL 10.03.1999	(11) 0 618 786 (84) AT 21.04.1999 CH 21.04.1999 IE 17.12.1999	(51) A61C 1/08 (84) BE 21.04.1999 LI 21.04.1999 PT 22.07.1999	(11) 0 621 210 (84) AT 07.07.1999 CH 07.07.1999 GB 21.01.2000	(51) B65D 85/18 (84) BE 07.07.1999 LI 07.07.1999
(11) 0 616 104 (84) AT 11.08.1999 LI 11.08.1999 GB 04.03.2000	(51) E05D 5/02 (84) CH 11.08.1999 DE 12.11.1999 PT 11.11.1999	(11) 0 618 788 (84) AT 07.07.1999 CH 07.07.1999 DE 08.10.1999 IE 24.12.1999	(51) A61F 5/02 (84) BE 07.07.1999 LI 07.07.1999 FR 03.12.1999 PT 07.10.1999	(11) 0 621 483 (84) GB 15.03.2000	(51) G01R 1/04
(11) 0 616 138 (84) FR 17.03.2000	(51) F16B 15/08 (84) GB 28.01.2000	(11) 0 618 795 (84) IE 07.10.1999	(51) A61K 7/48 (84) PT 09.09.1999	(11) 0 621 863 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 IE 20.11.1999	(51) C07D 213/80 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999
(11) 0 616 536 (84) AT 17.03.1999 PT 17.06.1999	(51) A61K 38/00 (84) IE 04.12.1999	(11) 0 618 806 (84) AT 17.03.1999 IE 16.12.1999 PT 17.06.1999	(51) A61K 38/27 (84) BE 17.03.1999 NL 17.03.1999	(11) 0 621 902 (84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 IE 18.12.1999	(51) C12Q 1/68 (84) BE 28.07.1999 LI 28.07.1999 PT 28.10.1999
(11) 0 616 606 (84) AT 02.06.1999 CH 02.06.1999 IE 11.12.1999	(51) C04B 35/565 (84) BE 02.06.1999 LI 02.06.1999 PT 02.09.1999	(11) 0 618 816 (84) AT 02.06.1999 CH 02.06.1999 IE 15.12.1999	(51) A61K 51/00 (84) BE 02.06.1999 LI 02.06.1999 PT 02.09.1999	(11) 0 621 963 (84) AT 22.09.1999 GB 22.09.1999 PT 22.12.1999	(51) G03F 7/029 (84) BE 31.01.2000 IE 22.09.1999
(11) 0 616 641 (84) BE 26.05.1999 PT 26.08.1999	(51) C12N 15/13 (84) IE 03.12.1999	(11) 0 618 862 (84) AT 11.08.1999 LI 11.08.1999 PT 11.11.1999	(51) B29D 22/00 (84) CH 11.08.1999 IE 18.12.1999	(11) 0 622 768 (84) IE 30.06.1999	(51) G08C 15/12
(11) 0 616 707 (84) GB 09.12.1999	(51) G06F 9/44	(11) 0 618 961 (84) GB 15.12.1999	(51) C12N 9/02 (84) IE 15.12.1999	(11) 0 622 977 (84) AT 24.03.1999 CH 24.03.1999 GB 15.12.1999 NL 24.03.1999	(51) H05B 41/392 (84) BE 24.03.1999 LI 24.03.1999 IE 15.12.1999 PT 24.06.1999
(11) 0 616 770 (84) IE 06.05.1999	(51) A01N 43/10 (84) PT 06.08.1999	(11) 0 618 963 (84) IE 11.12.1999	(51) C12N 9/24 (84) PT 24.06.1999	(11) 0 623 114 (84) AT 06.05.1999 CH 06.05.1999 IE 22.10.1999	(51) C07D 233/61 (84) BE 06.05.1999 LI 06.05.1999 PT 06.08.1999
(11) 0 616 907 (84) AT 12.01.1998 CH 31.01.1998 DK 26.03.1997	(51) B44C 7/02 (84) BE 31.01.1998 LI 31.01.1998 GB 12.01.2000	(11) 0 619 092 (84) BE 31.03.2000 PT 04.11.1999	(51) A47K 10/28 (84) IE 04.08.1999	(11) 0 623 175 (84) GB 30.12.1999	(51) C12Q 1/48
(11) 0 617 024 (84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 DE 29.10.1999 GB 12.02.2000	(51) C07D 237/32 (84) BE 28.07.1999 LI 28.07.1999 FR 24.12.1999 PT 28.10.1999	(11) 0 619 426 (84) GB 28.02.2000	(51) F02M 61/08	(11) 0 623 822 (84) AT 01.09.1999 IE 01.09.1999	(51) G01N 33/58 (84) GB 01.09.1999 PT 02.12.1999
(11) 0 617 122 (84) AT 03.03.1999 IE 03.12.1999 PT 04.06.1999	(51) C12N 15/12 (84) BE 03.03.1999 NL 03.03.1999	(11) 0 619 771 (84) AT 06.05.1999 CH 06.05.1999 IE 27.09.1999	(51) B26B 21/06 (84) BE 06.05.1999 LI 06.05.1999 PT 06.08.1999	(11) 0 623 905 (84) IE 15.09.1999	(51) G08B 13/193 (84) PT 15.12.1999
(11) 0 617 137 (84) BE 31.03.2000 GB 26.01.2000	(51) C22B 7/02 (84) FR 23.06.2000	(11) 0 619 773 (84) AT 15.03.2000	(51) B28B 3/00 (84) GB 15.03.2000	(11) 0 624 373 (84) FR 04.02.2000 IE 08.09.1999	(51) A61K 33/24 (84) GB 08.09.1999 PT 09.12.1999
(11) 0 617 143 (84) IE 02.06.1999	(51) C23C 16/54	(11) 0 619 799 (84) AT 28.04.1999 CH 28.04.1999 IE 01.11.1999	(51) C01B 25/36 (84) BE 28.04.1999 LI 28.04.1999	(11) 0 624 881 (84) FR 11.02.2000	(51) G11C 19/28 (84) GB 15.12.1999
(11) 0 617 593 (84) AT 11.08.1999	(51) A61C 19/00 (84) IE 16.12.1999	(11) 0 619 817 (84) AT 08.09.1999 CH 30.09.1999 GB 08.09.1999	(51) C07D 311/60 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 IE 08.09.1999	(11) 0 624 959 (84) AT 11.08.1999 PT 11.11.1999	(51) H04B 1/28 (84) IE 11.08.1999
(11) 0 617 631 (84) AT 17.03.1999 CH 17.03.1999 IE 14.12.1999 PT 17.06.1999	(51) A61M 25/00 (84) BE 17.03.1999 LI 17.03.1999 NL 17.03.1999	(11) 0 619 920 (84) BE 31.12.1999 PT 06.01.2000	(51) H01L 27/02 (84) IE 06.10.1999	(11) 0 625 160 (84) AT 01.09.1999 CH 01.09.1999 DE 02.12.1999 IE 01.11.1999	(51) C07K 1/14 (84) BE 01.09.1999 LI 01.09.1999 FR 28.01.2000 PT 02.12.1999
(11) 0 617 665 (84) IE 18.11.1999	(51) B32B 27/08 (84) SE 19.11.1999	(11) 0 619 996 (84) BE 31.12.1999 GB 08.09.1999 PT 09.12.1999	(51) A61H 15/00 (84) FR 04.02.2000 IE 08.09.1999	(11) 0 625 280 (84) GB 03.02.2000	(51) H01B 1/12
(11) 0 617 718	(51) C08L 9/08				

(11) 0 625 334 (84) AT 28.07.1999 PT 28.10.1999	(51) A61B 17/00 (84) IE 28.07.1999	PT 09.09.1999	(84) IE 05.08.1999	(84) PT 09.03.1999
(11) 0 625 345 (84) AT 02.06.1999 PT 02.09.1999	(51) A61F 13/15 (84) IE 02.06.1999	(11) 0 630 679 (84) IE 05.11.1999	(51) A61L 9/20	(11) 0 639 461 (84) AT 07.04.1999 CH 07.04.1999 IE 19.08.1999
(11) 0 625 514 (84) AT 25.08.1999 IE 25.08.1999	(51) C07D 241/26 (84) DE 26.11.1999 PT 25.11.1999	(11) 0 631 011 (84) GB 29.03.2000	(51) D21F 1/00	(11) 0 640 257 (84) FR 05.11.1999
(11) 0 625 881 (84) AT 21.07.1999 CH 21.07.1999 DE 22.10.1999 GB 10.02.2000	(51) A47K 13/14 (84) BE 21.07.1999 LI 21.07.1999 FR 17.12.1999 PT 21.10.1999	(11) 0 631 547 (84) AT 18.08.1999 CH 18.08.1999 DE 19.11.1999 GB 23.02.2000	(51) B60T 7/20 (84) BE 18.08.1999 LI 18.08.1999 FR 14.01.2000 PT 18.11.1999	(11) 0 640 268 (84) AT 31.03.1999 CH 31.03.1999 FR 27.08.1999 NL 31.03.1999
(11) 0 625 886 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 FR 11.02.2000 PT 15.12.1999	(51) A61B 17/04 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999 GB 10.02.2000	(11) 0 631 649 (84) IE 13.12.1999	(51) F04D 29/04 (84) PT 26.08.1999	(11) 0 640 479 (84) AT 16.06.1999 PT 16.09.1999
(11) 0 626 059 (84) AT 17.11.1999 CH 17.11.1999 FR 14.04.2000 PT 17.02.2000	(51) F27D 1/00 (84) BE 17.11.1999 LI 17.11.1999 GB 17.02.2000	(11) 0 632 636 (84) BE 31.03.2000 PT 20.01.2000	(51) H04M 11/06 (84) IE 20.10.1999	(11) 0 640 543 (84) GB 09.02.2000
(11) 0 626 720 (84) GB 08.03.2000	(51) H01L 21/18	(11) 0 632 794 (84) AT 03.02.1999 CH 03.02.1999 DE 04.05.1999 GB 30.10.1999	(51) C07B 57/00 (84) BE 03.02.1999 LI 03.02.1999 FR 02.07.1999 IE 30.10.1999	(11) 0 640 574 (84) AT 04.08.1999 LI 04.08.1999 MC 29.02.2000
(11) 0 626 954 (84) IE 07.12.1999	(51) C07D 313/08	(11) 0 633 126 (84) AT 09.12.1998 CH 09.12.1998 PT 09.03.1999	(51) B29C 57/10 (84) BE 09.12.1998 LI 09.12.1998 IE 02.09.1999	(11) 0 641 113 (84) GB 09.02.2000
(11) 0 626 993 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 IE 17.12.1999	(51) C10L 1/18 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999 PT 15.12.1999	(11) 0 633 147 (84) AT 17.11.1999 PT 17.02.2000	(51) B42F 11/02 (84) IE 17.11.1999	(11) 0 641 280 (84) BE 28.02.2000
(11) 0 627 987 (84) IE 19.11.1999 MC 31.05.1999	(51) B32B 5/02 (84) LU 30.11.1998	(11) 0 633 523 (84) AT 23.06.1999 PT 23.09.1999	(51) G06F 9/44 (84) IE 23.08.1999	(11) 0 641 372 (84) AT 21.04.1999 CH 21.04.1999 IE 30.10.1999
(11) 0 628 057 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 FR 17.03.2000 PT 20.01.2000	(51) C07K 16/28 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 GB 05.02.2000	(11) 0 634 140 (84) IE 24.09.1999	(51) A61B 17/00 (84) MC 31.03.2000	(11) 0 641 602 (84) AT 08.09.1999 IE 08.09.1999
(11) 0 628 069 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 IE 20.12.1999	(51) C10L 1/18 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999 PT 15.12.1999	(11) 0 635 121 (84) FR 05.11.1999	(51) G01L 7/00 (84) GB 02.03.2000	(11) 0 641 607 (84) IE 07.09.1999
(11) 0 628 386 (84) GB 09.02.2000	(51) B26B 3/03	(11) 0 635 578 (84) AT 03.11.1999	(51) C13F 1/14 (84) IE 03.11.1999	(11) 0 642 574 (84) AT 09.12.1998 CH 09.12.1998 IE 26.08.1999
(11) 0 628 818 (84) IE 18.08.1999	(51) G01N 33/53 (84) PT 18.11.1999	(11) 0 635 645 (84) GB 29.03.2000	(51) F16B 13/08 (84) PT 29.06.2000	(11) 0 642 673 (84) IE 29.12.1999
(11) 0 628 939 (84) IE 20.10.1999	(51) G08G 1/017	(11) 0 635 744 (84) AT 21.04.1999 CH 21.04.1999 IE 12.10.1999	(51) G02B 27/00 (84) BE 21.04.1999 LI 21.04.1999 PT 23.07.1999	(11) 0 643 007 (84) AT 28.04.1999 CH 28.04.1999 IE 08.09.1999
(11) 0 629 070 (84) AT 27.10.1999 PT 27.01.2000	(51) H04L 29/06 (84) IE 27.10.1999	(11) 0 636 117 (84) GB 09.02.2000	(51) C07C 205/00	(11) 0 643 103 (84) IE 07.07.1999
(11) 0 629 232 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 IE 20.12.1999	(51) C10L 1/18 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999 PT 15.12.1999	(11) 0 637 589 (84) AT 18.11.1998 CH 18.11.1998 IE 05.08.1999	(51) C07F 5/06 (84) BE 18.11.1998 LI 18.11.1998 PT 18.02.1999	(11) 0 643 467 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 NL 01.04.2000
(11) 0 629 233 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 IE 20.12.1999	(51) C10L 1/18 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999 PT 15.12.1999	(11) 0 637 798 (84) IE 27.10.1999	(51) G06F 9/46 (84) PT 27.01.2000	(11) 0 643 620 (84) AT 21.07.1999 CH 21.07.1999 IE 02.10.1999
(11) 0 629 242 (84) AT 09.06.1999	(51) C12N 15/53 (84) IE 09.06.1999	(11) 0 637 902 (84) AT 31.03.1999 CH 31.03.1999 IE 03.08.1999 NL 31.03.1999	(51) H05K 3/38 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 MC 29.02.2000 PT 30.06.1999	(11) 0 643 693 (84) BE 31.01.2000
		(11) 0 638 057 (84) GB 10.02.2000	(51) C07C 37/74	(11) 0 643 829 (84) AT 07.04.1999 CH 07.04.1999 DE 08.07.1999 GB 18.12.1999 PT 07.07.1999
		(11) 0 638 250 (84) BE 12.05.1999 LI 12.05.1999	(51) A42B 3/10 (84) CH 12.05.1999 GB 07.01.2000	(84) BE 07.04.1999 LI 07.04.1999 FR 03.09.1999 IE 18.12.1999
		(11) 0 638 623 (84) IE 09.06.1999	(51) C09K 5/04	

(11) 0 644 047 (84) IE 03.08.1999	(51) B41C 1/10 (84) PT 17.06.1999	(11) 0 647 465 (84) AT 07.07.1999 LI 07.07.1999 MC 31.03.2000	(51) B01D 61/14 (84) CH 07.07.1999 IE 07.09.1999 PT 07.10.1999	PT 13.04.1999	(11) 0 650 840 (84) AT 26.05.1999 CH 26.05.1999 IE 28.10.1999	(51) B41J 2/52 (84) BE 26.05.1999 LI 26.05.1999 PT 26.08.1999
(11) 0 644 170 (84) AT 13.10.1999 PT 13.01.2000	(51) C07C 17/20 (84) IE 13.10.1999	(11) 0 648 419 (84) AT 06.05.1999 CH 31.10.1999 IE 05.10.1999	(51) A21B 1/26 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 PT 06.08.1999	(11) 0 650 892 (84) AT 10.02.1999 CH 10.02.1999 IE 27.10.1999	(51) B65B 3/02 (84) BE 10.02.1999 LI 10.02.1999 PT 10.05.1999	
(11) 0 644 242 (84) AT 10.02.1999 IE 12.09.1999	(51) C09C 1/00 (84) BE 10.02.1999 PT 10.05.1999	(11) 0 648 532 (84) IE 06.10.1999	(51) B01J 20/06 (84) PT 06.08.1999	(11) 0 650 999 (84) BE 30.09.1999 PT 21.10.1999	(51) C08J 3/03 (84) IE 21.07.1999	
(11) 0 644 257 (84) AT 12.05.1999 CH 12.05.1999 IE 19.09.1999	(51) C11D 3/37 (84) BE 12.05.1999 LI 12.05.1999 PT 12.08.1999	(11) 0 648 547 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 IE 15.11.1999	(51) B07B 13/11 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999 PT 15.12.1999	(11) 0 651 067 (84) AT 22.03.2000	(51) C22C 29/00 (84) GB 22.03.2000	
(11) 0 644 632 (84) BE 30.09.1999 PT 02.09.1999	(51) H01R 43/12 (84) IE 02.06.1999	(11) 0 648 868 (84) GB 11.10.1999 IE 11.10.1999 PT 09.07.1997	(51) D01D 5/20 (84) GR 09.04.1997 MC 30.04.1998	(11) 0 651 143 (84) BE 21.04.1999 LI 31.10.1999 IE 18.10.1999	(51) F02B 77/04 (84) CH 31.10.1999 FR 17.09.1999 PT 23.07.1999	
(11) 0 644 883 (84) IE 15.09.1999	(51) C07D 273/00	(11) 0 648 896 (84) AT 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) E01C 11/22 (84) GB 22.03.2000	(11) 0 652 252 (84) FR 11.02.2000	(51) C08K 3/00 (84) GB 15.12.1999	
(11) 0 645 322 (84) AT 03.08.1999 FR 02.04.1999 IE 03.08.1999	(51) B65G 1/137 (84) ES 16.02.1999 GB 04.11.1998	(11) 0 648 936 (84) AT 04.08.1999 CH 04.08.1999 IE 12.10.1999	(51) F04D 13/14 (84) BE 04.08.1999 LI 04.08.1999 PT 04.11.1999	(11) 0 652 297 (84) BE 30.11.1999 IE 26.05.1999 LI 30.11.1999	(51) C22C 38/06 (84) CH 30.11.1999 PT 26.08.1999	
(11) 0 645 893 (84) BE 21.04.1999 PT 23.07.1999	(51) H03M 1/08 (84) IE 17.08.1999	(11) 0 648 937 (84) AT 04.08.1999 CH 04.08.1999 IE 12.10.1999	(51) F04D 15/00 (84) BE 04.08.1999 LI 04.08.1999 PT 04.11.1999	(11) 0 652 311 (84) BE 31.03.1999 NL 31.03.1999	(51) D03D 47/26 (84) IE 28.10.1999 PT 30.06.1999	
(11) 0 645 935 (84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 FR 24.12.1999 PT 28.10.1999	(51) H04N 9/78 (84) BE 28.07.1999 LI 28.07.1999 IE 28.09.1999	(11) 0 649 217 (84) CH 08.09.1999 IE 08.11.1999	(51) H02P 6/08 (84) LI 08.09.1999 PT 09.12.1999	(11) 0 652 330 (84) IE 14.07.1999	(51) E03F 3/04	
(11) 0 646 044 (84) AT 06.10.1999 CH 06.10.1999 IE 17.12.1999	(51) B01J 2/06 (84) BE 06.10.1999 LI 06.10.1999 PT 06.01.2000	(11) 0 649 599 (84) BE 14.04.1999	(51) A23L 1/035 (84) IE 25.10.1999	(11) 0 652 387 (84) FR 10.03.2000	(51) F16D 65/56 (84) GB 13.01.2000	
(11) 0 646 315 (84) AT 12.05.1999 IE 13.09.1999	(51) A01N 47/34 (84) BE 12.05.1999 PT 12.08.1999	(11) 0 649 652 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 IE 02.06.1999	(51) A61K 9/70 (84) CH 31.10.1999 GB 12.10.1999	(11) 0 653 158 (84) CH 10.02.1999 IE 12.10.1999	(51) A01N 25/28 (84) LI 10.02.1999	
(11) 0 646 641 (84) AT 03.03.1999 NL 03.03.1999	(51) C11D 3/00 (84) IE 30.09.1999 PT 04.06.1999	(11) 0 649 661 (84) AT 31.03.1999 CH 31.03.1999 DE 01.07.1999 GB 18.10.1999 NL 31.03.1999	(51) A61L 11/00 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 FR 27.08.1999 IE 18.10.1999 PT 30.06.1999	(11) 0 653 169 (84) IE 25.10.1999	(51) A23L 1/38 (84) PT 27.04.1999	
(11) 0 646 687 (84) BE 24.03.1999 LI 24.03.1999 GB 04.08.1999 NL 24.03.1999	(51) E04H 15/08 (84) CH 24.03.1999 FR 20.08.1999 IE 04.08.1999 PT 24.06.1999	(11) 0 649 723 (84) GB 22.03.2000	(51) B29C 45/82 (84) PT 23.06.2000	(11) 0 653 286 (84) CH 20.10.1999 IE 20.12.1999	(51) B29C 49/42 (84) LI 20.10.1999 PT 20.01.2000	
(11) 0 646 770 (84) AT 07.04.1999 CH 07.04.1999 PT 07.07.1999	(51) G01B 11/16 (84) BE 07.04.1999 IE 05.10.1999 LI 07.04.1999	(11) 0 649 753 (84) AT 13.01.1999 CH 13.01.1999 IE 04.10.1999	(51) B41M 5/03 (84) BE 13.01.1999 LI 13.01.1999 PT 13.04.1999	(11) 0 653 358 (84) AT 10.03.1999 CH 10.03.1999 IE 14.11.1999 PT 11.06.1999	(51) B65D 39/08 (84) BE 10.03.1999 LI 10.03.1999 NL 10.03.1999	
(11) 0 647 031 (84) AT 22.09.1999 GB 22.09.1999 MC 31.03.2000	(51) H03L 7/06 (84) BE 30.09.1999 IE 22.09.1999 PT 22.12.1999	(11) 0 649 886 (84) IE 07.10.1999	(51) C09C 1/00 (84) PT 04.11.1999	(11) 0 653 370 (84) AT 17.03.1999 IE 10.11.1999 PT 17.06.1999	(51) B66B 1/20 (84) BE 17.03.1999 NL 17.03.1999	
(11) 0 647 104 (84) AT 17.03.1999 CH 17.03.1999 DE 18.06.1999 IE 16.10.1999	(51) A43B 7/06 (84) BE 17.03.1999 LI 17.03.1999 FR 13.08.1999 NL 17.03.1999	(11) 0 649 897 (84) AT 25.08.1999 CH 31.10.1999 DE 26.11.1999 IE 25.08.1999	(51) C10L 5/40 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 GB 25.08.1999 PT 25.11.1999	(11) 0 653 460 (84) AT 10.03.1999 CH 30.11.1999 IE 10.11.1999 SE 11.11.1999	(51) C08L 67/02 (84) BE 10.03.1999 LI 30.11.1999 PT 11.06.1999	
(11) 0 647 445 (84) AT 07.01.1999 PT 07.04.1999	(51) A61K 31/44 (84) IE 05.10.1999	(11) 0 650 687 (84) BE 06.10.1999 PT 06.01.2000	(51) A47K 5/12 (84) IE 06.12.1999	(11) 0 653 473 (84) BE 30.11.1999 PT 04.11.1999	(51) C09K 3/00 (84) IE 10.11.1999	
(11) 0 647 464 (84) AT 13.01.1999 IE 11.10.1999	(51) B01D 63/10 (84) BE 13.01.1999 PT 13.04.1999	(11) 0 650 819 (84) BE 13.01.1999 LI 13.01.1999	(51) B29C 57/02 (84) CH 13.01.1999 IE 09.09.1999	(11) 0 653 859 (84) BE 24.02.1999 PT 24.05.1999	(51) H04L 5/14 (84) IE 21.10.1999	
				(11) 0 653 926 (84) BE 06.05.1999 LI 06.05.1999	(51) A61F 2/14 (84) CH 06.05.1999 IE 04.08.1999	

PT 06.08.1999		SE 18.11.1999		(11) 0 657 524	(51) C10M 169/00
(11) 0 654 132	(51) F16M 13/00	(11) 0 656 380	(51) C08G 18/10	(84) CH 31.03.1999	(84) LI 31.03.1999
(84) CH 10.02.1999	(84) LI 10.02.1999	(84) BE 30.11.1999	(84) CH 30.11.1999	IE 28.11.1999	PT 30.06.1999
IE 15.09.1999		LI 30.11.1999	GB 19.11.1999	(11) 0 657 527	(51) C11D 3/39
(11) 0 654 161	(51) F04D 27/02	IE 19.11.1999	SE 20.11.1999	(84) AT 18.08.1999	(84) BE 18.08.1999
(84) AT 16.06.1999	(84) CH 16.06.1999	(11) 0 656 381	(51) C08G 18/10	IE 10.12.1999	PT 18.11.1999
LI 16.06.1999	IE 16.08.1999	(84) BE 30.11.1999	(84) CH 30.11.1999	(11) 0 657 587	(51) E01H 1/08
MC 31.12.1999		LI 30.11.1999	GB 22.11.1999	(84) AT 14.05.1997	(84) BE 14.05.1997
(11) 0 654 162	(51) F04D 27/00	IE 22.11.1999	SE 23.11.1999	CH 14.05.1997	LI 14.05.1997
(84) AT 16.06.1999	(84) CH 16.06.1999	(11) 0 656 442	(51) D21H 27/10	DK 14.05.1997	GR 14.05.1997
LI 16.06.1999	IE 16.08.1999	(84) AT 11.08.1999	(84) BE 11.08.1999	IE 06.12.1999	IT 14.05.1997
MC 31.12.1999		CH 11.08.1999	LI 11.08.1999	LU 31.12.1997	NL 01.07.2000
(11) 0 654 206	(51) A01C 5/06	DE 12.11.1999	FR 07.01.2000	SE 14.08.1997	
(84) GB 08.03.2000		IE 21.11.1999	PT 11.11.1999	(11) 0 657 588	(51) E02D 5/18
(11) 0 654 442	(51) C01B 35/10	(11) 0 656 522	(51) F42C 19/10	(84) AT 09.06.1999	(84) BE 09.06.1999
(84) AT 07.07.1999	(84) BE 07.07.1999	(84) GB 01.03.2000	(84) PT 01.06.2000	CH 09.06.1999	LI 09.06.1999
CH 07.07.1999	LI 07.07.1999	(11) 0 656 809	(51) B01J 8/00	FR 05.11.1999	IE 28.12.1999
GB 23.11.1999	IE 23.11.1999	(84) AT 07.04.1999	(84) BE 07.04.1999	PT 09.09.1999	
PT 07.10.1999		CH 07.04.1999	LI 07.04.1999	(11) 0 657 653	(51) F04D 13/06
(11) 0 654 446	(51) C01G 1/02	IE 18.08.1999	PT 07.07.1999	(84) AT 04.08.1999	(84) BE 04.08.1999
(84) AT 24.03.1999	(84) BE 24.03.1999	(11) 0 656 827	(51) B29D 11/00	CH 04.08.1999	LI 04.08.1999
FR 20.08.1999	GB 23.11.1999	(84) AT 30.12.1998	(84) BE 30.12.1998	IE 08.12.1999	PT 04.11.1999
IE 23.11.1999	NL 24.03.1999	CH 30.12.1998	LI 30.12.1998	(11) 0 658 132	(51) B23K 37/04
PT 24.06.1999		IE 12.08.1999	PT 30.03.1999	(84) AT 27.01.1999	(84) BE 27.01.1999
(11) 0 654 508	(51) C09C 1/36	(11) 0 656 828	(51) B29D 11/02	CH 27.01.1999	LI 27.01.1999
(84) AT 12.05.1999	(84) IE 24.11.1999	(84) AT 30.06.1999	(84) BE 30.06.1999	IE 02.09.1999	PT 27.04.1999
PT 12.08.1999		CH 30.06.1999	LI 30.06.1999	(11) 0 658 139	(51) B32B 15/08
(11) 0 654 550	(51) D01H 1/32	IE 30.08.1999	MC 29.02.2000	(84) AT 26.08.1999	(84) BE 31.08.1999
(84) FR 30.06.2000	(84) GB 02.02.2000	PT 30.09.1999		CH 31.08.1999	LI 31.08.1999
(11) 0 654 724	(51) G05D 23/19	(11) 0 656 908	(51) C07K 16/22	FR 28.04.2000	GB 26.08.1999
(84) AT 29.09.1999	(84) BE 30.11.1999	(84) AT 20.01.1999	(84) BE 20.01.1999	IE 26.08.1999	NL 01.03.2000
CH 30.11.1999	LI 30.11.1999	CH 20.01.1999	LI 20.01.1999	PT 29.02.2000	
GB 29.09.1999	IE 29.09.1999	DE 21.04.1999	FR 18.06.1999	(11) 0 658 302	(51) A01G 13/10
PT 29.12.1999		GB 20.08.1999	IE 20.08.1999	(84) BE 31.12.1999	(84) NL 01.07.2000
(11) 0 654 732	(51) G06F 7/72	(11) 0 657 076	(51) H04M 3/42	(11) 0 658 313	(51) A23K 1/00
(84) FR 24.03.2000	(84) GB 27.01.2000	(84) AT 09.06.1999	(84) BE 09.06.1999	(84) AT 06.10.1999	(84) BE 06.10.1999
(11) 0 654 828	(51) H01L 29/78	CH 09.06.1999	LI 09.06.1999	CH 06.10.1999	LI 06.10.1999
(84) AT 06.05.1999	(84) BE 06.05.1999	IE 24.08.1999	MC 29.02.2000	FR 03.03.2000	GB 06.01.2000
CH 06.05.1999	LI 06.05.1999	PT 09.09.1999		IE 16.12.1999	PT 06.01.2000
IE 17.11.1999	PT 06.08.1999	(11) 0 657 179	(51) A61M 1/34	(11) 0 658 321	(51) A41D 13/00
(11) 0 655 142	(51) G01S 13/04	(84) AT 27.10.1999	(84) BE 31.12.1999	(84) AT 22.09.1999	(84) BE 09.06.1999
(84) AT 23.06.1999	(84) BE 23.06.1999	IE 27.10.1999	PT 27.01.2000	CH 09.06.1999	LI 09.06.1999
IE 23.08.1999	MC 29.02.2000	(11) 0 657 269	(51) B29C 45/27	DE 10.09.1999	FR 05.11.1999
PT 23.09.1999		(84) BE 22.09.1999	(84) IE 30.11.1999	GB 22.09.1999	IE 22.09.1999
(11) 0 655 463	(51) C07K 14/575	(11) 0 657 299	(51) B41M 5/00	(11) 0 658 332	(51) A61B 6/10
(84) AT 01.09.1999	(84) BE 01.09.1999	(84) AT 03.02.1999	(84) BE 03.02.1999	(84) GB 29.12.1999	
IE 05.11.1999	PT 02.12.1999	CH 03.02.1999	LI 03.02.1999	(11) 0 658 342	(51) A61K 31/335
(11) 0 655 470	(51) C08F 226/06	IE 26.10.1999	PT 03.05.1999	(84) AT 17.03.1999	(84) BE 17.03.1999
(84) BE 30.11.1999	(84) CH 30.11.1999	(11) 0 657 346	(51) B62M 9/12	IE 23.09.1999	(84) NL 17.03.1999
LI 30.11.1999	IE 17.11.1999	(84) GB 06.12.1999		PT 17.06.1999	
PT 12.08.1999		(11) 0 657 389	(51) C02F 3/06	(11) 0 658 377	(51) B02C 4/32
(11) 0 655 885	(51) H05K 13/00	(84) AT 02.12.1999	(84) BE 31.12.1999	(84) AT 29.03.2000	(84) GB 29.03.2000
(84) BE 17.02.1999	(84) IE 25.10.1999	GB 02.12.1999	IE 02.12.1999	PT 29.06.2000	
PT 17.05.1999		NL 01.07.2000	PT 30.06.2000	(11) 0 658 414	(51) B29C 47/08
(11) 0 655 889	(51) A23C 9/154	SE 03.12.1999		(84) AT 28.04.1999	(84) CH 28.04.1999
(84) GR 05.03.1997	(84) IE 10.08.1999	(11) 0 657 444	(51) C07D 279/16	LI 28.04.1999	IE 19.12.1999
SE 05.06.1997		(84) AT 31.03.1999	(84) BE 31.03.1999	PT 29.07.1999	
(11) 0 656 174	(51) A21B 3/04	IE 05.12.1999	NL 31.03.1999	(11) 0 658 561	(51) C07F 9/09
(84) GB 08.03.2000		PT 30.06.1999		(84) CH 30.11.1999	(84) LI 30.11.1999
(11) 0 656 379	(51) C08G 18/10	(11) 0 657 481	(51) C08G 18/08	IE 04.08.1999	
(84) AT 21.04.1999	(84) BE 30.11.1999	(84) BE 30.11.1999	(84) CH 30.11.1999	(11) 0 658 580	(51) C08G 18/50
CH 30.11.1999	LI 30.11.1999	LI 30.11.1999	GB 23.11.1999	(84) CH 30.11.1999	(84) LI 30.11.1999
GB 17.11.1999	IE 17.11.1999	IE 23.11.1999	SE 24.11.1999	IE 15.11.1999	

(11) 0 658 660 (84) GB 09.12.1999	(51) E04B 1/80 (84) NL 24.03.1999	(84) AT 28.04.1999 DE 29.07.1999 IE 28.04.1999	(84) BE 31.12.1999 GB 28.04.1999 PT 29.07.1999	(11) 0 661 504 (84) CH 21.04.1999 DE 22.07.1999	(51) F24F 6/04 (84) LI 21.04.1999 GB 30.12.1999
(11) 0 658 720 (84) BE 30.11.1999 PT 02.09.1999	(51) F21S 3/02 (84) IE 02.06.1999	(11) 0 660 164 (84) DE 07.08.1999 GB 16.12.1999	(51) G03B 17/26 (84) FR 01.10.1999	(11) 0 661 625 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 NL 01.05.2000	(51) G06F 9/38 (84) CH 31.10.1999 IE 08.11.1999 SE 22.10.1999
(11) 0 658 774 (84) GB 15.03.2000	(51) G01S 13/87	(11) 0 660 173 (84) DE 05.11.1999 GB 16.12.1999	(51) G03C 1/053 (84) FR 31.12.1999	(11) 0 661 908 (84) DE 15.10.1999 GB 30.12.1999	(51) H05B 6/68 (84) FR 10.12.1999
(11) 0 658 996 (84) GB 22.03.2000	(51) H04L 9/06 (84) PT 23.06.2000	(11) 0 660 351 (84) BE 26.05.1999 LI 26.05.1999 FR 22.10.1999 PT 26.08.1999	(51) H01H 31/12 (84) CH 26.05.1999 DE 27.08.1999 IE 14.12.1999	(11) 0 661 965 (84) AT 30.06.1999 CH 30.06.1999 DE 01.10.1999 GB 30.09.1999 PT 30.09.1999	(51) A61K 7/50 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 FR 26.11.1999 IE 22.09.1999
(11) 0 659 052 (84) CH 30.09.1997 DK 01.05.1996 IE 09.09.1999	(51) A45D 44/00 (84) LI 30.09.1997 GR 01.05.1996 PT 02.08.1996	(11) 0 660 565 (84) AT 25.08.1999 IE 20.12.1999	(51) H04L 9/08 (84) BE 25.08.1999 PT 25.11.1999	(11) 0 662 113 (84) AT 17.03.1999 CH 17.03.1999 IE 23.09.1999	(51) C09K 7/02 (84) BE 17.03.1999 LI 17.03.1999 PT 17.06.1999
(11) 0 659 065 (84) IE 15.09.1999	(51) A61F 2/44	(11) 0 660 598 (84) GB 27.12.1999	(51) H04N 5/235	(11) 0 662 350 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 FR 18.02.2000 PT 22.12.1999	(51) B05B 11/00 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999 IE 07.12.1999
(11) 0 659 159 (84) AT 17.07.1996 LI 30.09.1999 FR 13.12.1996 SE 17.10.1996	(51) B65F 1/12 (84) CH 30.09.1999 DK 17.07.1996 IE 17.09.1999	(11) 0 660 732 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 IE 11.10.1999 PT 17.11.1999	(51) A61M 31/00 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 MC 31.03.2000	(11) 0 662 431 (84) IE 28.12.1999	(51) B65D 83/14
(11) 0 659 273 (84) AT 17.03.1999 CH 17.03.1999 DE 18.06.1999 IE 10.09.1999 PT 17.06.1999	(51) G01N 33/02 (84) BE 17.03.1999 LI 17.03.1999 GB 10.09.1999 NL 17.03.1999	(11) 0 660 999 (84) AT 12.05.1999 IE 12.05.1999	(51) A01N 25/10 (84) BE 31.12.1999 PT 12.08.1999	(11) 0 662 451 (84) GB 07.01.2000	(51) C01F 7/47
(11) 0 659 298 (84) AT 17.03.1999 IE 10.09.1999 PT 17.06.1999	(51) H01L 21/44 (84) BE 17.03.1999 NL 17.03.1999	(11) 0 661 005 (84) AT 18.08.1999 PT 18.11.1999	(51) A23L 1/01 (84) IE 18.10.1999	(11) 0 662 458 (84) AT 28.04.1999 CH 28.04.1999 DE 29.07.1999 GB 09.01.2000	(51) C03C 17/42 (84) BE 28.04.1999 LI 28.04.1999 FR 24.09.1999 PT 29.07.1999
(11) 0 659 318 (84) AT 12.05.1999 CH 12.05.1999 DE 13.08.1999 GB 09.09.1999 PT 12.08.1999	(51) H04M 1/04 (84) BE 12.05.1999 LI 12.05.1999 FR 08.10.1999 IE 09.09.1999	(11) 0 661 022 (84) BE 06.10.1999	(51) A61B 17/04 (84) GB 06.01.2000	(11) 0 662 481 (84) AT 24.03.1999 CH 24.03.1999 IE 08.12.1999 PT 24.06.1999	(51) C07K 5/023 (84) BE 24.03.1999 LI 24.03.1999 NL 24.03.1999
(11) 0 659 509 (84) FR 14.01.2000	(51) B22F 3/17 (84) GB 21.12.1999	(11) 0 661 242 (84) IE 28.04.1999	(51) C04B 28/34	(11) 0 662 555 (84) GB 22.12.1999	(51) E05B 13/00
(11) 0 659 617 (84) FR 17.12.1999	(51) B60R 21/22 (84) GB 19.12.1999	(11) 0 661 251 (84) BE 17.03.1999 LI 17.03.1999 IE 30.11.1999 PT 17.06.1999	(51) C06B 23/00 (84) CH 17.03.1999 GB 30.11.1999 NL 17.03.1999	(11) 0 662 566 (84) BE 31.12.1999 PT 02.12.1999	(51) F15B 15/08 (84) IE 31.12.1999
(11) 0 659 624 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 IE 14.12.1999	(51) B61B 13/00 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 PT 11.11.1999	(11) 0 661 273 (84) AT 19.05.1999 CH 19.05.1999 DE 20.08.1999 GB 27.12.1999 PT 19.08.1999	(51) C07D 237/14 (84) BE 19.05.1999 LI 19.05.1999 FR 15.10.1999 IE 27.12.1999 SE 28.12.1999	(11) 0 662 707 (84) BE 12.05.1999 PT 12.08.1999	(51) H01L 21/336 (84) IE 12.12.1999
(11) 0 659 509 (84) BE 31.12.1999 GB 06.10.1999 PT 06.01.2000	(51) B65D 6/16 (84) FR 03.03.2000 IE 06.10.1999	(11) 0 661 355 (84) CH 10.03.1999 IE 16.12.1999	(51) C09D 5/44 (84) LI 10.03.1999 PT 11.06.1999	(11) 0 662 801 (84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 IE 28.09.1999 PT 28.10.1999	(51) A61B 5/14 (84) BE 28.07.1999 LI 28.07.1999 MC 31.03.2000
(11) 0 659 667 (84) FR 04.02.2000	(51) B65H 5/06 (84) GB 19.12.1999	(11) 0 661 362 (84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 GB 16.12.1999 PT 28.10.1999	(51) C09D 157/06 (84) BE 28.07.1999 LI 28.07.1999 IE 16.12.1999	(11) 0 662 874 (84) BE 09.06.1999 LI 09.06.1999 MC 31.01.2000	(51) B24B 19/12 (84) CH 09.06.1999 IE 09.08.1999 PT 09.09.1999
(11) 0 659 798 (84) AT 14.04.1999 LI 14.04.1999	(51) C08G 65/10 (84) CH 14.04.1999 IE 15.12.1999	(11) 0 661 405 (84) FR 13.08.1999 SE 10.12.1999	(51) D21G 1/00 (84) GB 09.12.1999	(11) 0 662 985 (84) BE 30.09.1999 PT 02.09.1999	(51) C08J 9/30 (84) IE 02.06.1999
(11) 0 659 909 (84) FR 21.04.2000	(51) C25F 3/04 (84) NL 01.07.2000	(11) 0 661 465 (84) AT 08.09.1999 CH 08.09.1999 IE 20.12.1999	(51) F16B 39/12 (84) BE 08.09.1999 LI 08.09.1999 PT 09.12.1999	(11) 0 663 206	(51) A61K 7/42
(11) 0 659 941 (84) BE 31.12.1999	(51) E02D 7/28 (84) GB 20.12.1999				
(11) 0 659 972 (84) AT 08.09.1999 CH 08.09.1999 IE 19.12.1999	(51) E06B 3/677 (84) BE 08.09.1999 LI 08.09.1999 PT 09.12.1999				
(11) 0 660 039	(51) F23D 14/22				

(84) FR 10.12.1999	(84) GB 23.12.1999	IE 23.09.1999	PT 24.05.1999	IE 07.09.1999	PT 09.09.1999
(11) 0 663 243	(51) B05B 11/00	(11) 0 664 898	(51) G05B 19/10	(11) 0 667 006	(51) G05D 7/01
(84) AT 06.05.1999	(84) BE 06.05.1999	(84) AT 24.02.1999	(84) BE 24.02.1999	(84) AT 10.03.1999	(84) CH 10.03.1999
CH 06.05.1999	LI 06.05.1999	IE 06.10.1999	PT 24.05.1999	LI 10.03.1999	IE 22.10.1999
DE 07.08.1999	FR 01.10.1999	(11) 0 665 027	(51) A61M 5/145	NL 10.03.1999	(11) 0 667 497
GB 06.12.1999		(84) BE 31.01.2000	(84) GB 15.12.1999	(84) BE 31.12.1999	(51) F24F 13/06
(11) 0 663 269	(51) B25C 1/06	NL 01.08.2000	PT 15.03.2000	PT 02.12.1999	(84) IE 20.12.1999
(84) BE 21.04.1999	(84) GB 05.01.2000	(11) 0 665 031	(51) A61N 1/05	(11) 0 667 539	(51) G01T 1/172
(11) 0 663 360	(51) B65H 29/24	(84) GB 10.01.2000	(11) 0 665 181	(84) GB 11.01.2000	(51) A61B 5/00
(84) GB 12.04.2000		(11) 0 665 260	(84) BE 31.01.2000	(84) AT 01.09.1999	(84) BE 01.09.1999
(11) 0 663 445	(51) C12N 15/71	(84) GB 27.01.2000	(11) 0 665 294	CH 01.09.1999	LI 01.09.1999
(84) BE 31.01.2000	(84) GB 11.01.2000	(11) 0 665 294	(84) GB 10.01.2000	IE 01.11.1999	NL 01.05.2000
(11) 0 663 553	(51) F16K 37/00	(84) GB 10.01.2000	(11) 0 665 330	(51) C14C 9/00	(51) A61K 38/03
(84) AT 01.09.1999	(84) BE 01.09.1999	(11) 0 665 357	(84) GB 22.03.2000	(84) DE 22.07.1999	(84) FR 17.09.1999
GB 10.01.2000	PT 02.12.1999	(84) CH 31.01.1999	(11) 0 665 372	GB 06.11.1999	AT 21.04.1999
(11) 0 663 579	(51) F27B 1/02	GB 18.01.2000	(84) GB 10.01.2000	BE 21.04.1999	CH 21.04.1999
(84) GB 23.02.2000	(84) SE 23.05.2000	(11) 0 665 603	(51) D21F 11/04	IE 06.11.1999	LI 21.04.1999
(11) 0 663 814	(51) A61K 7/13	(84) GB 12.01.2000	(51) E06B 3/673	(11) 0 667 824	(51) B61B 3/00
(84) AT 28.04.1999	(84) BE 31.12.1999	(11) 0 665 772	(84) LI 31.01.1999	(84) AT 28.07.1999	(84) BE 28.07.1999
IE 28.04.1999	PT 29.07.1999	(84) FR 18.02.2000	IT 17.06.1998	CH 28.07.1999	LI 28.07.1999
(11) 0 663 899	(51) C07C 229/00	(11) 0 665 773	(51) H01M 10/44	IE 10.11.1999	PT 28.10.1999
(84) AT 30.06.1999	(84) BE 30.06.1999	(84) AT 15.09.1999	(51) B05D 1/18	(11) 0 667 883	(51) C08K 5/10
CH 30.06.1999	LI 30.06.1999	CH 15.09.1999	(84) GB 22.12.1999	(84) BE 09.06.1999	(84) FR 05.11.1999
DE 01.10.1999	FR 26.11.1999	FR 11.02.2000	(51) B07B 1/14	IE 26.10.1999	PT 09.09.1999
GB 30.09.1999	IE 30.08.1999	IE 15.11.1999	(84) BE 15.09.1999	(11) 0 667 943	(51) F16L 37/084
PT 30.09.1999		(11) 0 665 787	LI 15.09.1999	(84) IE 04.10.1999	(84) PT 04.11.1999
(11) 0 663 999	(51) G01N 27/49	(84) AT 04.08.1999	GB 15.12.1999	(11) 0 668 175	(51) B60G 17/015
(84) GB 06.10.1999	(84) IE 06.10.1999	LI 04.08.1999	PT 15.12.1999	(84) GB 20.02.2000	(51) B66C 13/46
(11) 0 664 011	(51) G01V 1/06	PT 04.11.1999	(51) B41M 5/00	(11) 0 668 236	(51) C08B 37/16
(84) AT 10.03.1999	(84) BE 10.03.1999	(11) 0 665 813	(84) CH 04.08.1999	(84) GB 06.02.2000	(84) IE 18.08.1999
CH 10.03.1999	LI 10.03.1999	(84) AT 07.04.1999	IE 18.10.1999	(11) 0 668 294	(51) C08B 37/16
IE 13.10.1999	PT 11.06.1999	CH 31.10.1999	(51) B67D 5/64	(84) BE 28.02.2000	(84) IE 18.08.1999
(11) 0 664 030	(51) G06F 12/02	GB 26.10.1999	(84) BE 07.04.1999	PT 18.11.1999	(11) 0 668 783
(84) AT 12.05.1999	(84) BE 12.05.1999	PT 07.07.1999	LI 31.10.1999	(84) BE 17.03.1999	(51) A61L 2/20
CH 12.05.1999	LI 12.05.1999	(11) 0 665 833	IE 26.10.1999	GB 11.11.1999	(84) DE 18.06.1999
IE 29.09.1999		(84) AT 14.07.1999	(51) B07D 211/32	NL 17.03.1999	IE 11.11.1999
(11) 0 664 069	(51) H04Q 7/28	CH 14.07.1999	(84) BE 14.07.1999	(11) 0 668 810	(51) B23Q 1/00
(84) IE 11.08.1999	(84) PT 25.02.1999	IE 22.10.1999	LI 14.07.1999	(84) IE 01.12.1999	(84) PT 02.03.2000
(11) 0 664 093	(51) A44C 5/14	(11) 0 666 260	PT 14.10.1999	(11) 0 668 822	(51) B32B 3/26
(84) FR 14.04.2000	(84) GB 17.02.2000	(84) AT 04.08.1999	(51) C07D 265/36	(84) AT 24.03.1999	(84) BE 24.03.1999
(11) 0 664 118	(51) A61K 9/36	DE 05.11.1999	(84) BE 28.02.2000	CH 24.03.1999	LI 24.03.1999
(84) AT 25.08.1999	(84) BE 25.08.1999	IE 04.08.1999	GB 02.02.2000	IE 02.11.1999	NL 24.03.1999
CH 25.08.1999	LI 25.08.1999	(11) 0 666 296	PT 04.11.1999	PT 24.06.1999	(11) 0 668 950
IE 25.10.1999	(51) B29C 70/72	(84) AT 23.06.1999	(51) C09J 161/06	(84) AT 24.02.1999	(51) E02F 3/76
(11) 0 664 204	(84) GB 22.03.2000	CH 23.06.1999	(84) BE 23.06.1999	CH 24.02.1999	(84) BE 24.02.1999
(84) GB 22.03.2000		IE 03.10.1999	LI 23.06.1999	GB 05.11.1999	LI 24.02.1999
(11) 0 664 579	(51) H01R 17/12	(11) 0 666 720	PT 23.09.1999	PT 24.05.1999	IE 05.11.1999
(84) AT 21.04.1999	(84) BE 21.04.1999	(84) FR 10.09.1999	(51) A46B 9/04	(11) 0 668 976	(51) F16L 29/00
CH 21.04.1999	LI 21.04.1999	PT 14.07.1999	(84) IE 29.10.1999	(84) AT 09.06.1999	(84) BE 09.06.1999
FR 17.09.1999	GB 18.01.2000	(11) 0 666 728	(51) A61B 17/16	CH 09.06.1999	LI 09.06.1999
PT 23.07.1999		(84) AT 19.05.1999	(84) CH 19.05.1999	IE 01.10.1999	PT 09.09.1999
(11) 0 664 768	(51) C01G 45/02	(84) AT 19.05.1999	(84) DE 20.08.1999	(11) 0 668 977	(51) F16L 55/165
(84) AT 23.12.1998	(84) IE 04.08.1999	LI 19.05.1999	IE 26.10.1999	(84) AT 09.06.1999	(84) BE 31.12.1999
(11) 0 664 786	(51) C07C 69/76	GB 26.10.1999	(51) E21B 43/01	DE 10.09.1999	(84) GB 30.12.1999
(84) AT 24.03.1999	(84) BE 24.03.1999	PT 19.08.1999	(84) BE 09.06.1999	IE 30.12.1999	SE 31.12.1999
CH 24.03.1999	LI 24.03.1999	(11) 0 666 960	(84) CH 09.06.1999	(11) 0 669 089	(51) A45D 24/00
DE 25.06.1999	FR 20.08.1999	(84) AT 09.06.1999	LI 09.06.1999	(84) IE 21.07.1999	(84) PT 21.10.1999
GB 18.10.1999	IE 18.10.1999	CH 09.06.1999	FR 05.11.1999	(11) 0 669 193	(51) B29B 7/44
PT 24.06.1999		DE 10.09.1999			

(84) BE 26.05.1999 LI 26.05.1999 PT 26.08.1999	(84) CH 26.05.1999 GB 12.01.2000	IE 23.11.1999	SE 24.11.1999	(11) 0 673 517 (84) DE 02.12.1999 GB 08.12.1999	(51) G03B 35/10 (84) FR 28.01.2000
(11) 0 669 498 (84) AT 12.01.2000 IE 12.01.2000	(51) F23L 9/00 (84) GB 12.01.2000 PT 12.04.2000	(11) 0 670 906 (84) IE 30.11.1999	(51) C12P 7/62	(11) 0 673 541 (84) AT 20.01.1999 IE 07.10.1999	(51) G21F 5/008 (84) DE 21.04.1999 PT 20.04.1999
(11) 0 669 524 (84) GB 30.06.1999 PT 30.09.1999	(51) G01K 17/06 (84) IE 30.06.1999	(11) 0 670 915 (84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 IE 25.11.1999	(51) C25B 1/04 (84) BE 28.07.1999 LI 28.07.1999 PT 28.10.1999	(11) 0 673 590 (84) AT 25.08.1999 IE 09.12.1999	(51) H05B 33/22 (84) BE 25.08.1999
(11) 0 669 668 (84) DE 12.11.1999 GB 15.02.2000	(51) H01M 4/68 (84) FR 07.01.2000	(11) 0 671 029 (84) GB 20.01.2000	(51) G06F 3/023	(11) 0 673 597 (84) GB 27.02.2000	(51) A01J 25/00
(11) 0 669 679 (84) GB 08.02.2000	(51) H01R 13/629	(11) 0 671 063 (84) AT 07.01.1999 FR 04.06.1999 PT 07.04.1999	(51) H01R 17/12 (84) BE 07.01.1999 IE 03.10.1999	(11) 0 673 625 (84) AT 12.05.1999 PT 12.08.1999	(51) A61B 17/06 (84) IE 12.05.1999
(11) 0 669 708 (84) GB 23.02.2000	(51) H02P 8/32	(11) 0 671 217 (84) IE 16.12.1999	(51) B05B 1/34	(11) 0 673 903 (84) BE 31.03.2000 PT 09.05.2000	(51) C05G 1/00 (84) GB 09.02.2000
(11) 0 669 808 (84) AT 17.03.1999 CH 17.03.1999 DE 18.06.1999 GB 23.09.1999 NL 17.03.1999	(51) A22C 17/04 (84) BE 17.03.1999 LI 17.03.1999 FR 13.08.1999 IE 23.09.1999 PT 17.06.1999	(11) 0 671 471 (84) BE 07.04.1999 PT 07.07.1999	(51) C12P 21/00 (84) IE 25.11.1999	(11) 0 673 908 (84) GB 16.01.2000	(51) C07C 27/12
(11) 0 669 937 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 IE 09.11.1999	(51) C07K 7/06 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 PT 11.11.1999	(11) 0 671 781 (84) AT 30.12.1998 IE 25.08.1999	(51) H01R 9/05 (84) FR 28.05.1999 PT 30.03.1999	(11) 0 674 135 (84) IE 23.06.1999	(51) F23D 14/24 (84) PT 23.09.1999
(11) 0 670 003 (84) AT 03.03.1999 IE 12.11.1999 PT 04.06.1999	(51) D21H 19/28 (84) BE 03.03.1999 NL 03.03.1999	(11) 0 671 891 (84) AT 07.07.1999 CH 07.07.1999 IE 06.10.1999	(51) A41H 43/00 (84) BE 07.07.1999 LI 07.07.1999 PT 07.10.1999	(11) 0 674 494 (84) AT 07.04.1999 IE 10.12.1999	(51) A61B 5/14 (84) BE 07.04.1999 PT 07.07.1999
(11) 0 670 074 (84) AT 04.11.1999 CH 30.11.1999 GB 04.11.1999 NL 01.06.2000 SE 05.11.1999	(51) G10K 11/16 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 IE 04.11.1999 PT 31.05.2000	(11) 0 671 915 (84) AT 23.06.1999 DE 24.09.1999 IE 23.06.1999	(51) A61K 31/415 (84) BE 31.12.1999 GB 23.06.1999 PT 23.09.1999	(11) 0 674 706 (84) AT 09.06.1999 CH 09.06.1999 DE 10.09.1999 GB 17.12.1999 PT 09.09.1999	(51) C12N 9/88 (84) BE 09.06.1999 LI 09.06.1999 FR 05.11.1999 IE 17.12.1999
(11) 0 670 100 (84) IE 19.11.1999	(51) H05B 37/03 (84) PT 23.09.1999	(11) 0 672 022 (84) AT 31.03.1999 CH 31.03.1999 IE 03.12.1999 PT 30.06.1999	(51) C02F 9/00 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 NL 31.03.1999	(11) 0 674 801 (84) AT 08.09.1999 LI 08.09.1999 PT 09.12.1999	(51) G21F 5/08 (84) CH 08.09.1999 IE 08.11.1999
(11) 0 670 247 (84) BE 02.06.1999 GB 24.01.2000	(51) B60R 21/16 (84) FR 29.10.1999	(11) 0 672 161 (84) CH 22.09.1999 IE 22.11.1999	(51) C12P 7/18 (84) LI 22.09.1999 PT 22.12.1999	(11) 0 674 961 (84) GB 18.02.2000	(51) B23B 31/00
(11) 0 670 294 (84) BE 22.09.1999	(51) C07C 17/361 (84) GB 03.03.2000	(11) 0 672 170 (84) AT 11.08.1999 IE 03.12.1999	(51) C12Q 1/56 (84) BE 11.08.1999	(11) 0 675 088 (84) BE 31.03.2000 PT 03.02.2000	(51) C04B 7/21 (84) IE 03.11.1999
(11) 0 670 354 (84) AT 03.03.1999 CH 03.03.1999 FR 30.07.1999 NL 03.03.1999	(51) C09D 151/06 (84) BE 03.03.1999 LI 03.03.1999 IE 09.09.1999 PT 04.06.1999	(11) 0 672 231 (84) AT 03.03.1999 CH 03.03.1999 FR 30.07.1999 PT 04.06.1999	(51) F24D 9/00 (84) BE 03.03.1999 LI 03.03.1999 IE 03.12.1999	(11) 0 675 138 (84) BE 22.09.1999 GB 22.12.1999	(51) C08F 10/00 (84) FR 18.02.2000
(11) 0 670 390 (84) BE 31.12.1999 PT 04.11.1999	(51) E02D 29/14 (84) IE 04.08.1999	(11) 0 672 249 (84) AT 12.05.1999 LI 12.05.1999 PT 12.08.1999	(51) G01N 27/447 (84) CH 12.05.1999 IE 15.09.1999	(11) 0 675 293 (84) GB 15.03.2000	(51) F16B 13/08
(11) 0 670 428 (84) GB 15.12.1999	(51) F16B 7/04	(11) 0 672 796 (84) AT 07.07.1999 IE 07.07.1999	(51) E02F 3/36 (84) BE 31.03.2000 PT 07.10.1999	(11) 0 675 334 (84) GB 12.04.2000	(51) F42B 10/16
(11) 0 670 710 (84) AT 17.02.1999 CH 17.02.1999 IE 15.11.1999	(51) A61K 7/06 (84) BE 17.02.1999 LI 17.02.1999 PT 17.05.1999	(11) 0 673 298 (84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 IE 30.09.1999 PT 28.10.1999	(51) B24B 21/12 (84) BE 28.07.1999 LI 28.07.1999 MC 31.03.2000	(11) 0 675 679 (84) AT 08.09.1999 GB 06.01.2000	(51) A01L 1/00 (84) BE 08.09.1999 PT 09.12.1999
(11) 0 670 864 (84) AT 15.09.1999 LI 15.09.1999 PT 15.12.1999	(51) C08L 53/02 (84) CH 15.09.1999 IE 16.11.1999	(11) 0 673 352 (84) IE 10.12.1999	(51) C07C 2/12 (84) PT 23.07.1999	(11) 0 675 713 (84) AT 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) A61K 31/35 (84) GB 22.03.2000
(11) 0 670 900 (84) BE 30.11.1999	(51) C12N 15/32 (84) GB 23.11.1999	(11) 0 673 404 (84) AT 10.03.1999 LI 10.03.1999 PT 11.06.1999	(51) C10G 11/05 (84) CH 10.03.1999 IE 07.12.1999	(11) 0 675 855 (84) AT 24.03.1999 CH 24.03.1999 DE 25.06.1999 GB 21.12.1999 NL 24.03.1999	(51) C02F 1/46 (84) BE 24.03.1999 LI 24.03.1999 FR 20.08.1999 IE 21.12.1999 PT 24.06.1999
				(11) 0 675 899 (84) AT 17.03.1999 CH 17.03.1999 DE 18.06.1999	(51) C07K 5/00 (84) BE 17.03.1999 LI 17.03.1999 FR 13.08.1999

GB 15.12.1999 PT 17.06.1999	IE 15.12.1999	(11) 0 678 305 (84) CH 28.07.1999 DE 29.10.1999	(51) A61M 16/00 (84) LI 28.07.1999 GB 26.01.2000	CH 10.03.1999 IE 03.12.1999 PT 11.06.1999	LI 10.03.1999 NL 10.03.1999
(11) 0 675 974 (84) AT 21.07.1999 CH 21.07.1999 IE 17.12.1999	(51) C25C 3/08 (84) BE 21.07.1999 LI 21.07.1999 PT 21.10.1999	(11) 0 678 491 (84) BE 28.02.2000	(51) C05F 9/02 (84) GB 07.02.2000	(11) 0 681 729 (84) BE 08.09.1999 GB 28.01.2000	(51) G10L 5/06 (84) FR 04.02.2000
(11) 0 676 009 (84) AT 30.06.1999 CH 30.06.1999 FR 26.11.1999	(51) F04B 1/22 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 IE 30.10.1999	(11) 0 678 535 (84) BE 23.06.1999 GB 17.01.2000	(51) C08G 2/18 (84) FR 19.11.1999	(11) 0 681 992 (84) AT 28.07.1999	(51) C01G 23/00 (84) IE 28.07.1999
(11) 0 676 031 (84) GB 07.12.1999	(51) F28C 3/16 (84) PT 30.06.2000	(11) 0 679 076 (84) AT 21.07.1999 CH 21.07.1999 DE 22.10.1999 GB 12.01.2000	(51) A61F 13/00 (84) BE 21.07.1999 LI 21.07.1999 FR 17.12.1999 PT 21.10.1999	(11) 0 682 209 (84) BE 31.03.2000	(51) F21V 17/00 (84) GB 01.03.2000
(11) 0 676 247 (84) IE 11.08.1999	(51) B05C 11/10	(11) 0 679 297 (84) IE 29.12.1999	(51) H03H 7/46 (84) PT 07.07.1999	(11) 0 682 229 (84) AT 23.02.1999 LI 28.02.1999	(51) G01D 5/26 (84) CH 28.02.1999 GB 23.02.2000
(11) 0 676 497 (84) GB 01.09.1999 PT 02.12.1999	(51) D06F 58/20 (84) IE 01.09.1999	(11) 0 679 623 (84) AT 31.03.1999 LI 31.03.1999 NL 31.03.1999	(51) C07C 19/08 (84) CH 31.03.1999 IE 24.12.1999 PT 30.06.1999	(11) 0 682 486 (84) AT 16.06.1999 CH 16.06.1999 DE 17.09.1999 GB 04.02.2000	(51) A47F 9/04 (84) BE 16.06.1999 LI 16.06.1999 FR 12.11.1999 PT 16.09.1999
(11) 0 676 560 (84) FR 23.06.2000	(51) F16H 1/28 (84) GB 26.01.2000	(11) 0 679 659 (84) AT 14.04.1999 CH 14.04.1999 IE 08.11.1999	(51) C07K 14/81 (84) BE 14.04.1999 LI 14.04.1999 PT 14.07.1999	(11) 0 682 535 (84) AT 04.08.1999 CH 04.08.1999 DE 05.11.1999 GB 28.01.2000	(51) A61L 33/00 (84) BE 04.08.1999 LI 04.08.1999 FR 31.12.1999 PT 04.11.1999
(11) 0 676 760 (84) FR 25.02.2000	(51) G11B 23/40 (84) GB 02.02.2000	(11) 0 679 811 (84) AT 07.07.1999 CH 07.07.1999 IE 29.09.1999 PT 07.10.1999	(51) F15B 1/08 (84) BE 07.07.1999 LI 07.07.1999 MC 31.03.2000	(11) 0 682 543 (84) AT 08.09.1999 CH 08.09.1999 IE 26.11.1999	(51) A62B 7/02 (84) BE 08.09.1999 LI 08.09.1999 PT 09.12.1999
(11) 0 676 840 (84) FR 14.01.2000	(51) H02G 3/04 (84) IE 18.08.1999	(11) 0 680 351 (84) AT 05.08.1998 LI 05.08.1998 IE 04.09.1999 SE 05.11.1998	(51) A61M 25/00 (84) CH 05.08.1998 GR 05.08.1998 MC 31.03.2000	(11) 0 682 743 (84) AT 26.05.1999 CH 26.05.1999 GB 04.01.2000	(51) F02B 47/10 (84) BE 26.05.1999 LI 26.05.1999 PT 26.08.1999
(11) 0 676 953 (84) AT 06.05.1999 CH 06.05.1999 IE 15.12.1999	(51) A61K 9/08 (84) BE 06.05.1999 LI 06.05.1999 PT 06.08.1999	(11) 0 680 405 (84) AT 04.08.1999 CH 04.08.1999 IE 24.11.1999	(51) B30B 11/02 (84) BE 04.08.1999 LI 04.08.1999 PT 04.11.1999	(11) 0 683 823 (84) AT 16.06.1999 CH 16.06.1999 IE 22.12.1999	(51) C13J 1/08 (84) BE 16.06.1999 LI 16.06.1999 PT 16.09.1999
(11) 0 676 968 (84) IE 17.12.1999	(51) A61L 15/60 (84) PT 12.08.1999	(11) 0 680 574 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 IE 22.12.1999	(51) F16J 12/00 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 PT 11.11.1999	(11) 0 683 867 (84) GB 13.01.2000	(51) F16D 13/72
(11) 0 677 027 (84) IE 07.10.1999	(51) C04B 35/00	(11) 0 680 581 (84) AT 16.06.1999 CH 16.06.1999 FR 12.11.1999	(51) F16L 58/10 (84) BE 16.06.1999 LI 16.06.1999 GB 20.01.2000	(11) 0 683 971 (84) GB 05.04.2000	(51) A01F 29/20
(11) 0 677 039 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 IE 20.10.1999	(51) C07C 233/60 (84) CH 31.10.1999 GB 20.10.1999	(11) 0 680 662 (84) GB 16.12.1999	(51) H01L 21/306	(11) 0 683 994 (84) AT 13.10.1999 IE 13.10.1999	(51) A44C 9/00 (84) GB 13.10.1999 PT 13.01.2000
(11) 0 677 210 (84) AT 13.10.1999 PT 13.01.2000	(51) H01Q 11/12 (84) IE 13.12.1999	(11) 0 680 682 (84) GB 16.12.1999	(51) B29C 47/02 (84) BE 28.07.1999 LI 28.07.1999 PT 28.10.1999	(11) 0 684 118 (84) FR 23.06.2000	(51) B29C 35/00 (84) GB 26.01.2000
(11) 0 677 221 (84) IE 29.12.1999	(51) H03H 7/46 (84) PT 04.11.1999	(11) 0 680 814 (84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 IE 31.10.1999	(51) G01M 1/32 (84) PT 25.11.1999	(11) 0 684 340 (84) AT 26.01.2000	(51) E01C 5/22 (84) GB 26.01.2000
(11) 0 677 235 (84) AT 04.08.1999 CH 04.08.1999 DE 05.11.1999 GB 30.12.1999 PT 04.11.1999	(51) H04S 3/00 (84) BE 04.08.1999 LI 04.08.1999 FR 31.12.1999 IE 30.12.1999	(11) 0 681 169 (84) IE 25.08.1999	(51) A61N 1/365 (84) SE 16.12.1999	(11) 0 684 350 (84) GB 22.03.2000	(51) E04B 2/96
(11) 0 677 487 (84) IE 20.10.1999	(51) C03B 23/03 (84) PT 20.01.2000	(11) 0 681 499 (84) GB 15.12.1999	(51) B30B 9/00 (84) GB 27.01.2000	(11) 0 684 788 (84) AT 09.06.1999 CH 09.06.1999 IE 09.08.1999	(51) A61B 17/00 (84) BE 09.06.1999 LI 09.06.1999 PT 09.09.1999
(11) 0 677 503 (84) AT 07.04.1999 LI 07.04.1999 PT 07.07.1999	(51) C07C 19/08 (84) CH 07.04.1999 IE 24.12.1999	(11) 0 681 523 (84) FR 24.03.2000	(51) F04B 17/00 (84) CH 08.09.1999 IE 08.11.1999	(11) 0 685 005 (84) AT 28.04.1999 CH 28.04.1999 DE 29.07.1999 IE 06.12.1999	(51) C25B 9/00 (84) BE 28.04.1999 LI 28.04.1999 FR 24.09.1999 PT 29.07.1999
(11) 0 678 072 (84) AT 06.10.1999 CH 06.10.1999 FR 03.03.2000 IE 06.12.1999	(51) B32B 7/12 (84) BE 06.10.1999 LI 06.10.1999 GB 06.01.2000	(11) 0 681 654 (84) BE 08.09.1999 LI 08.09.1999 PT 09.12.1999	(51) G01D 15/06 (84) BE 10.03.1999	(11) 0 685 043 (84) GB 19.12.1999	(51) F16F 15/12
(11) 0 678 137 (84) AT 20.10.1999 FR 17.03.2000	(51) E04B 1/78 (84) BE 20.10.1999 GB 20.01.2000	(11) 0 681 682 (84) AT 10.03.1999	(51) G01D 15/06 (84) BE 10.03.1999	(11) 0 685 127 (84) NL 01.07.2000	(51) H03H 17/06
(11) 0 678 209 (84) GB 29.03.2000	(51) G07F 9/10			(11) 0 685 141	(51) H04N 7/167

(84) AT 29.09.1999 CH 29.09.1999 FR 25.02.2000 PT 29.12.1999	(84) BE 29.09.1999 LI 29.09.1999 GB 16.02.2000	(84) AT 28.07.1999 DE 29.10.1999 GB 22.02.2000	(84) BE 28.07.1999 FR 24.12.1999	MC 31.01.2000	PT 23.09.1999
(11) 0 685 225 (84) IE 30.06.1999	(51) A61K 7/42 (84) PT 30.09.1999	(11) 0 688 191 (84) CH 25.08.1999 FR 21.01.2000	(51) A61C 3/00 (84) LI 25.08.1999 GB 10.01.2000	(11) 0 693 626 (84) AT 09.06.1999 LI 09.06.1999 IE 09.08.1999	(51) F04B 37/08 (84) CH 09.06.1999 FR 05.11.1999
(11) 0 686 004 (84) AT 17.03.1999 LI 17.03.1999 NL 17.03.1999	(51) A41D 19/00 (84) CH 17.03.1999 IE 16.12.1999 PT 17.06.1999	(11) 0 688 197 (84) IE 30.12.1999	(51) A61F 2/06	(11) 0 693 766 (84) AT 23.06.1999 CH 23.06.1999 IE 23.08.1999	(51) H01J 9/02 (84) BE 23.06.1999 LI 23.06.1999 PT 23.09.1999
(11) 0 686 018 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 GB 11.11.1999 MC 31.03.2000	(51) A61F 2/14 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 IE 11.10.1999 PT 11.11.1999	(11) 0 688 202 (84) AT 18.08.1999 CH 30.09.1999 GB 18.11.1999 MC 31.03.2000	(51) A61K 6/033 (84) BE 18.08.1999 LI 30.09.1999 IE 18.10.1999 PT 18.11.1999	(11) 0 694 752 (84) AT 07.07.1999 CH 30.09.1999 IE 07.07.1999	(51) F41G 3/14 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999
(11) 0 686 136 (84) DE 12.11.1999 GB 16.02.2000	(51) C07B 39/00 (84) FR 07.01.2000	(11) 0 688 226 (84) GB 15.12.1999 SE 16.12.1999	(51) A61K 38/55 (84) IE 15.12.1999	(11) 0 695 108 (84) GB 19.04.2000	(51) H04R 25/00
(11) 0 686 188 (84) AT 01.12.1999 CH 01.12.1999 FR 28.04.2000	(51) C11D 3/22 (84) BE 01.12.1999 LI 01.12.1999 GB 01.03.2000	(11) 0 688 402 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 FR 11.02.2000 IE 15.11.1999	(51) F16B 2/20 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999 GB 15.12.1999 PT 15.12.1999	(11) 0 695 761 (84) AT 29.09.1999 LI 29.09.1999 PT 29.12.1999	(51) C08F 2/00 (84) CH 29.09.1999 IE 07.12.1999
(11) 0 686 243 (84) IE 31.10.1999	(51) F16L 5/02 (84) PT 29.07.1999	(11) 0 688 455 (84) AT 31.03.1999 CH 31.03.1999 IE 24.09.1999 PT 30.06.1999	(51) G09F 11/29 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 NL 31.03.1999	(11) 0 695 859 (84) AT 26.05.1999 IE 26.05.1999 PT 26.08.1999	(51) F02B 51/02 (84) BE 31.08.1999 MC 29.02.2000
(11) 0 686 296 (84) BE 07.01.1999	(51) G08B 5/22 (84) IE 04.10.1999	(11) 0 688 553 (84) GB 06.05.1999 PT 06.08.1999	(51) A61G 5/10 (84) IE 06.05.1999	(11) 0 695 906 (84) GB 09.02.2000	(51) F16L 55/12
(11) 0 686 310 (84) AT 06.05.1999 CH 06.05.1999 IE 22.11.1999	(51) H01L 41/22 (84) BE 06.05.1999 LI 06.05.1999 PT 06.08.1999	(11) 0 688 615 (84) DE 08.07.1999 GB 06.12.1999	(51) B21D 51/26 (84) FR 03.09.1999	(11) 0 696 094 (84) AT 13.10.1999 IE 27.12.1999	(51) H01S 3/0959 (84) BE 13.10.1999 PT 13.01.2000
(11) 0 686 424 (84) AT 01.03.2000	(51) B01D 63/06 (84) GB 01.03.2000	(11) 0 688 663 (84) GB 22.03.2000	(51) B31B 37/00	(11) 0 696 170 (84) BE 28.02.2000	(51) A01N 43/24 (84) GB 22.02.2000
(11) 0 686 481 (84) AT 08.12.1999 CH 08.12.1999 IE 22.12.1999	(51) B29C 67/00 (84) BE 08.12.1999 LI 08.12.1999 PT 09.03.2000	(11) 0 690 263 (84) GB 01.03.2000	(51) F23C 6/04	(11) 0 696 184 (84) AT 20.01.1999 CH 20.01.1999 DE 21.04.1999 GB 29.09.1999 PT 20.04.1999	(51) A61C 13/00 (84) BE 20.01.1999 LI 20.01.1999 FR 18.06.1999 IE 29.09.1999
(11) 0 686 568 (84) IE 14.07.1999	(51) B65D 5/74 (84) PT 14.10.1999	(11) 0 690 825 (84) GB 01.03.2000 PT 02.09.1999	(51) C02F 1/72 (84) IE 02.06.1999	(11) 0 696 454 (84) FR 25.02.2000 IE 29.09.1999	(51) A61K 31/565 (84) GB 29.09.1999 PT 29.12.1999
(11) 0 686 625 (84) AT 26.05.1999 CH 26.05.1999 IE 27.12.1999	(51) C07C 237/30 (84) BE 26.05.1999 LI 26.05.1999 PT 26.08.1999	(11) 0 691 192 (84) AT 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) B29C 47/30 (84) GB 22.03.2000	(11) 0 696 787 (84) BE 31.08.1999 IE 16.06.1999	(51) G08B 17/10 (84) GB 16.06.1999 PT 16.09.1999
(11) 0 686 679 (84) AT 12.04.2000	(51) C09D 183/04 (84) GB 12.04.2000	(11) 0 691 274 (84) AT 23.06.1999 LI 23.06.1999 FR 19.11.1999 IE 21.09.1999	(51) B65B 63/02 (84) CH 23.06.1999 DE 24.09.1999 GB 23.09.1999	(11) 0 696 892 (84) AT 31.03.1999 CH 31.03.1999 DE 01.07.1999 IE 23.09.1999	(51) A47F 1/08 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 FR 27.08.1999 NL 31.03.1999
(11) 0 686 743 (84) GB 23.02.2000	(51) E05B 9/08	(11) 0 692 082 (84) GB 05.04.2000	(51) F16L 49/04	(11) 0 697 158 (84) GB 16.02.2000	(51) H04N 5/63
(11) 0 687 169 (84) BE 24.11.1999 GB 24.02.2000	(51) A61F 13/02 (84) FR 21.04.2000	(11) 0 692 421 (84) AT 21.07.1999 IE 21.07.1999	(51) B61F 5/38 (84) GB 21.07.1999 PT 21.10.1999	(11) 0 697 174 (84) GB 15.03.2000	(51) A01N 59/00 (84) PT 15.06.2000
(11) 0 687 209 (84) AT 27.10.1999 CH 27.10.1999 FR 24.03.2000	(51) B23B 51/10 (84) BE 27.10.1999 LI 27.10.1999 GB 21.02.2000	(11) 0 692 740 (84) GB 15.03.2000	(51) G03F 7/00	(11) 0 697 359 (84) GB 22.03.2000	(51) B65H 18/06
(11) 0 687 309 (84) CH 04.11.1998 IE 25.08.1999 PT 04.02.1999	(51) C22B 7/02 (84) LI 04.11.1998 MC 29.02.2000	(11) 0 693 262 (84) GB 22.03.2000	(51) A45D 24/30	(11) 0 697 423 (84) DE 21.04.1999	(51) C08F 220/18 (84) IE 08.08.1999
(11) 0 687 333 (84) GB 02.02.2000	(51) E04B 1/64 (84) FR 30.06.2000	(11) 0 693 311 (84) GB 08.03.2000	(51) B01F 15/00	(11) 0 697 674 (84) AT 25.11.1998 CH 25.11.1998 IE 11.08.1999	(51) G06K 7/10 (84) BE 25.11.1998 LI 25.11.1998 PT 25.02.1999
(11) 0 687 399 (84) BE 28.02.2000	(51) H03K 5/14 (84) NL 01.09.2000	(11) 0 693 604 (84) AT 23.06.1999 CH 31.07.1999 GB 23.06.1999	(51) E05B 63/20 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 IE 23.06.1999	(11) 0 697 901 (84) FR 23.06.2000 PT 26.04.2000	(51) A61N 5/06 (84) GB 26.01.2000
(11) 0 687 773	(51) E01D 19/08				

(11) 0 698 083 (84) AT 26.05.1999 PT 26.08.1999	(51) C12M 1/28 (84) IE 26.05.1999	(11) 0 702 128 (84) IE 08.09.1999	(51) F01B 9/06 (84) PT 26.08.1999	PT 06.08.1999	
(11) 0 698 399 (84) GB 12.04.2000	(51) A61M 3/02	(11) 0 702 245 (84) GB 29.03.2000	(51) G01S 3/86	(11) 0 705 827 (84) AT 31.03.1999 CH 31.03.1999 IE 29.09.1999 PT 30.06.1999	(51) C07D 303/46 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 NL 31.03.1999
(11) 0 698 501 (84) AT 07.04.1999 IE 24.08.1999	(51) B41M 5/00 (84) BE 07.04.1999 PT 07.07.1999	(11) 0 702 703 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 FR 11.02.2000 PT 15.12.1999	(51) C08J 9/06 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999 GB 28.01.2000	(11) 0 705 852 (84) AT 16.12.1998 LI 16.12.1998	(51) C08F 220/04 (84) CH 16.12.1998 IE 15.09.1999
(11) 0 698 760 (84) AT 16.08.1999 CH 31.08.1999 FR 26.11.1999 MC 29.02.2000	(51) F16K 27/00 (84) BE 31.08.1999 LI 31.08.1999 IE 30.08.1999 PT 30.09.1999	(11) 0 702 870 (84) AT 01.09.1999 LI 01.09.1999 IE 15.11.1999	(51) H04L 1/24 (84) CH 01.09.1999 FR 28.01.2000	(11) 0 705 854 (84) AT 02.10.1999 CH 31.10.1999 GR 15.04.1998 NL 01.05.2000	(51) C08F 220/30 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 IE 02.10.1999 PT 15.07.1998
(11) 0 698 761 (84) IE 23.08.1999	(51) F17C 1/00	(11) 0 702 910 (84) GB 05.04.2000	(51) A44C 27/00	(11) 0 705 986 (84) AT 14.04.1999 IE 29.09.1999	(51) F16B 19/10 (84) BE 14.04.1999 PT 14.07.1999
(11) 0 699 462 (84) GB 05.04.2000	(51) B01D 17/022	(11) 0 702 947 (84) FR 21.04.2000 IE 24.11.1999	(51) A61G 7/10 (84) GB 24.11.1999 PT 24.02.2000	(11) 0 706 156 (84) GB 14.01.2000	(51) G07D 1/00 (84) NL 01.08.2000
(11) 0 700 002 (84) GB 25.08.1999	(51) G06F 12/14 (84) IE 25.08.1999	(11) 0 703 155 (84) BE 28.07.1999 IE 28.09.1999 PT 28.10.1999	(51) B65D 41/34 (84) FR 24.12.1999 MC 31.03.2000	(11) 0 706 392 (84) AT 03.11.1999 IE 03.11.1999	(51) A61K 31/34 (84) GB 03.11.1999 PT 03.02.2000
(11) 0 700 247 (84) FR 12.11.1999 IE 16.06.1999	(51) A01M 29/00 (84) GB 16.06.1999 PT 16.09.1999	(11) 0 703 240 (84) GB 01.03.2000	(51) C07F 9/6568	(11) 0 706 668 (84) AT 06.10.1999 PT 06.01.2000	(51) G01V 1/40 (84) IE 06.10.1999
(11) 0 700 497 (84) AT 28.04.1999 CH 28.04.1999 GB 13.12.1999 PT 29.07.1999	(51) F22G 1/00 (84) BE 31.12.1999 LI 28.04.1999 IE 13.12.1999 SE 14.12.1999	(11) 0 703 314 (84) IE 12.09.1999	(51) D21H 17/24 (84) MC 31.03.2000	(11) 0 706 759 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 IE 22.11.1999	(51) A01N 43/80 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999 PT 22.12.1999
(11) 0 700 591 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999	(51) H02K 9/26 (84) CH 30.11.1999 IE 24.11.1999	(11) 0 703 321 (84) GB 15.03.2000	(51) E02F 3/36 (84) PT 15.06.2000	(11) 0 706 761 (84) AT 13.01.1999 LI 13.01.1999 IE 11.10.1999	(51) A22B 5/00 (84) CH 13.01.1999 GB 11.10.1999
(11) 0 700 647 (84) IE 22.09.1999	(51) A45D 40/06 (84) PT 22.12.1999	(11) 0 703 554 (84) AT 30.06.1999 CH 30.09.1999 DE 01.10.1999 IE 30.06.1999 PT 30.09.1999	(51) G08G 1/005 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 GB 30.09.1999 MC 31.03.2000	(11) 0 706 856 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 IE 15.11.1999	(51) B24B 37/04 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999 PT 15.12.1999
(11) 0 700 870 (84) CH 30.09.1999 IE 07.07.1999	(51) C01F 17/00 (84) LI 30.09.1999 PT 07.10.1999	(11) 0 703 890 (84) AT 07.04.1999 LI 07.04.1999	(51) C07C 319/18 (84) CH 07.04.1999 IE 09.09.1999	(11) 0 706 857 (84) AT 14.07.1999 CH 14.07.1999 IE 11.10.1999	(51) B24B 37/04 (84) BE 14.07.1999 LI 14.07.1999 PT 14.10.1999
(11) 0 700 942 (84) AT 02.06.1999 LI 02.06.1999 PT 02.09.1999	(51) C08F 297/02 (84) CH 02.06.1999 IE 04.09.1999	(11) 0 704 047 (84) AT 07.04.1999 CH 07.04.1999 IE 15.11.1999	(51) G01C 17/26 (84) BE 07.04.1999 LI 07.04.1999 PT 07.07.1999	(11) 0 706 912 (84) GB 22.03.2000	(51) B60P 1/64
(11) 0 700 949 (84) AT 03.03.1999	(51) C08G 65/10 (84) IE 29.08.1999	(11) 0 704 156 (84) AT 05.04.2000	(51) A01K 5/00 (84) GB 05.04.2000	(11) 0 706 948 (84) BE 03.02.1999 LI 03.02.1999 PT 03.05.1999	(51) B65D 5/54 (84) CH 03.02.1999 IE 28.09.1999
(11) 0 701 265 (84) AT 07.07.1999 CH 07.07.1999 IE 07.09.1999 PT 07.10.1999	(51) H01J 9/02 (84) BE 07.07.1999 LI 07.07.1999 MC 29.02.2000	(11) 0 704 196 (84) AT 14.07.1999 MC 31.03.2000	(51) A61F 13/58 (84) IE 30.09.1999 PT 14.10.1999	(11) 0 707 115 (84) IE 06.10.1999	(51) E01C 19/35 (84) PT 06.01.2000
(11) 0 701 549 (84) AT 16.06.1999 PT 16.09.1999	(51) C07C 233/47 (84) IE 16.06.1999	(11) 0 704 285 (84) CH 25.08.1999 IE 25.10.1999	(51) B27N 7/00 (84) LI 25.08.1999	(11) 0 707 197 (84) GB 09.02.2000	(51) G01D 13/04
(11) 0 701 834 (84) AT 27.10.1999 PT 27.01.2000	(51) A61M 16/00 (84) IE 27.10.1999	(11) 0 704 415 (84) AT 03.03.1999 CH 03.03.1999 FR 30.07.1999 NL 03.03.1999	(51) C06C 7/00 (84) BE 03.03.1999 LI 03.03.1999 IE 22.08.1999 PT 04.06.1999	(11) 0 707 869 (84) CH 17.03.1999 IE 19.09.1999	(51) A62D 3/00 (84) LI 17.03.1999 PT 17.06.1999
(11) 0 701 946 (84) AT 10.02.1999 CH 10.02.1999 DE 11.05.1999 IE 08.09.1999	(51) B65D 6/36 (84) BE 10.02.1999 LI 10.02.1999 FR 09.07.1999 PT 10.05.1999	(11) 0 704 961 (84) AT 24.03.1999 IE 02.10.1999 PT 24.06.1999	(51) H02P 3/06 (84) BE 24.03.1999 NL 24.03.1999	(11) 0 707 875 (84) AT 16.06.1999 LI 16.06.1999 PT 16.09.1999	(51) A63G 31/00 (84) CH 16.06.1999 IE 16.10.1999
(11) 0 702 054 (84) AT 23.12.1998 LI 23.12.1998 GB 12.09.1999 PT 23.03.1999	(51) C08K 5/527 (84) CH 23.12.1998 DE 24.03.1999 IE 12.09.1999	(11) 0 705 463 (84) AT 06.05.1999 CH 06.05.1999 DE 07.08.1999 GB 10.09.1999	(51) G06F 17/60 (84) BE 06.05.1999 LI 06.05.1999 FR 01.10.1999 IE 10.09.1999	(11) 0 708 002 (84) AT 11.08.1999 CH 31.10.1999 IE 11.08.1999	(51) B60R 21/00 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 PT 11.11.1999

(11) 0 708 003 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 FR 18.02.2000 IE 22.11.1999	(51) B60R 21/26 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999 GB 22.12.1999 PT 22.12.1999	(84) IE 01.11.1999	(84) PT 02.12.1999	(11) 0 713 502 (84) AT 07.04.1999 CH 07.04.1999 FR 03.09.1999 IE 08.08.1999	(51) C08G 63/682 (84) BE 07.04.1999 LI 07.04.1999 GB 08.08.1999 PT 07.07.1999
(11) 0 708 087 (84) AT 28.07.1999 IE 11.10.1999	(51) C07C 303/30 (84) BE 28.07.1999 PT 28.10.1999	(11) 0 710 976 (84) GB 02.02.2000	(51) H01J 35/10	(11) 0 713 538 (84) AT 16.06.1999 CH 16.06.1999 IE 16.08.1999 PT 16.09.1999	(51) C23C 16/44 (84) BE 16.06.1999 LI 16.06.1999 MC 29.02.2000
(11) 0 708 211 (84) FR 23.06.2000 PT 26.04.2000	(51) E04C 2/54 (84) GB 26.01.2000	(11) 0 711 121 (84) IE 28.07.1999	(51) A47C 7/66	(11) 0 713 802 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 GB 19.05.1999 PT 19.08.1999	(51) B60Q 1/14 (84) CH 30.11.1999 FR 15.10.1999 IE 20.11.1999
(11) 0 708 267 (84) BE 30.09.1999	(51) F16F 9/02 (84) IE 08.09.1999	(11) 0 711 135 (84) IE 01.12.1999	(51) A61F 2/06 (84) PT 02.03.2000	(11) 0 713 811 (84) GB 16.02.2000	(51) B60T 1/08 (84) SE 16.05.2000
(11) 0 708 461 (84) IE 16.10.1999	(51) H01H 1/00 (84) PT 17.06.1999	(11) 0 711 454 (84) FR 24.03.2000	(51) H01L 21/60 (84) GB 27.01.2000	(11) 0 713 922 (84) AT 08.09.1999 PT 09.12.1999	(51) C12Q 1/68 (84) IE 08.09.1999
(11) 0 708 470 (84) IE 17.10.1999	(51) H01H 71/08 (84) PT 27.04.1999	(11) 0 711 521 (84) BE 30.11.1999 PT 02.09.1999	(51) A47G 33/12 (84) IE 03.11.1999	(11) 0 713 935 (84) FR 23.06.2000	(51) D06B 1/08 (84) GB 26.01.2000
(11) 0 709 161 (84) AT 21.07.1999 CH 21.07.1999 IE 10.10.1999	(51) B23Q 1/40 (84) BE 21.07.1999 LI 21.07.1999 PT 21.10.1999	(11) 0 711 526 (84) IE 24.10.1999	(51) A47L 9/24	(11) 0 714 285 (84) AT 30.12.1998 CH 30.12.1998 IE 23.08.1999	(51) A61K 7/48 (84) BE 30.12.1998 LI 30.12.1998 PT 30.03.1999
(11) 0 709 295 (84) AT 01.09.1999 CH 01.09.1999 IE 01.11.1999	(51) B65D 5/06 (84) BE 01.09.1999 LI 01.09.1999 PT 02.12.1999	(11) 0 711 712 (84) AT 16.06.1999 CH 16.06.1999 DE 17.09.1999 GB 03.11.1999 PT 16.09.1999	(51) B65D 73/02 (84) BE 16.06.1999 LI 16.06.1999 FR 12.11.1999 IE 03.11.1999	(11) 0 714 427 (84) AT 16.06.1999 MC 29.02.2000	(51) B61F 5/42 (84) PT 23.06.2000
(11) 0 709 298 (84) AT 28.04.1999 CH 28.04.1999 DE 29.07.1999 GB 25.01.2000	(51) B65D 5/74 (84) BE 28.04.1999 LI 28.04.1999 FR 24.09.1999 PT 29.07.1999	(11) 0 711 912 (84) GB 22.03.2000	(51) F02D 41/22	(11) 0 714 488 (84) BE 28.04.1999 PT 30.07.1999	(51) C09K 3/10 (84) IE 18.08.1999
(11) 0 709 348 (84) BE 20.01.1999 LI 20.01.1999 FR 18.06.1999 IE 16.10.1999	(51) C03C 17/00 (84) CH 20.01.1999 DE 21.04.1999 GB 16.10.1999 PT 20.04.1999	(11) 0 712 170 (84) CH 08.09.1999 FR 04.02.2000	(51) H01L 41/09 (84) LI 08.09.1999 GB 08.12.1999	(11) 0 714 534 (84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 IE 28.09.1999 PT 28.10.1999	(51) F16L 13/08 (84) IE 22.08.1999
(11) 0 709 492 (84) AT 24.03.1999 LI 24.03.1999	(51) C25B 11/00 (84) CH 24.03.1999 IE 11.10.1999	(11) 0 712 356 (84) GB 08.03.2000	(51) B42F 7/14	(11) 0 714 718 (84) AT 14.04.1999 CH 14.04.1999 DE 15.07.1999 GB 15.11.1999 PT 14.07.1999	(51) G06F 13/16 (84) BE 28.07.1999 LI 28.07.1999 MC 29.02.2000
(11) 0 709 523 (84) AT 26.01.2000 PT 26.04.2000	(51) E01B 11/20 (84) GB 26.01.2000	(11) 0 712 575 (84) BE 09.06.1999 LI 09.06.1999 IE 08.11.1999	(51) A01N 37/28 (84) CH 09.06.1999 GB 08.11.1999 PT 09.09.1999	(11) 0 714 855 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 FR 17.03.2000 IE 20.12.1999	(51) B22D 18/04 (84) BE 14.04.1999 LI 14.04.1999 FR 10.09.1999 IE 15.11.1999
(11) 0 709 868 (84) NL 01.07.2000	(51) H01H 73/04	(11) 0 712 649 (84) AT 06.05.1999 CH 30.11.1999 IE 06.05.1999	(51) A63F 9/08 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999	(11) 0 714 873 (84) AT 31.03.1999 CH 31.03.1999 DE 01.07.1999 NL 31.03.1999	(51) C02F 1/52 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 GB 20.01.2000 PT 20.01.2000
(11) 0 710 055 (84) AT 23.06.1999 CH 23.06.1999 IE 13.10.1999	(51) H05H 1/46 (84) BE 23.06.1999 LI 23.06.1999	(11) 0 712 846 (84) AT 11.08.1999 CH 30.11.1999 IE 11.08.1999	(51) C07D 233/32 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 PT 11.11.1999	(11) 0 714 874 (84) AT 10.03.1999 CH 10.03.1999 DE 11.06.1999 NL 10.03.1999	(51) C07C 17/20 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 IE 12.09.1999 PT 30.06.1999
(11) 0 710 156 (84) AT 08.07.1999 CH 31.07.1999 GB 23.09.1999 PT 23.09.1999	(51) B05B 11/00 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 IE 23.06.1999	(11) 0 712 867 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 PT 14.10.1999	(51) C08F 8/12 (84) CH 30.11.1999 IE 14.07.1999	(11) 0 714 879 (84) AT 04.08.1999 CH 04.08.1999 DE 05.11.1999	(51) C07C 43/225 (84) BE 04.08.1999 LI 04.08.1999 FR 31.12.1999
(11) 0 710 523 (84) GB 16.02.2000	(51) B23Q 7/03	(11) 0 712 944 (84) CH 11.08.1999 IE 30.10.1999	(51) C23G 5/02 (84) LI 11.08.1999 PT 11.11.1999		
(11) 0 710 591 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 FR 11.02.2000 PT 15.12.1999	(51) B60R 21/20 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999 IE 15.11.1999	(11) 0 712 971 (84) GB 12.04.2000	(51) E04B 2/96		
(11) 0 710 671 (84) CH 10.02.1999 IE 31.10.1999	(51) C08B 31/12 (84) LI 10.02.1999 PT 10.05.1999	(11) 0 713 014 (84) AT 23.09.1999 CH 30.09.1999 IE 23.09.1999	(51) F16B 13/14 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999		
(11) 0 710 973 (84) CH 10.02.1999 IE 31.10.1999	(51) H01H 73/48	(11) 0 713 088 (84) AT 14.07.1999 PT 14.10.1999	(51) G01N 21/64 (84) IE 09.12.1999		
		(11) 0 713 137 (84) FR 18.02.2000	(51) G03C 7/12 (84) GB 22.12.1999		
		(11) 0 713 219 (84) FR 17.03.2000	(51) G11B 33/02 (84) GB 20.01.2000		
		(11) 0 713 279 (84) IE 14.11.1999	(51) H02H 3/093		

GB 23.11.1999 PT 04.11.1999	IE 23.11.1999	(84) GB 05.04.2000	(11) 0 718 562 (84) GB 23.02.2000	(51) F24C 3/06
(11) 0 714 958 (84) CH 27.10.1999 IE 27.12.1999	(51) C09D 7/00 (84) LI 27.10.1999	(11) 0 717 019 (84) FR 03.03.2000	(51) C04B 35/532 (84) GB 06.01.2000	(51) F28F 9/02 (84) NL 01.07.2000
(11) 0 715 048 (84) AT 27.10.1999 LI 30.11.1999 PT 27.01.2000	(51) E05C 9/02 (84) CH 30.11.1999 IE 27.12.1999	(11) 0 717 060 (84) AT 07.04.1999 CH 07.04.1999 IE 13.12.1999	(51) C08G 63/189 (84) BE 07.04.1999 LI 07.04.1999 PT 07.07.1999	(51) A61F 13/15 (84) PT 11.06.1999
(11) 0 715 370 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 PT 30.07.1999	(51) H01R 4/46 (84) CH 30.11.1999 IE 22.11.1999	(11) 0 717 382 (84) BE 31.12.1999 GB 04.08.1999 PT 04.11.1999	(51) G08B 13/19 (84) FR 31.12.1999 IE 04.08.1999	(51) C03B 27/04 (84) BE 09.12.1998 LI 09.12.1998 FR 07.05.1999 IE 05.08.1999
(11) 0 715 393 (84) AT 06.05.1999 IE 23.11.1999	(51) H02J 13/00 (84) BE 06.05.1999 PT 06.08.1999	(11) 0 717 387 (84) GB 15.03.2000	(51) G08G 1/056	(51) C07C 237/22 (84) BE 09.12.1998 LI 09.12.1998 FR 07.05.1999 PT 09.03.1999
(11) 0 715 568 (84) BE 30.11.1999	(51) B29C 53/08 (84) IE 12.05.1999	(11) 0 717 425 (84) CH 17.03.1999 IE 07.12.1999	(51) H01H 71/02 (84) LI 17.03.1999 PT 17.06.1999	(51) F01D 1/32
(11) 0 715 652 (84) AT 16.12.1998 CH 16.12.1998 IE 09.08.1999	(51) C11D 17/06 (84) BE 16.12.1998 LI 16.12.1998 PT 16.03.1999	(11) 0 717 426 (84) IE 07.12.1999	(51) H01H 71/46 (84) PT 17.06.1999	(51) A41H 37/02 (84) PT 09.12.1999 AT 08.09.1999 LI 08.09.1999
(11) 0 715 684 (84) IE 23.08.1999	(51) F02B 69/04	(11) 0 717 432 (84) AT 02.06.1999 LI 02.06.1999 IE 13.12.1999	(51) H01J 37/34 (84) CH 02.06.1999 FR 29.10.1999	(11) 0 719 251 (84) AT 09.12.1998 CH 09.12.1998 DE 10.03.1999 IE 09.08.1999
(11) 0 715 686 (84) IE 29.08.1999	(51) F02D 41/14	(11) 0 717 606 (84) AT 21.07.1999 CH 21.07.1999 IE 21.09.1999 PT 21.10.1999	(51) A61B 8/04 (84) BE 21.07.1999 LI 21.07.1999 MC 29.02.2000	(11) 0 719 377 (84) IE 13.09.1999
(11) 0 715 715 (84) AT 27.01.1999 IE 29.08.1999	(51) G01N 27/447 (84) BE 27.01.1999 PT 27.04.1999	(11) 0 717 648 (84) GB 29.03.2000	(51) A62C 37/50 (84) PT 29.06.2000	(11) 0 719 504 (84) IE 16.12.1999 AT 08.09.1999 CH 08.09.1999
(11) 0 715 778 (84) GB 12.04.2000	(51) H02K 3/28	(11) 0 717 724 (84) AT 20.01.1999 IE 02.09.1999	(51) C02F 1/02 (84) DE 21.04.1999 PT 20.04.1999	(11) 0 719 572 (84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 DE 29.10.1999 GB 28.10.1999
(11) 0 715 813 (84) IE 04.08.1999	(51) A23G 1/21 (84) PT 04.11.1999	(11) 0 717 767 (84) AT 31.03.1999 CH 31.03.1999 DE 01.07.1999 IE 24.08.1999 PT 30.06.1999	(51) C11D 1/65 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 FR 27.08.1999 NL 31.03.1999	(11) 0 719 600 (84) GB 27.01.2000
(11) 0 715 877 (84) IE 22.09.1999	(51) B01D 46/24 (84) PT 22.12.1999	(11) 0 717 925 (84) AT 06.05.1999 IE 06.05.1999	(51) A01H 1/04 (84) BE 31.12.1999	(11) 0 719 683 (84) GB 22.03.2000
(11) 0 715 890 (84) IE 22.09.1999	(51) B01J 37/34 (84) PT 22.12.1999	(11) 0 718 014 (84) GB 21.12.1999	(51) E04H 15/00	(11) 0 719 688 (84) BE 31.03.2000 IE 28.07.1999
(11) 0 716 017 (84) GB 22.03.2000	(51) B65B 21/00	(11) 0 718 121 (84) IE 02.06.1999	(51) B42D 15/10 (84) PT 02.09.1999	(11) 0 719 756 (84) BE 31.12.1999 GB 22.12.1999
(11) 0 716 022 (84) AT 21.07.1999 FR 17.12.1999 PT 21.10.1999	(51) B65B 61/18 (84) BE 21.07.1999 IE 21.11.1999	(11) 0 718 145 (84) GB 08.03.2000	(51) B60N 2/28 (84) PT 08.06.2000	(11) 0 719 757 (84) BE 31.01.2000 FR 11.02.2000
(11) 0 716 647 (84) AT 31.08.1999 LI 24.03.1999 PT 24.06.1999	(51) C07C 327/32 (84) CH 24.03.1999 IE 31.08.1999	(11) 0 718 382 (84) AT 06.10.1999 PT 06.01.2000	(51) C09D 7/00 (84) IE 06.12.1999	(11) 0 719 798 (84) BE 31.12.1999
(11) 0 716 746 (84) IE 29.08.1999	(51) G01N 33/58 (84) PT 17.06.1999	(11) 0 718 385 (84) BE 31.12.1999 NL 01.07.2000	(51) C09D 17/00 (84) GB 13.01.2000 SE 16.12.1999	(11) 0 719 855 (84) AT 06.05.1999
(11) 0 716 815 (84) AT 30.06.1999 LI 30.06.1999 PT 30.09.1999	(51) A23L 1/325 (84) CH 30.06.1999 IE 22.11.1999	(11) 0 718 426 (84) DE 29.07.1999 GB 18.12.1999	(51) D03D 49/20 (84) FR 24.09.1999	(11) 0 719 899 (84) AT 27.10.1999 IE 27.12.1999
(11) 0 716 922 (84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 IE 14.12.1999	(51) B41F 31/02 (84) BE 28.07.1999 LI 28.07.1999	(11) 0 718 442 (84) AT 20.10.1999 FR 17.03.2000 PT 20.01.2000	(51) E01F 8/00 (84) BE 20.10.1999 GB 20.01.2000	(11) 0 720 006 (84) AT 22.09.1999 GB 22.09.1999 PT 22.12.1999
(11) 0 716 970 (84) BE 31.12.1999 IE 13.12.1999	(51) B61H 7/08 (84) GB 13.12.1999 SE 14.12.1999	(11) 0 718 450 (84) AT 19.04.2000	(51) E04D 3/365 (84) GB 19.04.2000	(11) 0 720 054 (84) GB 27.12.1999
(11) 0 716 992 (84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 IE 14.12.1999	(51) B65G 43/02			(11) 0 720 158 (84) FR 10.03.2000
				(11) 0 720 191 (84) AT 22.03.2000
				(11) 0 720 448 (84) AT 22.03.2000
				(51) G01L 23/10 (84) BE 31.12.1999 IE 22.09.1999
				(51) G03F 7/07
				(51) G11B 7/08 (84) GB 13.01.2000
				(51) H01H 23/16 (84) GB 22.03.2000
				(51) A61B 17/34

(84) IE 30.09.1999	(84) PT 19.08.1999	(11) 0 721 849	(51) B42D 15/00	LI 31.10.1999	
(11) 0 720 530	(51) B32B 15/01	(84) AT 18.08.1999	(84) CH 18.08.1999		(11) 0 723 411
(84) AT 02.06.1999	(84) CH 02.06.1999	LI 18.08.1999	DE 19.11.1999		(84) AT 16.06.1999
LI 02.06.1999	IE 23.09.1999	GB 11.01.2000	PT 18.11.1999		CH 16.06.1999
PT 02.09.1999					IE 16.08.1999
(11) 0 720 546	(51) B60R 25/04	(11) 0 721 859	(51) B60R 7/08		(11) 0 723 413
(84) AT 08.09.1999	(84) BE 08.09.1999	(84) GB 15.02.2000	(84) PT 04.11.1999		(84) IE 19.10.1999
CH 08.09.1999	LI 08.09.1999				(51) A47G 19/22
FR 04.02.2000	IE 08.11.1999	(11) 0 722 051	(51) F16D 65/42		(11) 0 723 497
PT 09.12.1999		(84) BE 31.12.1999	(84) IE 04.08.1999		(84) AT 13.01.1999
		PT 04.11.1999			CH 13.01.1999
(11) 0 720 582	(51) B65H 29/66	(11) 0 722 075	(51) F28D 7/02		IE 12.10.1999
(84) AT 25.11.1998	(84) BE 25.11.1998	(84) IE 01.09.1999	(84) PT 02.12.1999		(11) 0 723 519
IE 03.08.1999	PT 25.02.1999				(84) BE 02.06.1999
(11) 0 720 816	(51) A22C 11/00	(11) 0 722 332	(51) A61K 38/00		FR 29.10.1999
(84) AT 27.10.1999	(84) BE 27.10.1999	(84) AT 18.08.1999	(84) BE 18.08.1999		IE 17.10.1999
CH 27.10.1999	LI 27.10.1999	IE 18.10.1999	PT 18.11.1999		
FR 24.03.2000	GB 27.01.2000				(11) 0 723 651
PT 27.01.2000		(11) 0 722 363	(51) B01L 11/00		(84) AT 07.01.1999
		(84) AT 14.04.1999	(84) BE 14.04.1999		LI 07.01.1999
(11) 0 720 826	(51) A47C 7/26	IE 29.09.1999	PT 14.07.1999		PT 07.04.1999
(84) AT 15.09.1999	(84) BE 31.12.1999	(11) 0 722 412	(51) B65D 83/16		(11) 0 723 688
GB 15.09.1999	IE 15.09.1999	(84) AT 03.02.1999	(84) BE 03.02.1999		(84) AT 16.06.1999
PT 15.12.1999		CH 03.02.1999	LI 03.02.1999		CH 16.06.1999
(11) 0 720 886	(51) B23G 1/46	IE 12.10.1999	PT 03.05.1999		IE 21.09.1999
(84) FR 28.04.2000	(84) GB 01.03.2000	(11) 0 722 438	(51) C07C 323/60		(11) 0 723 763
		(84) AT 10.03.1999	(84) BE 10.03.1999		(84) GB 02.01.2000
(11) 0 720 960	(51) B65H 75/48	CH 10.03.1999	LI 10.03.1999		
(84) BE 31.12.1999	(84) GB 08.12.1999	IE 04.10.1999	NL 10.03.1999		(11) 0 723 887
SE 09.12.1999		PT 11.06.1999			(84) GB 19.01.2000
(11) 0 720 989	(51) C08F 10/00	(11) 0 722 454	(51) C07H 19/01		(11) 0 724 071
(84) IE 01.09.1999		(84) AT 12.05.1999	(84) BE 12.05.1999		(84) GB 12.04.2000
		CH 12.05.1999	LI 12.05.1999		
(11) 0 720 992	(51) C08F 214/26	IE 04.10.1999	PT 12.08.1999		(11) 0 724 102
(84) AT 06.05.1999	(84) IE 29.12.1999	(11) 0 722 483	(51) C10M 107/44		(84) FR 30.06.2000
PT 06.08.1999		(84) IE 07.10.1999	(84) PT 07.10.1999		SE 02.05.2000
(11) 0 721 036	(51) E05B 47/06	(11) 0 722 591	(51) G06F 17/30		(11) 0 724 194
(84) AT 28.04.1999	(84) IE 28.04.1999	(84) AT 16.06.1999	(84) BE 16.06.1999		(84) FR 17.12.1999
PT 30.07.1999		CH 16.06.1999	LI 16.06.1999		
(11) 0 721 043	(51) E05D 13/00	DE 17.09.1999	FR 12.11.1999		(11) 0 724 334
(84) GB 05.01.2000		IE 04.10.1999	PT 16.09.1999		(84) AT 31.03.1999
					CH 31.03.1999
(11) 0 721 105	(51) G01N 33/577	(11) 0 722 598	(51) G06T 3/00		IE 17.08.1999
(84) AT 12.05.1999	(84) BE 12.05.1999	(84) AT 28.07.1999	(84) BE 28.07.1999		NL 31.03.1999
IE 07.12.1999	PT 12.08.1999	CH 28.07.1999	LI 28.07.1999		
		IE 03.10.1999	PT 28.10.1999		(11) 0 724 412
(11) 0 721 327	(51) A61K 9/12	(11) 0 722 620	(51) H01M 2/04		(84) AT 26.05.1999
(84) BE 30.09.1999	(84) CH 30.09.1999	(84) AT 06.05.1999	(84) IE 03.10.1999		PT 26.08.1999
LI 30.09.1999	IE 09.06.1999	PT 06.08.1999			
PT 09.09.1999					(11) 0 724 541
(11) 0 721 380	(51) B05D 1/20	(11) 0 722 710	(51) A61K 7/13		(84) AT 03.02.1999
(84) AT 26.05.1999	(84) BE 26.05.1999	(84) AT 06.10.1999	(84) BE 31.01.2000		CH 03.02.1999
CH 26.05.1999	LI 26.05.1999	IE 06.10.1999	PT 06.01.2000		DE 04.05.1999
DE 27.08.1999	FR 22.10.1999				GB 19.10.1999
GB 29.09.1999	IE 29.09.1999	(11) 0 722 810	(51) B24B 7/16		PT 03.05.1999
PT 26.08.1999		(84) BE 07.04.1999	(84) CH 07.04.1999		
		LI 07.04.1999	GB 29.12.1999		(11) 0 724 572
(11) 0 721 381	(51) B05D 7/14	(11) 0 722 866	(51) B60S 1/24		(84) AT 16.12.1998
(84) AT 04.08.1999	(84) CH 04.08.1999	(84) AT 31.03.1999	(84) BE 31.03.1999		CH 16.12.1998
LI 04.08.1999	IE 04.10.1999	CH 31.03.1999	LI 31.03.1999		IE 06.09.1999
MC 31.03.2000	PT 04.11.1999	DE 01.07.1999	FR 27.08.1999		
		IE 17.11.1999	NL 31.03.1999		(11) 0 724 673
(11) 0 721 416	(51) B65B 23/00	PT 30.06.1999			(84) BE 08.09.1999
(84) DE 21.04.1999	(84) FR 18.06.1999				IE 08.11.1999
GB 27.09.1999	IE 27.09.1999	(11) 0 722 871	(51) B61C 17/04		(11) 0 724 702
		(84) BE 31.01.2000	(84) GB 16.01.2000		(84) AT 26.05.1999
(11) 0 721 736	(51) A01N 43/80	(11) 0 722 890	(51) B65D 55/02		CH 26.05.1999
(84) AT 09.06.1999	(84) BE 09.06.1999	(84) AT 08.09.1999	(84) BE 31.01.2000		FR 22.10.1999
IE 14.09.1999	PT 09.09.1999	IE 08.09.1999	PT 09.12.1999		MC 29.02.2000
(11) 0 721 748	(51) A45D 34/04	(11) 0 723 405	(51) A24F 13/16		(11) 0 724 805
(84) AT 16.06.1999	(84) BE 31.01.2000	(84) CH 31.10.1999	(84) IE 22.09.1999		(84) AT 23.06.1999
IE 16.06.1999	PT 16.09.1999				LI 23.06.1999
					(51) H04M 3/28
					(84) CH 23.06.1999
					IE 08.09.1999

PT 23.09.1999		IE 07.11.1999		PT 10.02.2000	
(11) 0 724 819	(51) H04R 25/00	(11) 0 726 864	(51) B65D 83/54	(11) 0 728 185	(51) C11D 10/04
(84) BE 03.02.1999	(84) CH 03.02.1999	(84) AT 03.03.1999	(84) BE 03.03.1999	(84) AT 02.06.1999	(84) BE 02.06.1999
LI 03.02.1999	IE 25.09.1999	CH 03.03.1999	LI 03.03.1999	CH 02.06.1999	LI 02.06.1999
		IE 01.11.1999	NL 03.03.1999	IE 28.10.1999	PT 02.09.1999
		PT 04.06.1999			
(11) 0 724 927	(51) B23K 9/035	(11) 0 726 891	(51) C07C 233/83	(11) 0 728 301	(51) G01N 15/14
(84) AT 14.07.1999	(84) BE 31.01.2000	(84) AT 03.02.1999	(84) BE 03.02.1999	(84) AT 28.04.1999	(84) BE 28.04.1999
IE 14.07.1999	PT 14.10.1999	IE 01.11.1999	PT 03.05.1999	CH 28.04.1999	LI 28.04.1999
				DE 29.07.1999	FR 24.09.1999
(11) 0 724 933	(51) B24B 53/10	(11) 0 726 924	(51) C08L 27/06	GB 07.10.1999	IE 07.10.1999
(84) GB 29.12.1999	(84) SE 22.12.1999	(84) IE 14.09.1999	(84) MC 31.03.2000	PT 30.07.1999	
		PT 14.10.1999			
(11) 0 724 992	(51) B60S 1/52	(11) 0 726 981	(51) D21D 5/02	(11) 0 728 791	(51) C08G 67/02
(84) BE 31.01.2000	(84) FR 26.11.1999	(84) AT 07.04.1999	(84) FR 03.09.1999	(84) AT 23.06.1999	(84) BE 23.06.1999
GB 13.01.2000		GB 05.01.2000		CH 23.06.1999	LI 23.06.1999
				DE 24.09.1999	FR 19.11.1999
				GB 12.02.2000	
(11) 0 725 004	(51) B62K 25/28	(11) 0 726 983	(51) E01C 23/14	(11) 0 729 383	(51) B01J 2/04
(84) FR 31.12.1999	(84) GB 02.02.2000	(84) AT 25.08.1999	(84) BE 25.08.1999	(84) AT 07.07.1999	(84) IE 17.11.1999
		CH 25.08.1999	LI 25.08.1999		
(11) 0 725 036	(51) C01B 31/08	DE 26.11.1999	FR 21.01.2000	(11) 0 729 418	(51) B60R 9/055
(84) FR 31.12.1999	(84) GB 02.02.2000	GB 25.11.1999	IE 28.10.1999	(84) AT 30.06.1999	(84) BE 30.06.1999
		PT 25.11.1999		CH 30.06.1999	LI 30.06.1999
(11) 0 725 585	(51) A47G 21/02	(11) 0 727 070	(51) G06F 17/30	IE 22.11.1999	PT 30.09.1999
(84) AT 04.08.1999	(84) BE 04.08.1999	(84) AT 12.05.1999	(84) BE 12.05.1999	(11) 0 729 419	(51) B60T 17/00
CH 04.08.1999	LI 04.08.1999	CH 12.05.1999	LI 12.05.1999	(84) GB 29.03.2000	
GB 09.11.1999	IE 09.11.1999	GB 13.09.1999	IE 13.09.1999		
PT 04.11.1999		PT 12.08.1999		(11) 0 729 441	(51) C03B 37/16
				(84) IE 16.11.1999	(84) PT 09.12.1999
(11) 0 725 614	(51) A61F 13/15	(11) 0 727 139	(51) A01J 25/12	(11) 0 729 446	(51) C07C 15/08
(84) AT 11.08.1999	(84) BE 11.08.1999	(84) BE 15.09.1999	(84) FR 11.02.2000	(84) AT 24.02.1999	(84) BE 24.02.1999
CH 11.08.1999	LI 11.08.1999	CH 12.05.1999		CH 24.02.1999	LI 24.02.1999
GB 11.11.1999	IE 28.10.1999	GB 13.09.1999		DE 26.05.1999	IE 14.11.1999
PT 11.11.1999		PT 12.08.1999		PT 24.05.1999	
				(11) 0 729 470	(51) C07D 471/04
(11) 0 725 687	(51) B08B 15/02	(11) 0 727 272	(51) B23K 11/14	(84) AT 12.05.1999	(84) BE 12.05.1999
(84) AT 14.04.1999	(84) BE 14.04.1999	(84) BE 28.02.2000	(84) FR 05.11.1999	IE 07.11.1999	PT 12.08.1999
CH 14.04.1999	LI 14.04.1999	IE 09.06.1999	PT 09.09.1999		
DE 15.07.1999	FR 10.09.1999			(11) 0 729 485	(51) C08G 61/00
IE 07.09.1999	PT 14.07.1999			(84) CH 30.11.1999	(84) LI 30.11.1999
				IE 08.11.1999	
(11) 0 725 774	(51) C07C 291/04	(11) 0 727 350	(51) B64C 27/625	(11) 0 729 531	(51) E01F 9/04
(84) AT 14.04.1999	(84) BE 14.04.1999	(84) GB 17.02.2000		(84) AT 24.02.1999	(84) BE 24.02.1999
CH 14.04.1999	LI 14.04.1999			CH 24.02.1999	LI 24.02.1999
IE 28.09.1999	PT 14.07.1999			IE 09.11.1999	PT 24.05.1999
				(11) 0 729 556	(51) F16L 11/04
(11) 0 725 786	(51) C07H 11/00	(11) 0 727 523	(51) E01B 11/42	(84) AT 01.09.1999	(84) BE 01.09.1999
(84) AT 12.05.1999	(84) BE 12.05.1999	(84) BE 28.02.2000	(84) IE 26.05.1999	CH 01.09.1999	LI 01.09.1999
CH 12.05.1999	LI 12.05.1999	PT 26.08.1999		IE 16.11.1999	PT 02.12.1999
DE 13.08.1999	FR 08.10.1999			(11) 0 729 558	(51) F27B 7/28
GB 13.09.1999	IE 13.09.1999			(84) IE 17.11.1999	(84) PT 06.08.1999
PT 12.08.1999					
(11) 0 726 194	(51) B62D 63/06	(11) 0 727 558	(51) E06B 9/00	(11) 0 729 625	(51) G07F 7/06
(84) IE 01.12.1999	(84) PT 02.03.2000	(84) AT 28.07.1999	(84) BE 28.07.1999	(84) AT 28.04.1999	(84) BE 30.09.1999
		CH 28.07.1999	LI 28.07.1999	CH 30.09.1999	LI 30.09.1999
(11) 0 726 207	(51) B65D 47/08	GB 13.12.1999	IE 13.12.1999	IE 28.04.1999	PT 30.07.1999
(84) GB 05.01.2000					
(11) 0 726 377	(51) E05D 3/04	(11) 0 727 627	(51) F25D 29/00	(11) 0 729 556	(51) F16L 11/04
(84) GB 08.03.2000		(84) FR 17.03.2000	(84) GB 20.01.2000	(84) AT 01.09.1999	(84) BE 01.09.1999
				CH 01.09.1999	LI 01.09.1999
(11) 0 726 636	(51) H02K 13/00	(11) 0 727 981	(51) A61K 7/32	IE 16.11.1999	PT 02.12.1999
(84) GB 15.03.2000		(84) AT 06.05.1999	(84) BE 06.05.1999		
		CH 06.05.1999	LI 06.05.1999	(11) 0 729 558	(51) F27B 7/28
(11) 0 726 639	(51) H02K 37/14	IE 08.11.1999	PT 06.08.1999	(84) IE 17.11.1999	(84) PT 06.08.1999
(84) BE 28.02.2000	(84) IE 08.09.1999				
PT 09.12.1999				(11) 0 729 625	(51) G07F 7/06
				(84) AT 28.04.1999	(84) BE 30.09.1999
(11) 0 726 798	(51) A63F 9/08	(11) 0 728 114	(51) B65G 47/38	CH 30.09.1999	LI 30.09.1999
(84) AT 07.07.1999	(84) BE 07.07.1999	(84) AT 10.03.1999	(84) IE 09.11.1999	IE 28.04.1999	PT 30.07.1999
CH 07.07.1999	LI 07.07.1999	PT 11.06.1999			
IE 02.11.1999	PT 07.10.1999			(11) 0 729 935	(51) C07C 53/19
				(84) AT 09.06.1999	(84) FI 10.09.1999
(11) 0 726 799	(51) A63H 33/12	(11) 0 728 137	(51) C07H 1/06	IE 09.06.1999	PT 09.09.1999
(84) AT 01.09.1999	(84) BE 01.09.1999	(84) AT 25.08.1999	(84) BE 25.08.1999		
FR 28.01.2000	IE 01.11.1999	CH 25.08.1999	LI 25.08.1999	(11) 0 730 016	(51) C09J 127/06
		IE 03.11.1999	PT 25.11.1999	(84) FR 05.11.1999	(84) GB 01.03.2000
(11) 0 726 802	(51) B01D 61/20	(11) 0 728 154	(51) C08F 265/04		
(84) AT 07.07.1999	(84) BE 07.07.1999	(84) AT 06.10.1999	(84) BE 30.11.1999	(11) 0 730 024	(51) C11D 3/386
CH 07.07.1999	LI 07.07.1999	CH 30.11.1999	LI 30.11.1999	(84) IE 13.10.1999	
		IE 06.12.1999			
				(11) 0 730 428	(51) A61B 3/12
				(84) AT 01.09.1999	(84) BE 01.09.1999
				IE 09.11.1999	PT 02.12.1999
				(11) 0 730 573	(51) C07C 237/46

(84) AT 30.06.1999 PT 30.09.1999	(84) IE 20.09.1999	(84) AT 22.09.1999 LI 22.09.1999 GB 22.12.1999 PT 22.12.1999	(84) CH 22.09.1999 FR 18.02.2000 IE 13.12.1999	(84) IE 03.11.1999	(84) PT 03.02.2000
(11) 0 730 634	(51) C11D 17/00	(11) 0 734 326	(51) B41M 5/34	(11) 0 735 928	(51) B09C 1/06
(84) AT 16.06.1999 CH 16.06.1999 DE 17.09.1999 GB 18.11.1999 PT 16.09.1999	(84) BE 16.06.1999 LI 16.06.1999 FR 12.11.1999 IE 18.11.1999	(84) BE 17.11.1999 LI 17.11.1999 GB 17.02.2000	(84) CH 17.11.1999 FR 14.04.2000	(84) AT 09.06.1999 CH 09.06.1999 DE 10.09.1999 GB 19.12.1999	(84) BE 09.06.1999 LI 09.06.1999 FR 05.11.1999
(11) 0 730 664	(51) C12Q 1/68	(11) 0 734 339	(51) B63B 1/16	(11) 0 735 954	(51) B41F 15/40
(84) IE 22.11.1999		(84) CH 31.03.1999 FR 27.08.1999 NL 31.03.1999	(84) LI 31.03.1999 IE 15.12.1999 PT 30.06.1999	(84) AT 04.08.1999 DE 05.11.1999 IE 20.12.1999	(84) BE 04.08.1999 FR 31.12.1999 PT 04.11.1999
(11) 0 730 945	(51) B29C 63/02	(11) 0 734 414	(51) C08K 5/3415	(11) 0 735 982	(51) C01B 15/037
(84) FI 18.02.2000	(84) IE 17.11.1999	(84) IE 09.12.1999		(84) BE 31.12.1999	(84) GB 10.12.1999
(11) 0 731 526	(51) H01R 9/09	(11) 0 734 436	(51) C12N 9/10	(11) 0 736 001	(51) C07C 251/52
(84) GB 19.02.2000		(84) AT 14.04.1999 LI 14.04.1999 PT 14.07.1999	(84) CH 14.04.1999 IE 30.11.1999	(84) IE 09.12.1999	(84) PT 09.09.1999
(11) 0 731 684	(51) A61J 1/00	(11) 0 734 437	(51) C12N 11/14	(11) 0 736 072	(51) C09C 1/00
(84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 IE 28.09.1999	(84) BE 28.07.1999 LI 28.07.1999 PT 28.10.1999	(84) BE 31.12.1999	(84) IE 17.11.1999	(84) CH 24.03.1999 IE 05.12.1999	(84) LI 24.03.1999 PT 24.06.1999
(11) 0 731 776	(51) C02F 1/50	(11) 0 734 503	(51) F24C 15/20	(11) 0 736 111	(51) C25D 1/08
(84) IE 29.11.1999 MC 31.05.1999	(84) LU 30.11.1998	(84) IE 03.11.1999	(84) PT 03.02.2000	(84) AT 21.04.1999 IE 16.12.1999	(84) BE 21.04.1999 PT 23.07.1999
(11) 0 732 268	(51) B65D 5/20	(11) 0 734 581	(51) H01H 71/08	(11) 0 736 116	(51) D06B 3/32
(84) GB 02.02.2000		(84) IE 17.10.1999	(84) PT 27.04.1999	(84) AT 26.05.1999 CH 30.09.1999 IE 29.09.1999	(84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 PT 26.08.1999
(11) 0 732 385	(51) C08J 9/30	(11) 0 734 593	(51) H01L 33/00	(11) 0 736 152	(51) F16H 39/10
(84) NL 01.09.2000		(84) AT 03.02.1999 IE 01.11.1999	(84) BE 03.02.1999 PT 03.05.1999	(84) AT 27.01.1999	(84) IE 10.10.1999
(11) 0 732 545	(51) F23Q 3/00	(11) 0 734 791	(51) B08B 3/02	(11) 0 736 162	(51) F26B 5/02
(84) DE 07.08.1999	(84) GB 06.02.2000	(84) FR 22.10.1999	(84) GB 16.02.2000	(84) AT 28.04.1999 CH 28.04.1999 DE 29.07.1999 GB 07.01.2000	(84) BE 28.04.1999 LI 28.04.1999 FR 24.09.1999 PT 30.07.1999
(11) 0 732 901	(51) A61F 2/24	(11) 0 734 805	(51) B23H 7/08	(11) 0 736 247	(51) A01J 25/16
(84) AT 04.08.1999 CH 04.08.1999 IE 16.12.1999	(84) BE 04.08.1999 LI 04.08.1999 PT 04.11.1999	(84) AT 16.06.1999 GB 16.06.1999 PT 16.09.1999	(84) FI 17.09.1999 IE 16.06.1999	(84) AT 08.03.2000 PT 08.06.2000	(84) GB 08.03.2000
(11) 0 732 970	(51) B01J 3/02	(11) 0 734 967	(51) B65D 77/06	(11) 0 736 253	(51) A21B 3/00
(84) AT 08.09.1999 FR 04.02.2000 PT 09.12.1999	(84) BE 08.09.1999 IE 06.12.1999	(84) IE 26.05.1999	(84) PT 26.08.1999	(84) GB 08.03.2000	
(11) 0 732 987	(51) B29C 67/00	(11) 0 735 004	(51) C01G 45/00	(11) 0 736 265	(51) A43B 7/12
(84) AT 25.08.1999 IE 25.08.1999	(84) GB 05.12.1999 PT 25.11.1999	(84) GB 02.02.2000		(84) GB 02.06.1999 PT 02.09.1999	(84) IE 02.06.1999
(11) 0 733 023	(51) C01G 43/06	(11) 0 735 319	(51) F23D 14/46	(11) 0 736 660	(51) E06B 1/70
(84) DE 15.07.1999	(84) GB 06.12.1999	(84) BE 31.03.2000 GB 01.12.1999 PT 02.03.2000	(84) FR 28.04.2000 IE 01.12.1999	(84) GB 26.01.2000	
(11) 0 733 077	(51) C08F 236/18	(11) 0 735 820	(51) A01N 41/06	(11) 0 736 661	(51) E06B 3/54
(84) GB 06.12.1999		(84) AT 23.06.1999 CH 23.06.1999 DE 24.09.1999 IE 09.12.1999	(84) BE 23.06.1999 LI 23.06.1999 GB 09.12.1999 PT 23.09.1999	(84) FI 20.08.1999 GB 19.05.1999 PT 19.08.1999	(84) FR 15.10.1999 IE 19.05.1999
(11) 0 733 220	(51) G01V 15/00	(11) 0 735 847	(51) A61F 5/02	(11) 0 736 733	(51) F23D 14/36
(84) IE 06.12.1999		(84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 IE 22.12.1999	(84) BE 28.07.1999 LI 28.07.1999 PT 28.10.1999	(84) AT 14.07.1999 IE 14.07.1999	(84) DE 15.10.1999 PT 14.10.1999
(11) 0 733 276	(51) H02G 3/12	(11) 0 735 852	(51) A61J 1/14	(11) 0 737 036	(51) A22C 11/10
(84) IE 28.04.1999	(84) PT 30.07.1999	(84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 IE 19.12.1999	(84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999 PT 22.12.1999	(84) AT 15.09.1999 LI 31.10.1999 PT 15.12.1999	(84) CH 31.10.1999 IE 15.11.1999
(11) 0 733 415	(51) B21D 51/26	(11) 0 735 892	(51) A61K 35/78	(11) 0 737 037	(51) A23L 1/01
(84) IE 06.10.1999	(84) PT 06.01.2000	(84) AT 14.07.1999 CH 14.07.1999 FR 10.12.1999 PT 14.10.1999	(84) BE 14.07.1999 LI 14.07.1999 IE 09.12.1999	(84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 PT 18.11.1999	(84) CH 31.10.1999 IE 18.08.1999
(11) 0 734 210	(51) A23L 1/325	(11) 0 735 904	(51) A61M 16/00	(11) 0 737 055	(51) A61F 13/15
(84) AT 10.02.1999 LI 10.02.1999 PT 10.05.1999	(84) CH 10.02.1999 IE 15.12.1999	(84) FR 20.08.1999	(84) GB 21.12.1999	(84) AT 27.12.1999 PT 30.06.2000	(84) IE 27.12.1999
(11) 0 734 216	(51) A47L 1/08	(11) 0 735 927	(51) B07C 1/02	(11) 0 737 103	(51) B01J 31/20
(84) BE 04.08.1999	(84) IE 04.10.1999	(84) AT 14.07.1999 CH 14.07.1999 FR 10.12.1999 PT 14.10.1999		(84) AT 12.05.1999 IE 28.12.1999	(84) BE 31.12.1999 PT 12.08.1999
(11) 0 734 233	(51) A61B 17/60				
(84) IE 15.12.1999					
(11) 0 734 289	(51) B01J 3/04				
(84) AT 06.10.1999 LI 06.10.1999 PT 06.01.2000	(84) CH 06.10.1999 IE 12.12.1999				
(11) 0 734 316	(51) B29C 49/22				

(11) 0 737 143 (84) AT 09.06.1999 CH 09.06.1999 GB 12.01.2000	(51) B62B 3/00 (84) BE 31.01.2000 LI 09.06.1999 PT 09.09.1999	PT 27.01.2000	(11) 0 745 454 (84) IE 16.06.1999	(51) B23Q 11/10 (84) PT 16.09.1999
(11) 0 737 241 (84) BE 31.12.1999 IE 13.12.1999	(51) C11D 3/39 (84) GB 13.12.1999 SE 14.12.1999	(11) 0 740 624 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 FR 17.03.2000 PT 20.01.2000	(51) B62B 5/04 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 GB 26.01.2000	(11) 0 745 609 (84) FR 30.06.2000 PT 02.05.2000
(11) 0 737 262 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 FR 07.01.2000 PT 11.11.1999	(51) E02D 1/00 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 IE 29.12.1999	(11) 0 740 654 (84) AT 13.10.1999 GB 13.10.1999 PT 13.01.2000	(51) C07C 281/04 (84) BE 31.01.2000 IE 13.10.1999	(11) 0 745 731 (84) GB 01.03.2000
(11) 0 737 286 (84) IE 21.12.1999	(51) F16K 31/64 (84) PT 19.08.1999	(11) 0 740 659 (84) GB 05.04.2000	(51) C07D 263/10	(11) 0 746 289 (84) AT 07.04.1999 CH 07.04.1999 DE 08.07.1999 IE 21.10.1999
(11) 0 737 298 (84) IE 06.12.1999	(51) F42B 10/02	(11) 0 740 770 (84) IE 28.04.1999	(51) G01B 11/08 (84) PT 30.07.1999	(11) 0 746 561 (84) AT 28.04.1999 PT 30.07.1999
(11) 0 737 569 (84) FR 09.04.1999	(51) B41F 5/24 (84) GB 31.01.2000	(11) 0 740 866 (84) AT 12.05.1999 CH 12.05.1999 FR 08.10.1999 PT 12.08.1999	(51) H04H 9/00 (84) BE 12.05.1999 LI 12.05.1999 IE 30.11.1999	(11) 0 746 766 (84) CH 03.11.1999 FR 31.03.2000
(11) 0 737 814 (84) GB 01.03.2000	(51) F04D 29/02	(11) 0 741 557 (84) AT 07.07.1999 GB 31.01.2000	(51) A61K 6/00 (84) BE 07.07.1999 PT 07.10.1999	(11) 0 746 940 (84) FR 04.02.2000 PT 09.12.1999
(11) 0 738 245 (84) BE 31.03.1999 NL 31.03.1999	(51) C05F 7/00 (84) GB 29.12.1999	(11) 0 741 735 (84) BE 31.01.2000	(51) C07F 7/18 (84) GB 19.01.2000	(11) 0 747 031 (84) GB 22.03.2000
(11) 0 738 249 (84) BE 31.01.2000	(51) C07C 2/02 (84) GB 05.01.2000	(11) 0 741 736 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 FR 17.03.2000 PT 20.01.2000	(51) C07F 9/09 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 GB 26.01.2000	(11) 0 747 298 (84) AT 02.06.1999 CH 02.06.1999 DE 03.09.1999 IE 23.12.1999
(11) 0 738 376 (84) GB 07.01.2000	(51) F16D 65/12	(11) 0 741 810 (84) GB 27.01.2000	(51) D03J 1/00	(11) 0 747 486 (84) IE 03.11.1999
(11) 0 739 072 (84) GB 09.06.1999 PT 09.09.1999	(51) H02H 3/33 (84) IE 09.06.1999	(11) 0 741 819 (84) FR 10.12.1999	(51) D21F 5/04 (84) GB 20.12.1999	(11) 0 747 535 (84) GB 22.03.2000
(11) 0 739 230 (84) BE 12.05.1999 PT 12.08.1999	(51) B01D 29/15 (84) IE 01.12.1999	(11) 0 742 071 (84) FR 03.03.2000	(51) B23K 26/00 (84) GB 06.01.2000	(11) 0 748 221 (84) AT 14.04.1999 CH 14.04.1999 IE 31.10.1999
(11) 0 739 374 (84) AT 04.08.1999 LI 04.08.1999 MC 31.03.2000	(51) C08K 3/04 (84) CH 04.08.1999 IE 04.10.1999 PT 04.11.1999	(11) 0 742 621 (84) FI 21.01.2000 GB 20.10.1999 PT 20.01.2000	(51) H01S 3/0975 (84) FR 17.03.2000 IE 20.10.1999	(11) 0 748 321 (84) BE 09.06.1999 LI 09.06.1999 FR 05.11.1999
(11) 0 739 386 (84) IE 08.11.1999	(51) C08L 95/00	(11) 0 742 890 (84) IE 11.08.1999	(51) G01C 21/20 (84) PT 11.11.1999	(11) 0 748 528 (84) GB 24.02.2000
(11) 0 739 462 (84) AT 07.07.1999 CH 07.07.1999 IE 10.10.1999	(51) F16H 39/10 (84) BE 07.07.1999 LI 07.07.1999 PT 07.10.1999	(11) 0 742 997 (84) GB 08.03.2000	(51) A01F 25/20	(11) 0 748 553 (84) AT 02.03.2000 GB 02.03.2000
(11) 0 739 584 (84) AT 30.06.1999 IE 30.06.1999	(51) A01J 25/00 (84) GB 30.06.1999	(11) 0 743 092 (84) IE 01.09.1999	(51) B01J 23/42 (84) PT 02.12.1999	(11) 0 748 603 (84) AT 01.12.1999 PT 02.03.2000
(11) 0 739 616 (84) GB 28.07.1999 PT 28.10.1999	(51) A61F 5/01 (84) IE 28.07.1999	(11) 0 743 299 (84) FR 11.02.2000 IE 15.09.1999	(51) C07C 211/37 (84) GB 15.09.1999	(11) 0 748 701 (84) FI 14.01.2000 PT 13.01.2000
(11) 0 739 650 (84) BE 31.03.2000 IE 18.08.1999	(51) B01D 53/74 (84) FI 19.11.1999 PT 18.11.1999	(11) 0 743 892 (84) BE 28.02.2000 PT 22.12.1999	(51) B29B 17/02 (84) IE 22.09.1999	(11) 0 748 733 (84) GB 19.04.2000
(11) 0 739 756 (84) GB 22.03.2000	(51) B60B 17/00	(11) 0 744 169 (84) GB 22.03.2000	(51) A61H 33/02	(11) 0 749 385 (84) FR 18.02.2000
(11) 0 740 324 (84) AT 21.04.1999 CH 21.04.1999 IE 21.12.1999	(51) H01J 9/02 (84) BE 21.04.1999 LI 21.04.1999 PT 23.07.1999	(11) 0 744 378 (84) FI 15.10.1999	(51) C01F 7/00 (84) IE 14.07.1999	(11) 0 749 420 (84) GB 17.02.2000
(11) 0 740 524 (84) AT 27.10.1999 CH 27.10.1999 FR 24.03.2000	(51) A61B 5/02 (84) BE 27.10.1999 LI 27.10.1999 GB 17.02.2000	(11) 0 744 803 (84) GB 15.03.2000	(51) H02B 13/035	(11) 0 749 551 (84) GB 05.04.2000
		(11) 0 744 923 (84) AT 02.06.1999 CH 02.06.1999 GB 13.02.2000	(51) A61B 17/60 (84) BE 02.06.1999 LI 02.06.1999 PT 02.09.1999	(11) 0 749 553 (84) GB 12.04.2000

(11) 0 750 061 (84) AT 02.02.2000 PT 02.05.2000	(51) D03C 7/00 (84) GB 02.02.2000 SE 02.05.2000	PT 04.06.1999	LI 30.11.1999	(11) 0 760 616 (84) GB 15.02.2000	(51) A47J 31/44
(11) 0 750 476 (84) IE 02.06.1999	(51) A61B 17/36 (84) PT 02.09.1999	(11) 0 755 704 (84) GB 15.03.2000	(51) A63D 5/08 (84) PT 15.06.2000	(11) 0 760 801 (84) IE 17.11.1999	(51) B67C 3/34
(11) 0 750 735 (84) BE 31.01.2000 PT 07.10.1999	(51) G01B 11/16 (84) IE 07.07.1999	(11) 0 756 152 (84) GB 22.03.2000	(51) G01B 11/30	(11) 0 761 023 (84) IE 14.10.1999	(51) H01R 4/24 (84) PT 12.08.1999
(11) 0 750 834 (84) FR 30.06.2000	(51) A01F 7/06 (84) GB 02.02.2000	(11) 0 756 550 (84) GB 12.04.2000	(51) B61F 5/44	(11) 0 761 500 (84) IE 24.11.1999	(51) B60R 1/00 (84) PT 24.02.2000
(11) 0 750 960 (84) IE 04.08.1999	(51) B23B 51/04 (84) PT 04.11.1999	(11) 0 756 592 (84) AT 09.06.1999 CH 09.06.1999 IE 30.11.1999 LI 09.06.1999	(51) C07C 291/04 (84) BE 09.06.1999 DE 10.09.1999 PT 09.09.1999	(11) 0 761 621 (84) AT 21.04.1999 LI 21.04.1999 PT 26.07.1999	(51) C04B 35/26 (84) CH 21.04.1999 IE 10.09.1999
(11) 0 751 703 (84) GB 26.01.2000	(51) A01C 17/00	(11) 0 756 811 (84) AT 09.12.1998 CH 09.12.1998 DE 10.03.1999 GB 04.08.1999 PT 09.03.1999	(51) A01B 59/06 (84) BE 09.12.1998 LI 09.12.1998 FR 07.05.1999 IE 04.08.1999	(11) 0 762 042 (84) AT 07.07.1999 IE 07.09.1999 PT 07.10.1999	(51) F16L 58/18 (84) FI 08.10.1999 MC 29.02.2000
(11) 0 751 759 (84) AT 15.09.1999 IE 15.09.1999	(51) A61K 7/06 (84) GB 15.09.1999	(11) 0 757 852 (84) FR 07.01.2000	(51) H02B 1/30 (84) GB 06.02.2000	(11) 0 762 207 (84) GB 12.04.2000	(51) G03F 7/004
(11) 0 752 114 (84) GB 19.04.2000	(51) G01V 1/00	(11) 0 757 902 (84) GB 12.04.2000	(51) A47L 9/24	(11) 0 762 366 (84) FI 21.01.2000 GB 20.10.1999 PT 20.01.2000	(51) G09F 7/20 (84) FR 17.03.2000 IE 20.10.1999
(11) 0 752 137 (84) IE 17.11.1999	(51) G06F 17/60 (84) PT 17.02.2000	(11) 0 757 967 (84) FR 23.06.2000	(51) B66C 1/12 (84) GB 26.01.2000	(11) 0 762 545 (84) AT 06.09.1999 FI 05.11.1999 IE 04.08.1999	(51) H01R 9/05 (84) BE 30.09.1999 FR 31.12.1999 PT 04.11.1999
(11) 0 752 324 (84) FI 19.11.1999 GB 18.08.1999	(51) B43M 17/00 (84) FR 14.01.2000 IE 18.08.1999	(11) 0 758 438 (84) GB 29.03.2000	(51) F23N 1/02	(11) 0 762 967 (84) GB 01.03.2000	(51) B62L 3/02
(11) 0 752 382 (84) GB 01.03.2000	(51) B65G 47/88	(11) 0 758 491 (84) AT 12.05.1999 CH 12.05.1999 FR 08.10.1999 PT 12.08.1999	(51) H01M 4/42 (84) BE 12.05.1999 LI 12.05.1999 IE 17.10.1999	(11) 0 763 075 (84) AT 22.03.2000	(51) C09D 7/12 (84) GB 22.03.2000
(11) 0 752 745 (84) FI 21.01.2000 PT 20.01.2000	(51) H02G 3/04 (84) IE 20.10.1999	(11) 0 758 514 (84) BE 31.01.2000 PT 12.08.1999	(51) H04N 9/67 (84) IE 12.05.1999	(11) 0 763 317 (84) GB 09.02.2000	(51) A01C 7/08 (84) SE 09.05.2000
(11) 0 752 820 (84) AT 14.07.1999 CH 14.07.1999 IE 14.09.1999 PT 14.10.1999	(51) A43B 7/20 (84) BE 14.07.1999 LI 14.07.1999 MC 29.02.2000	(11) 0 758 628 (84) AT 30.06.1999 CH 30.06.1999 IE 18.11.1999	(51) C03B 5/235 (84) BE 30.11.1999 LI 30.06.1999 PT 30.09.1999	(11) 0 763 464 (84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 FI 29.10.1999 IE 28.09.1999 PT 28.10.1999	(51) B63B 17/00 (84) BE 28.07.1999 LI 28.07.1999 FR 24.12.1999 MC 31.03.2000
(11) 0 752 946 (84) GB 16.02.2000	(51) B62D 12/00	(11) 0 758 710 (84) FR 23.06.2000 PT 26.04.2000	(51) E06B 7/16 (84) GB 26.01.2000	(11) 0 763 638 (84) BE 31.12.1999 PT 14.10.1999	(51) E05B 13/10 (84) IE 14.07.1999
(11) 0 753 114 (84) AT 15.09.1999	(51) F16H 61/42 (84) IE 15.11.1999	(11) 0 758 810 (84) AT 22.09.1999 IE 22.09.1999	(51) H02G 9/02 (84) GB 22.09.1999 PT 22.12.1999	(11) 0 763 674 (84) IE 06.05.1999	(51) F16G 13/06
(11) 0 753 503 (84) AT 09.06.1999 DE 10.09.1999 GB 09.06.1999 PT 09.09.1999	(51) C07C 59/285 (84) BE 31.07.1999 FI 10.09.1999 IE 09.06.1999	(11) 0 759 157 (84) IE 07.07.1999	(51) G01N 15/00 (84) PT 07.10.1999	(11) 0 764 053 (84) GB 05.04.2000	(51) B03C 1/32
(11) 0 753 612 (84) GB 02.02.2000	(51) D01H 11/00	(11) 0 759 279 (84) AT 09.02.2000 PT 09.05.2000	(51) A47J 37/06 (84) GB 09.02.2000 SE 09.05.2000	(11) 0 764 070 (84) AT 19.05.1999 CH 19.05.1999 FR 15.10.1999 PT 19.08.1999	(51) B23K 9/32 (84) BE 19.05.1999 LI 19.05.1999 IE 26.10.1999
(11) 0 753 683 (84) GB 09.02.2000	(51) F16D 65/38	(11) 0 759 412 (84) AT 30.06.1999 LI 30.06.1999 PT 30.09.1999	(51) C03B 5/235 (84) CH 30.06.1999 IE 18.11.1999	(11) 0 764 127 (84) IE 02.06.1999	(51) B65G 53/48 (84) PT 02.09.1999
(11) 0 754 083 (84) AT 14.07.1999 CH 14.07.1999 FR 10.12.1999 PT 14.10.1999	(51) B01D 15/08 (84) BE 14.07.1999 LI 14.07.1999 GB 23.02.2000	(11) 0 759 536 (84) FR 10.03.2000	(51) G01B 7/34 (84) GB 26.01.2000	(11) 0 764 526 (84) GB 19.04.2000	(51) B41J 2/01
(11) 0 754 118 (84) BE 08.09.1999 GB 31.01.2000	(51) B29C 53/42 (84) FR 04.02.2000	(11) 0 759 578 (84) GB 16.02.2000	(51) G03F 7/20	(11) 0 764 596 (84) IE 20.09.1999	(51) B65D 90/00
(11) 0 754 144 (84) IE 12.01.2000	(51) B65B 39/00 (84) PT 12.04.2000	(11) 0 759 712 (84) GB 15.03.2000	(51) A46B 3/06	(11) 0 764 744 (84) AT 24.02.1999 CH 24.02.1999 IE 14.09.1999	(51) E03D 1/36 (84) BE 24.02.1999 LI 24.02.1999 PT 24.05.1999
(11) 0 755 031 (84) AT 03.03.1999 CH 30.11.1999 IE 29.11.1999	(51) G07F 9/10 (84) BE 30.11.1999 GB 29.11.1999 NL 03.03.1999	(11) 0 760 405 (84) GB 29.03.2000	(51) D03C 13/00 (84) PT 29.06.2000	(11) 0 764 925 (84) GB 12.04.2000	(51) G07F 11/00

(84) AT 31.03.1999 CH 31.03.1999 DE 01.07.1999 GB 28.09.1999 NL 31.03.1999	(84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 FR 27.08.1999 IE 28.09.1999 PT 30.06.1999	CH 23.12.1998 IE 03.09.1999	LI 23.12.1998	CH 14.07.1999 FR 10.12.1999 MC 29.02.2000	LI 14.07.1999 IE 14.09.1999 PT 14.10.1999
(11) 0 765 012 (84) AT 07.07.1999 IE 21.12.1999	(51) H01J 7/18 (84) BE 07.07.1999	(11) 0 769 101 (84) FR 30.06.2000 SE 02.05.2000	(51) F02M 71/02 (84) GB 02.02.2000	(11) 0 774 254 (84) AT 12.05.1999 IE 12.11.1999	(51) A61K 31/19 (84) FI 13.08.1999 PT 12.08.1999
(11) 0 765 828 (84) AT 07.07.1999 FI 08.10.1999 MC 31.03.2000	(51) B65G 47/91 (84) BE 07.07.1999 IE 25.09.1999 PT 07.10.1999	(11) 0 769 107 (84) AT 02.06.1999 CH 02.06.1999 IE 31.08.1999	(51) F16B 37/08 (84) BE 02.06.1999 LI 02.06.1999 PT 02.09.1999	(11) 0 774 399 (84) GB 23.02.2000	(51) B62D 1/16
(11) 0 766 031 (84) GB 29.03.2000	(51) F16K 47/06	(11) 0 769 272 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 FI 12.11.1999 PT 11.11.1999	(51) A61B 17/04 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 IE 17.10.1999	(11) 0 774 914 (84) GB 12.04.2000	(51) A47G 21/10
(11) 0 766 264 (84) GB 08.03.2000	(51) G21C 9/016	(11) 0 769 407 (84) GB 01.03.2000	(51) B60M 1/12	(11) 0 775 059 (84) IE 19.05.1999	(51) B60B 7/01 (84) PT 19.08.1999
(11) 0 766 608 (84) FI 04.02.2000 GB 03.11.1999 PT 03.02.2000	(51) B22D 11/04 (84) FR 31.03.2000 IE 03.11.1999	(11) 0 769 434 (84) GB 23.02.2000	(51) B60R 25/02	(11) 0 775 171 (84) GB 13.10.1999 PT 13.01.2000	(51) C08L 3/02 (84) IE 13.10.1999
(11) 0 766 689 (84) AT 20.10.1999 PT 20.01.2000	(51) C07H 15/12 (84) IE 20.10.1999	(11) 0 769 667 (84) GB 08.03.2000	(51) F25D 23/00	(11) 0 775 177 (84) AT 04.08.1999 LI 31.08.1999 IE 14.07.1999 PT 14.10.1999	(51) C09J 131/02 (84) CH 31.08.1999 GB 14.07.1999 MC 29.02.2000
(11) 0 766 753 (84) BE 31.03.2000 FR 07.01.2000 IE 11.08.1999	(51) D01D 1/06 (84) FI 12.11.1999 GB 11.08.1999 PT 11.11.1999	(11) 0 769 987 (84) IE 06.10.1999	(51) B05D 3/08 (84) PT 06.01.2000	(11) 0 775 342 (84) AT 14.07.1999 CH 14.07.1999 IE 14.09.1999 PT 14.10.1999	(51) G06F 11/00 (84) BE 14.07.1999 LI 14.07.1999 MC 29.02.2000
(11) 0 767 003 (84) GB 05.04.2000	(51) B01J 31/16	(11) 0 770 387 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 IE 28.10.1999	(51) A61K 31/445 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 PT 11.11.1999	(11) 0 775 625 (84) FR 23.06.2000	(51) B62K 19/36 (84) GB 26.01.2000
(11) 0 767 308 (84) GB 01.03.2000	(51) F04D 23/00	(11) 0 771 669 (84) AT 31.03.1999 LI 31.03.1999 IE 21.10.1999 PT 30.06.1999	(51) B41M 3/14 (84) CH 31.03.1999 FI 01.07.1999 NL 31.03.1999	(11) 0 775 667 (84) AT 02.06.1999 CH 02.06.1999 FI 03.09.1999 PT 02.09.1999	(51) B67B 3/22 (84) BE 02.06.1999 LI 02.06.1999 IE 27.09.1999
(11) 0 767 478 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 PT 06.01.2000	(51) H01H 47/00 (84) CH 30.11.1999 IE 06.10.1999	(11) 0 771 715 (84) GB 22.03.2000	(51) B26D 7/00	(11) 0 775 852 (84) GB 22.03.2000	(51) F16H 7/18
(11) 0 767 694 (84) GB 22.09.1999 PT 22.12.1999	(51) A63B 35/12 (84) IE 22.09.1999	(11) 0 771 824 (84) AT 28.07.1999 LI 28.07.1999 IE 29.10.1999	(51) C08F 210/16 (84) CH 28.07.1999 FI 29.10.1999 PT 28.10.1999	(11) 0 776 090 (84) GB 15.03.2000	(51) H03K 3/03
(11) 0 767 765 (84) GB 08.03.2000	(51) C04B 35/573	(11) 0 771 889 (84) FI 29.10.1999 PT 28.10.1999	(51) C23F 13/08 (84) IE 28.07.1999	(11) 0 776 284 (84) AT 07.04.1999 CH 07.04.1999 IE 23.08.1999	(51) B60R 22/28 (84) BE 07.04.1999 LI 07.04.1999 PT 07.07.1999
(11) 0 767 848 (84) FI 22.10.1999 GB 21.07.1999 PT 21.10.1999	(51) D21B 1/06 (84) FR 17.12.1999 IE 21.07.1999	(11) 0 771 939 (84) GB 22.03.2000	(51) F01N 1/16	(11) 0 776 338 (84) AT 09.12.1998 IE 08.08.1999	(51) C07K 16/28 (84) BE 09.12.1998 PT 09.03.1999
(11) 0 767 965 (84) IE 29.09.1999	(51) H01B 13/02	(11) 0 772 424 (84) GB 12.04.2000	(51) A61C 13/09	(11) 0 776 378 (84) AT 13.01.1999 FR 11.06.1999	(51) C22B 3/08 (84) BE 13.01.1999 IE 09.08.1999
(11) 0 768 120 (84) GB 09.02.2000	(51) B05C 11/10 (84) SE 09.05.2000	(11) 0 772 989 (84) FR 23.06.2000	(51) A47D 9/04 (84) GB 26.01.2000	(11) 0 776 613 (84) AT 30.06.1999 CH 30.06.1999 FI 01.10.1999 PT 30.09.1999	(51) A23L 3/00 (84) BE 30.06.1999 LI 30.06.1999 IE 25.11.1999
(11) 0 768 317 (84) AT 27.01.1999 CH 27.01.1999 FI 28.04.1999 PT 27.04.1999	(51) C07K 5/06 (84) BE 27.01.1999 LI 27.01.1999 IE 14.10.1999	(11) 0 773 190 (84) AT 30.06.1999 IE 28.09.1999 PT 30.09.1999	(51) C01B 39/02 (84) BE 30.06.1999 MC 31.03.2000	(11) 0 776 778 (84) AT 10.02.1999 IE 21.08.1999	(51) A23L 1/22 (84) BE 10.02.1999 PT 10.05.1999
(11) 0 768 413 (84) GB 12.04.2000	(51) D04B 15/48	(11) 0 773 193 (84) GB 12.04.2000	(51) C02F 5/02	(11) 0 777 423 (84) AT 10.02.1999 IE 21.08.1999	(51) A61B 17/39 (84) BE 02.06.1999 LI 02.06.1999 MC 29.02.2000
(11) 0 768 742 (84) GB 08.03.2000	(51) H02G 3/04 (84) PT 08.06.2000	(11) 0 773 518 (84) AT 19.04.2000	(51) G07F 7/08 (84) GB 19.04.2000	(11) 0 777 445 (84) AT 02.06.1999 CH 02.06.1999 IE 11.08.1999 PT 02.09.1999	(51) A61L 2/26 (84) BE 16.06.1999 LI 16.06.1999 FR 12.11.1999
(11) 0 768 817 (84) AT 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) A01N 25/02 (84) GB 15.03.2000	(11) 0 773 967 (84) AT 26.05.1999 LI 26.05.1999	(51) C08G 18/48 (84) CH 26.05.1999 IE 03.08.1999	(11) 0 777 502 (84) AT 16.06.1999 CH 16.06.1999 DE 17.09.1999	
(11) 0 768 839 (84) AT 23.12.1998	(51) A61B 17/12 (84) BE 23.12.1998	(11) 0 773 979 (84) IE 13.10.1999	(51) C09J 5/08 (84) PT 13.01.2000		
		(11) 0 774 091 (84) AT 14.07.1999	(51) F16K 31/08 (84) BE 14.07.1999		

IE 16.08.1999 PT 16.09.1999	MC 29.02.2000	(11) 0 778 984 (84) CH 03.03.1999 IE 17.08.1999 PT 04.06.1999	(51) H01M 2/04 (84) LI 03.03.1999 NL 03.03.1999	(11) 0 782 540 (84) DE 13.08.1999 GB 19.09.1999 PT 12.08.1999	(51) C01B 15/043 (84) FR 08.10.1999 IE 19.09.1999
(11) 0 777 547 (84) AT 13.10.1999 IE 13.10.1999	(51) B23D 61/12 (84) GB 13.10.1999 PT 13.01.2000	(11) 0 779 340 (84) FI 23.12.1999 PT 22.12.1999	(51) C09C 1/00 (84) IE 09.12.1999	(11) 0 782 563 (84) AT 23.06.1999 PT 23.09.1999	(51) C07C 237/46 (84) IE 23.06.1999
(11) 0 777 603 (84) AT 16.12.1998 CH 16.12.1998 DE 17.03.1999 IE 14.09.1999	(51) B64F 1/06 (84) BE 16.12.1998 LI 16.12.1998 FR 14.05.1999 PT 16.03.1999	(11) 0 779 782 (84) AT 31.03.1999 PT 30.06.1999	(51) A23B 7/02 (84) IE 18.08.1999	(11) 0 782 612 (84) AT 17.03.1999 CH 17.03.1999 IE 08.09.1999 PT 17.06.1999	(51) C11D 17/06 (84) BE 17.03.1999 LI 17.03.1999 NL 17.03.1999
(11) 0 777 632 (84) AT 31.03.1999 FR 27.08.1999 IE 23.08.1999 PT 30.06.1999	(51) C02F 3/16 (84) DE 01.07.1999 GB 23.08.1999 NL 31.03.1999	(11) 0 779 833 (84) AT 23.06.1999 GB 23.09.1999 PT 23.09.1999	(51) B01D 47/14 (84) FR 19.11.1999 IE 02.09.1999	(11) 0 782 677 (84) GB 19.04.2000	(51) F16L 33/207
(11) 0 777 640 (84) AT 28.07.1999 LI 28.07.1999 MC 29.02.2000	(51) C07C 53/08 (84) CH 28.07.1999 IE 28.09.1999 PT 28.10.1999	(11) 0 779 910 (84) AT 27.01.1999 CH 27.01.1999 GB 08.09.1999 PT 27.04.1999	(51) C08K 5/13 (84) BE 30.09.1999 LI 27.01.1999 IE 08.09.1999	(11) 0 782 776 (84) IE 19.09.1999	(51) H02G 15/013
(11) 0 777 759 (84) AT 31.03.1999 GB 28.08.1999 NL 31.03.1999	(51) C23C 4/12 (84) BE 31.03.1999 IE 28.08.1999 PT 30.06.1999	(11) 0 779 951 (84) AT 19.05.1999 CH 30.09.1999 IE 08.09.1999	(51) F16B 45/02 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 PT 19.08.1999	(11) 0 782 795 (84) AT 16.12.1998 CH 16.12.1998 IE 08.09.1999	(51) H04B 7/26 (84) BE 16.12.1998 LI 16.12.1998 PT 16.03.1999
(11) 0 777 762 (84) AT 02.12.1998 CH 02.12.1998 IE 15.08.1999	(51) C23C 18/12 (84) BE 02.12.1998 LI 02.12.1998 PT 02.03.1999	(11) 0 780 079 (84) GB 02.02.2000	(51) A47J 31/24 (84) PT 02.05.2000	(11) 0 782 797 (84) AT 07.01.1999 CH 07.01.1999 IE 08.09.1999	(51) H04B 17/00 (84) BE 07.01.1999 LI 07.01.1999 PT 07.04.1999
(11) 0 777 842 (84) AT 30.08.1999	(51) F25B 39/04 (84) IE 30.08.1999	(11) 0 780 091 (84) BE 30.11.1999 PT 11.11.1999	(51) A61B 17/34 (84) IE 11.08.1999	(11) 0 783 054 (84) AT 05.04.2000	(51) E01F 13/04 (84) GB 05.04.2000
(11) 0 777 912 (84) AT 18.11.1998 CH 18.11.1998 FR 16.04.1999 PT 18.02.1999	(51) H01L 41/00 (84) BE 18.11.1998 LI 18.11.1998 IE 01.09.1999	(11) 0 780 165 (84) BE 31.12.1999 FR 29.10.1999 IE 20.12.1999	(51) B09B 1/00 (84) FI 03.09.1999 GB 02.06.1999 PT 02.09.1999	(11) 0 783 267 (84) AT 24.02.1999 CH 24.02.1999 GB 19.09.1999 PT 24.05.1999	(51) A61B 5/11 (84) BE 24.02.1999 LI 24.02.1999 IE 19.09.1999
(11) 0 777 963 (84) AT 06.05.1999 LI 06.05.1999 FI 07.08.1999 PT 06.08.1999	(51) A01K 67/033 (84) CH 06.05.1999 DE 07.08.1999 IE 04.12.1999	(11) 0 780 208 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 IE 20.12.1999	(51) B29C 45/14 (84) CH 11.08.1999 FI 12.11.1999 PT 11.11.1999	(11) 0 783 290 (84) AT 28.09.1999 CH 30.09.1999 GB 28.09.1999 PT 30.03.1999	(51) A61H 35/00 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 IE 28.09.1999
(11) 0 778 063 (84) GB 09.02.2000	(51) B01D 24/22	(11) 0 780 209 (84) BE 07.07.1999 IE 13.12.1999	(51) B29C 45/27 (84) FI 08.10.1999	(11) 0 783 291 (84) BE 27.01.1999 LI 27.01.1999 PT 27.04.1999	(51) A61J 17/00 (84) CH 27.01.1999 IE 01.09.1999
(11) 0 778 172 (84) GB 29.03.2000	(51) B60J 10/00	(11) 0 780 754 (84) GB 22.03.2000	(51) G05G 13/02	(11) 0 783 294 (84) AT 10.02.1999 CH 10.02.1999 IE 30.10.1999	(51) A61K 7/48 (84) BE 10.02.1999 LI 10.02.1999 PT 10.05.1999
(11) 0 778 246 (84) GB 07.12.1999	(51) C03B 23/033	(11) 0 781 182 (84) GB 29.03.2000	(51) B23B 27/14	(11) 0 783 344 (84) BE 19.05.1999 LI 19.05.1999	(51) A61N 1/30 (84) CH 19.05.1999 IE 29.09.1999
(11) 0 778 331 (84) AT 06.10.1999 IE 06.10.1999	(51) C10G 9/00 (84) FI 07.01.2000 PT 06.01.2000	(11) 0 781 184 (84) AT 07.07.1999 IE 11.09.1999	(51) B23B 51/04 (84) BE 07.07.1999 PT 07.10.1999	(11) 0 783 352 (84) DE 02.12.1999 IE 01.11.1999	(51) A63F 3/06 (84) FR 28.01.2000 PT 02.12.1999
(11) 0 778 332 (84) AT 22.09.1999 IE 22.09.1999	(51) C10G 9/00 (84) FI 23.12.1999 PT 22.12.1999	(11) 0 781 703 (84) AT 13.10.1999 FI 14.01.2000 PT 13.01.2000	(51) B64B 1/66 (84) BE 31.12.1999 IE 13.10.1999	(11) 0 783 373 (84) AT 02.06.1999 CH 02.06.1999 DE 03.09.1999 GB 13.09.1999 PT 02.09.1999	(51) B02C 13/286 (84) BE 02.06.1999 LI 02.06.1999 FR 29.10.1999 IE 13.09.1999
(11) 0 778 759 (84) AT 02.12.1998 CH 02.12.1998 IE 30.08.1999	(51) A61F 9/00 (84) BE 02.12.1998 LI 02.12.1998 PT 02.03.1999	(11) 0 781 892 (84) GB 29.03.2000	(51) E05F 15/20	(11) 0 783 381 (84) AT 28.04.1999 PT 30.07.1999	(51) B07B 13/00 (84) IE 18.09.1999
(11) 0 778 760 (84) AT 02.06.1999 CH 02.06.1999 IE 30.08.1999 PT 02.09.1999	(51) A61F 9/00 (84) BE 02.06.1999 LI 02.06.1999 MC 29.02.2000	(11) 0 782 349 (84) FR 23.06.2000	(51) H04N 9/83 (84) GB 26.01.2000	(11) 0 783 478 (84) AT 02.06.1999 LI 02.06.1999 PT 02.09.1999	(51) C07C 53/126 (84) CH 02.06.1999 IE 26.09.1999
(11) 0 778 812 (84) BE 28.04.1999 IE 25.08.1999	(51) C01G 23/07 (84) PT 30.07.1999	(11) 0 782 478 (84) AT 09.12.1998 LI 09.12.1998 PT 09.03.1999	(51) B05B 5/025 (84) CH 09.12.1998 IE 06.09.1999	(11) 0 783 478 (84) AT 02.06.1999 LI 02.06.1999 PT 02.09.1999	
		(11) 0 782 519 (84) GB 22.03.2000	(51) B61F 5/32 (84) PT 23.06.2000		
		(11) 0 782 532 (84) BE 30.09.1999	(51) B65D 71/00 (84) IE 08.09.1999		

(11) 0 783 561 (84) AT 31.03.1999 PT 30.06.1999	(51) C11D 3/00 (84) IE 29.08.1999	(84) CH 01.09.1999 IE 01.11.1999 PT 02.12.1999	(84) LI 01.09.1999 MC 31.03.2000	(84) FR 23.06.2000 PT 26.04.2000	(84) GB 26.01.2000
(11) 0 783 565 (84) AT 10.03.1999 CH 10.03.1999 IE 08.09.1999 PT 11.06.1999	(51) C11D 17/06 (84) BE 10.03.1999 LI 10.03.1999 NL 10.03.1999	(11) 0 785 094 (84) GB 22.03.2000	(51) B44C 5/04	(11) 0 788 578 (84) AT 09.06.1999 IE 31.10.1999	(51) E21B 10/32 (84) DE 10.09.1999 PT 09.09.1999
(11) 0 783 575 (84) AT 16.06.1999 CH 16.06.1999 DE 17.09.1999 PT 16.09.1999	(51) C12N 15/12 (84) BE 16.06.1999 LI 16.06.1999 IE 19.09.1999	(11) 0 785 364 (84) BE 31.10.1999 PT 20.01.2000	(51) F16B 13/08 (84) IE 20.10.1999	(11) 0 788 630 (84) AT 04.08.1999 CH 04.08.1999 IE 01.12.1999	(51) G06F 15/02 (84) BE 04.08.1999 LI 04.08.1999
(11) 0 783 596 (84) GB 05.04.2000	(51) C23C 16/02	(11) 0 785 835 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 IE 22.11.1999	(51) B22C 1/18 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999 PT 22.12.1999	(11) 0 789 554 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 IE 22.11.1999	(51) A61K 7/38 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999 PT 22.12.1999
(11) 0 783 687 (84) AT 12.05.1999 CH 12.05.1999 DE 13.08.1999 GB 28.09.1999 PT 12.08.1999	(51) G01N 27/30 (84) BE 12.05.1999 LI 12.05.1999 FR 08.10.1999 IE 28.09.1999	(11) 0 785 845 (84) AT 30.06.1999 FR 26.11.1999 IE 17.10.1999	(51) B25D 9/14 (84) DE 01.10.1999 GB 17.10.1999 PT 30.09.1999	(11) 0 789 606 (84) IE 03.10.1999	(51) A62C 3/04 (84) PT 14.10.1999
(11) 0 783 742 (84) BE 12.05.1999 LI 12.05.1999 PT 12.08.1999	(51) G07F 7/10 (84) CH 12.05.1999 IE 10.08.1999	(11) 0 785 907 (84) BE 28.02.2000	(51) C02F 1/32 (84) GB 18.02.2000	(11) 0 789 607 (84) IE 03.10.1999	(51) A62C 3/04 (84) PT 16.09.1999
(11) 0 784 450 (84) AT 13.01.1999 CH 30.09.1999 GB 15.09.1999 PT 13.04.1999	(51) A61B 17/08 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 IE 15.09.1999	(11) 0 785 987 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 IE 12.10.1999	(51) C12M 3/00 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 PT 11.11.1999	(11) 0 789 621 (84) CH 12.05.1999 IE 01.11.1999	(51) B01J 21/06 (84) LI 12.05.1999
(11) 0 784 454 (84) AT 23.06.1999 PT 23.09.1999	(51) A61B 17/80 (84) IE 23.06.1999	(11) 0 786 152 (84) CH 31.10.1999 IE 09.10.1999	(51) H01M 2/04 (84) LI 31.10.1999	(11) 0 789 635 (84) CH 30.09.1999 IE 11.08.1999 PT 11.11.1999	(51) B08B 6/00 (84) LI 30.09.1999 MC 31.03.2000
(11) 0 784 556 (84) AT 25.08.1999 CH 25.08.1999 IE 25.10.1999	(51) B62B 3/14 (84) BE 25.08.1999 LI 25.08.1999 PT 25.11.1999	(11) 0 786 375 (84) GB 12.04.2000	(51) B60P 7/08	(11) 0 789 846 (84) AT 24.02.1999 CH 24.02.1999 IE 06.11.1999	(51) G01S 3/786 (84) BE 24.02.1999 LI 24.02.1999 PT 24.05.1999
(11) 0 784 563 (84) BE 28.07.1999 FR 24.12.1999 IE 12.10.1999	(51) B63H 9/06 (84) DE 29.10.1999 GB 28.10.1999 PT 28.10.1999	(11) 0 786 541 (84) BE 31.01.2000 IE 16.06.1999	(51) C25D 21/12 (84) FI 17.09.1999 PT 16.09.1999	(11) 0 790 790 (84) IE 15.09.1999	(51) A45D 40/26 (84) PT 15.12.1999
(11) 0 784 569 (84) AT 02.06.1999 CH 02.06.1999 DE 03.09.1999 PT 02.09.1999	(51) B65D 1/02 (84) BE 02.06.1999 LI 02.06.1999 IE 27.10.1999	(11) 0 786 623 (84) GB 29.03.2000	(51) F21S 11/00	(11) 0 790 798 (84) FR 18.02.2000 IE 22.11.1999	(51) A47L 15/44 (84) GB 22.09.1999
(11) 0 784 696 (84) AT 06.05.1999 LI 06.05.1999 IE 06.10.1999	(51) C12P 19/44 (84) CH 06.05.1999 FR 01.10.1999 PT 06.08.1999	(11) 0 786 846 (84) GB 15.03.2000	(51) H02G 9/10 (84) PT 15.06.2000	(11) 0 790 801 (84) AT 07.04.1999 CH 07.04.1999 IE 07.11.1999	(51) A61B 5/0408 (84) BE 07.04.1999 LI 07.04.1999 PT 07.07.1999
(11) 0 784 699 (84) IE 14.09.1999 PT 14.10.1999	(51) C12Q 1/00 (84) MC 29.02.2000	(11) 0 786 948 (84) AT 10.02.1999 IE 12.10.1999	(51) A23L 1/22 (84) BE 10.02.1999 PT 10.05.1999	(11) 0 790 883 (84) AT 31.03.1999 CH 31.03.1999 IE 24.10.1999 PT 30.06.1999	(51) B26B 21/44 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 NL 31.03.1999
(11) 0 784 710 (84) AT 07.04.1999 CH 07.04.1999 DE 08.07.1999 IE 16.10.1999	(51) C22B 7/04 (84) BE 07.04.1999 LI 07.04.1999 GB 16.10.1999 PT 07.07.1999	(11) 0 786 956 (84) AT 24.03.1999 PT 24.06.1999	(51) A47J 31/40 (84) IE 20.10.1999	(11) 0 790 978 (84) AT 21.04.1999 LI 21.04.1999 PT 26.07.1999	(51) C07C 231/02 (84) CH 21.04.1999 IE 26.10.1999
(11) 0 784 714 (84) AT 04.11.1998 IE 03.10.1999	(51) C23C 16/26 (84) BE 04.11.1998 PT 04.02.1999	(11) 0 787 026 (84) IE 16.10.1999	(51) A63F 3/00	(11) 0 791 071 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 GB 15.12.1999 PT 15.12.1999	(51) C12Q 1/37 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999 IE 15.11.1999
(11) 0 784 861 (84) IE 15.09.1999	(51) H01J 37/32	(11) 0 787 041 (84) AT 20.01.1999 LI 20.01.1999 IE 20.10.1999	(51) B03B 1/04 (84) CH 20.01.1999 DE 21.04.1999 PT 20.04.1999	(11) 0 791 191 (84) GB 29.03.2000	(51) G04B 45/04
(11) 0 784 911 (84) IE 15.09.1999	(51) H04Q 7/38	(11) 0 787 867 (84) GB 19.04.2000	(51) E04C 1/41	(11) 0 791 111 (84) AT 14.07.1999 LI 30.11.1999 GB 14.07.1999 PT 14.10.1999	(51) A43B 5/14 (84) CH 30.11.1999 DE 15.10.1999 IE 14.07.1999
		(11) 0 788 407 (84) BE 31.10.1999 LI 10.02.1999 IE 30.10.1999	(51) B02C 7/14 (84) CH 10.02.1999 GB 30.10.1999 PT 10.05.1999	(11) 0 792 117 (84) AT 21.07.1999 CH 21.07.1999 IE 26.10.1999	(51) A47K 7/02 (84) BE 21.07.1999 LI 21.07.1999 PT 21.10.1999
		(11) 0 788 455 (84) GB 12.04.2000	(51) B66C 13/06	(11) 0 792 179 (84) AT 21.07.1999 CH 21.07.1999 IE 26.10.1999	(51) A61N 1/30
		(11) 0 788 462 (84) IE 17.10.1999	(51) C02F 1/32 (84) PT 03.05.1999		
		(11) 0 788 476 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 IE 20.12.1999	(51) C07C 317/22 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 PT 20.01.2000		
		(11) 0 788 510 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 IE 20.12.1999	(51) C07K 5/065		

(84) AT 26.05.1999 LI 30.11.1999 IE 26.05.1999	(84) CH 30.11.1999 DE 27.08.1999 PT 26.08.1999	(11) 0 794 412 (84) BE 31.03.2000 GB 02.02.2000	(51) G01F 3/08 (84) FR 30.06.2000 SE 02.05.2000	CH 28.07.1999 IE 28.11.1999	LI 28.07.1999 PT 28.10.1999
(11) 0 792 216 (84) BE 31.07.1999 PT 30.09.1999	(51) B60J 10/00 (84) IE 30.06.1999	(11) 0 794 764 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 SE 22.11.1999	(51) A61K 7/48 (84) CH 30.11.1999 IE 21.11.1999	(11) 0 796 489 (84) AT 06.05.1999 IE 27.11.1999	(51) G10L 3/00 (84) BE 06.05.1999 PT 06.08.1999
(11) 0 792 277 (84) IE 02.11.1999	(51) C07F 9/38	(11) 0 794 943 (84) CH 30.11.1999 IE 15.09.1999	(51) C07D 201/08 (84) LI 30.11.1999 PT 15.12.1999	(11) 0 796 498 (84) CH 09.06.1999 DE 10.09.1999 GB 09.09.1999 PT 09.09.1999	(51) H01G 9/20 (84) LI 09.06.1999 FR 05.11.1999 IE 03.09.1999
(11) 0 792 440 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 PT 15.12.1999	(51) G01D 9/00 (84) CH 30.11.1999 IE 15.11.1999	(11) 0 794 953 (84) AT 06.05.1999 IE 28.11.1999	(51) C07D 403/04 (84) BE 06.05.1999 PT 06.08.1999	(11) 0 796 510 (84) AT 21.04.1999 CH 21.04.1999 FR 17.09.1999 IE 11.12.1999	(51) H01M 6/16 (84) BE 21.04.1999 LI 21.04.1999 GB 11.12.1999 PT 26.07.1999
(11) 0 793 522 (84) AT 16.06.1999 CH 16.06.1999 IE 20.11.1999	(51) A63H 3/44 (84) BE 16.06.1999 LI 16.06.1999 PT 16.09.1999	(11) 0 795 049 (84) AT 12.05.1999 IE 22.11.1999	(51) C30B 19/02 (84) BE 12.05.1999 PT 12.08.1999	(11) 0 796 542 (84) AT 07.04.1999 CH 07.04.1999 IE 11.12.1999	(51) H04N 13/00 (84) BE 07.04.1999 LI 07.04.1999 PT 07.07.1999
(11) 0 793 535 (84) AT 02.06.1999 CH 02.06.1999 IE 06.11.1999	(51) B05B 11/00 (84) BE 02.06.1999 LI 02.06.1999 PT 02.09.1999	(11) 0 795 198 (84) DE 25.06.1999 GB 01.12.1999 NL 24.03.1999	(51) H01J 61/10 (84) FR 20.08.1999 IE 01.12.1999	(11) 0 797 530 (84) AT 17.03.1999 LI 17.03.1999 PT 17.06.1999	(51) B65D 77/06 (84) CH 17.03.1999 IE 19.12.1999
(11) 0 793 536 (84) FR 23.06.2000 PT 26.04.2000	(51) B05B 15/04 (84) GB 26.01.2000	(11) 0 795 356 (84) FI 27.08.1999	(51) B05B 15/04 (84) IE 26.05.1999	(11) 0 797 539 (84) AT 26.01.2000 PT 26.04.2000	(51) C01B 21/082 (84) GB 26.01.2000
(11) 0 793 558 (84) DE 21.04.1999 SE 25.11.1999	(51) B23K 26/14 (84) IE 24.11.1999	(11) 0 796 043 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 GB 08.09.1999 PT 09.12.1999	(51) A21B 5/02 (84) CH 30.11.1999 FR 04.02.2000 IE 16.11.1999	(11) 0 797 545 (84) GB 08.03.2000	(51) C02F 3/10 (84) PT 08.06.2000
(11) 0 793 610 (84) CH 30.11.1999 IE 20.10.1999	(51) B65G 39/16 (84) LI 30.11.1999 PT 20.01.2000	(11) 0 796 063 (84) IE 04.12.1999	(51) A61C 13/00 (84) PT 06.08.1999	(11) 0 797 565 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 IE 11.12.1999	(51) C07C 211/63 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999 PT 22.12.1999
(11) 0 793 611 (84) GB 22.12.1999	(51) B65H 15/00	(11) 0 796 084 (84) AT 06.05.1999 CH 06.05.1999 IE 01.12.1999	(51) A61K 7/50 (84) BE 06.05.1999 LI 06.05.1999 PT 06.08.1999	(11) 0 797 569 (84) BE 02.06.1999	(51) C07C 255/31 (84) GB 07.12.1999
(11) 0 793 613 (84) AT 12.05.1999 CH 12.05.1999 DE 13.08.1999 GB 22.11.1999 PT 12.08.1999	(51) B65H 69/06 (84) BE 12.05.1999 LI 12.05.1999 FR 08.10.1999 IE 22.11.1999	(11) 0 796 218 (84) AT 07.07.1999 CH 07.07.1999 IE 15.12.1999	(51) B67D 1/00 (84) BE 07.07.1999 LI 07.07.1999 PT 07.10.1999	(11) 0 797 624 (84) AT 14.07.1999 LI 14.07.1999 PT 14.10.1999	(51) C08L 23/10 (84) CH 14.07.1999 IE 14.12.1999
(11) 0 793 629 (84) AT 15.03.2000	(51) C04B 35/65 (84) GB 15.03.2000	(11) 0 796 239 (84) AT 31.03.1999 IE 31.10.1999 PT 30.06.1999	(51) C07C 213/00 (84) BE 31.03.1999 NL 31.03.1999	(11) 0 797 633 (84) IE 01.09.1999	(51) C09D 5/02 (84) PT 02.12.1999
(11) 0 793 641 (84) AT 21.04.1999 CH 21.04.1999 IE 27.11.1999	(51) C07C 235/70 (84) BE 21.04.1999 LI 21.04.1999 PT 26.07.1999	(11) 0 796 268 (84) AT 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) C07H 1/06 (84) GB 29.03.2000	(11) 0 797 655 (84) AT 14.04.1999 CH 14.04.1999 IE 28.11.1999	(51) C11D 3/37 (84) BE 14.04.1999 LI 14.04.1999 PT 14.07.1999
(11) 0 793 645 (84) IE 28.04.1999	(51) C07C 271/28 (84) PT 30.07.1999	(11) 0 796 294 (84) IE 15.09.1999	(51) C08L 3/06 (84) PT 15.12.1999	(11) 0 797 717 (84) BE 31.12.1999	(51) E05B 49/00 (84) IE 14.12.1999
(11) 0 793 732 (84) IE 15.09.1999	(51) C21C 5/52	(11) 0 796 345 (84) BE 24.03.1999 IE 08.12.1999	(51) C12Q 1/68 (84) GB 08.12.1999 NL 24.03.1999	(11) 0 797 755 (84) AT 16.06.1999 DE 17.09.1999 PT 16.09.1999	(51) F41J 9/30 (84) BE 31.12.1999 IE 16.06.1999
(11) 0 793 823 (84) BE 29.09.1999 LI 29.09.1999 IE 29.11.1999	(51) G06F 1/00 (84) CH 29.09.1999 FR 25.02.2000	(11) 0 796 438 (84) AT 21.04.1999 CH 21.04.1999 IE 31.10.1999	(51) G01S 17/93 (84) BE 21.04.1999 LI 21.04.1999 PT 26.07.1999	(11) 0 797 811 (84) AT 06.05.1999 IE 01.12.1999	(51) G06K 7/10 (84) BE 31.12.1999 PT 06.08.1999
(11) 0 793 869 (84) AT 24.03.1999 IE 14.12.1999 PT 24.06.1999	(51) H02J 3/24 (84) BE 24.03.1999 NL 24.03.1999	(11) 0 796 457 (84) BE 31.12.1999 GB 06.10.1999 PT 06.01.2000	(51) G05B 13/02 (84) FR 03.03.2000 IE 06.10.1999	(11) 0 799 122 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 IE 20.12.1999	(51) B29C 70/00 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999 PT 22.12.1999
(11) 0 794 162 (84) BE 31.12.1999 SE 07.12.1999	(51) C04B 40/06 (84) IE 04.08.1999	(11) 0 796 470 (84) BE 14.04.1999 LI 14.04.1999 PT 14.07.1999	(51) G06F 17/30 (84) CH 14.04.1999 IE 07.12.1999	(11) 0 799 135 (84) AT 17.03.1999 IE 21.11.1999	(51) B41J 2/165 (84) BE 17.03.1999 PT 17.06.1999
(11) 0 794 288 (84) BE 28.02.2000 FR 03.03.2000 IE 06.10.1999	(51) E01B 1/00 (84) FI 07.01.2000 GB 06.10.1999 PT 06.01.2000	(11) 0 796 475 (84) AT 28.07.1999	(51) G06T 7/00 (84) BE 28.07.1999	(11) 0 799 139 (84) BE 31.12.1999 IE 19.12.1999	(51) B44C 1/24 (84) GB 19.12.1999 SE 20.12.1999

(11) 0 799 188 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 GB 15.12.1999 PT 15.12.1999	(51) C07C 233/47 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999 IE 13.12.1999	(11) 0 801 374 (84) GB 15.03.2000	(51) G09F 15/00 PT 16.09.1999	(11) 0 804 650 (84) CH 31.10.1999 FR 24.12.1999 IE 28.07.1999	(51) E01H 4/02 (84) LI 31.10.1999 GB 28.07.1999 PT 28.10.1999
(11) 0 799 195 (84) AT 14.04.1999 IE 11.12.1999	(51) C07C 303/22 (84) BE 14.04.1999 PT 14.07.1999	(11) 0 801 591 (84) CH 12.05.1999 IE 21.12.1999	(51) B01J 8/24 (84) LI 12.05.1999	(11) 0 804 778 (84) AT 21.07.1999 CH 21.07.1999 FR 17.12.1999 PT 21.10.1999	(51) G07C 3/00 (84) BE 21.07.1999 LI 21.07.1999 IE 15.12.1999
(11) 0 799 223 (84) BE 31.12.1999 IE 21.12.1999	(51) C07D 401/14 (84) GB 21.12.1999 SE 22.12.1999	(11) 0 801 601 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 DE 12.11.1999 GB 05.01.2000	(51) B25J 5/02 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 FR 07.01.2000 PT 11.11.1999	(11) 0 804 926 (84) FI 28.01.2000 PT 27.01.2000	(51) A61K 31/565 (84) IE 27.10.1999
(11) 0 799 231 (84) AT 17.03.1999 CH 17.03.1999 IE 15.12.1999 PT 17.06.1999	(51) C07D 498/10 (84) BE 17.03.1999 LI 17.03.1999 NL 17.03.1999	(11) 0 801 610 (84) GB 21.12.1999	(51) B60R 21/00	(11) 0 805 240 (84) GB 22.03.2000	(51) E04B 2/00 (84) PT 23.06.2000
(11) 0 799 260 (84) IE 06.05.1999	(51) C08G 12/32 (84) PT 06.08.1999	(11) 0 801 833 (84) AT 30.06.1999 GB 13.12.1999 PT 30.09.1999	(51) H02J 3/06 (84) BE 30.06.1999 IE 13.12.1999	(11) 0 805 642 (84) AT 29.09.1999 CH 29.09.1999 FR 25.02.2000 PT 29.12.1999	(51) A47K 10/34 (84) BE 29.09.1999 LI 29.09.1999 GB 03.01.2000
(11) 0 799 271 (84) AT 25.08.1999 CH 25.08.1999 IE 13.12.1999	(51) C08G 85/00 (84) BE 25.08.1999 LI 25.08.1999 PT 25.11.1999	(11) 0 802 756 (84) IE 10.11.1999	(51) A47J 36/04 (84) PT 10.02.2000	(11) 0 805 703 (84) BE 31.01.2000	(51) A61M 29/02 (84) IE 28.07.1999
(11) 0 799 290 (84) AT 20.10.1999 LI 20.10.1999 PT 20.01.2000	(51) C10M 135/24 (84) CH 20.10.1999 IE 20.12.1999	(11) 0 802 802 (84) AT 14.04.1999 CH 14.04.1999 DE 15.07.1999 GB 11.01.2000	(51) A61L 15/24 (84) BE 14.04.1999 LI 14.04.1999 FR 10.09.1999 PT 14.07.1999	(11) 0 805 780 (84) AT 14.07.1999 CH 14.07.1999 GB 23.01.2000	(51) C01B 3/38 (84) BE 14.07.1999 LI 14.07.1999 PT 14.10.1999
(11) 0 799 365 (84) GB 15.03.2000	(51) F01B 9/02 (84) PT 15.06.2000	(11) 0 802 832 (84) AT 09.06.1999 CH 09.06.1999 IE 13.12.1999	(51) B05B 9/04 (84) BE 09.06.1999 LI 09.06.1999 PT 09.09.1999	(11) 0 805 890 (84) BE 28.02.2000 PT 09.09.1999	(51) D21D 5/16 (84) IE 09.06.1999
(11) 0 799 392 (84) AT 14.04.1999 CH 14.04.1999 IE 08.12.1999	(51) F16H 25/20 (84) BE 14.04.1999 LI 14.04.1999 PT 14.07.1999	(11) 0 802 933 (84) AT 06.05.1999 CH 06.05.1999 IE 04.12.1999	(51) C08F 10/00 (84) BE 06.05.1999 LI 06.05.1999 PT 06.08.1999	(11) 0 805 900 (84) AT 11.08.1999 DE 12.11.1999 IE 11.08.1999	(51) E01C 19/10 (84) BE 31.01.2000 GB 11.08.1999 PT 11.11.1999
(11) 0 799 404 (84) BE 31.01.2000 PT 09.12.1999	(51) F41B 15/02 (84) IE 08.09.1999	(11) 0 803 003 (84) AT 14.04.1999 CH 14.04.1999 DE 15.07.1999 GB 20.12.1999 PT 14.07.1999	(51) D06C 5/00 (84) BE 14.04.1999 LI 14.04.1999 FR 10.09.1999 IE 20.12.1999	(11) 0 805 901 (84) GB 08.03.2000	(51) E01F 9/093
(11) 0 799 435 (84) AT 28.07.1999 CH 28.07.1999 DE 29.10.1999 IE 20.12.1999	(51) G02B 27/02 (84) BE 28.07.1999 LI 28.07.1999 FR 24.12.1999 PT 28.10.1999	(11) 0 803 136 (84) AT 21.07.1999 CH 21.07.1999 IE 04.12.1999	(51) H01R 9/09 (84) BE 21.07.1999 LI 21.07.1999 PT 21.10.1999	(11) 0 805 925 (84) AT 08.09.1999 PT 09.12.1999	(51) F16D 3/84 (84) IE 08.09.1999
(11) 0 799 458 (84) AT 22.12.1998 DE 01.10.1999 GB 22.12.1999 PT 14.01.1999	(51) G06K 7/08 (84) BE 31.12.1998 FR 12.03.1999 IE 22.12.1999	(11) 0 803 171 (84) GB 05.04.2000	(51) H05B 33/14	(11) 0 806 024 (84) BE 31.01.2000 PT 15.12.1999	(51) G07F 17/32 (84) IE 15.09.1999
(11) 0 799 594 (84) FR 31.03.2000	(51) A47K 3/22 (84) GB 03.02.2000	(11) 0 803 068 (84) DE 24.09.1999 PT 23.09.1999	(51) A01K 61/00 (84) IE 18.12.1999	(11) 0 806 090 (84) AT 18.11.1998 CH 18.11.1998 FR 16.04.1999 PT 18.02.1999	(51) H04B 1/59 (84) BE 18.11.1998 LI 18.11.1998 IE 01.09.1999
(11) 0 800 507 (84) IE 23.06.1999	(51) C07C 253/30 (84) PT 23.09.1999	(11) 0 804 095 (84) AT 19.05.1999 LI 19.05.1999 PT 19.08.1999	(51) A23L 3/14 (84) CH 19.05.1999 IE 11.10.1999	(11) 0 806 345 (84) IE 28.07.1999	(51) B65B 7/28 (84) PT 28.10.1999
(11) 0 800 518 (84) AT 06.05.1999 IE 22.11.1999	(51) C07D 213/36 (84) BE 06.05.1999 PT 06.08.1999	(11) 0 804 068 (84) DE 24.09.1999 PT 23.09.1999	(51) B01J 13/20 (84) IE 28.09.1999	(11) 0 806 996 (84) GB 04.01.2000	(51) B22D 2/00
(11) 0 800 650 (84) AT 31.03.1999 CH 31.03.1999 IE 27.12.1999	(51) G01N 33/94 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 PT 30.06.1999	(11) 0 804 285 (84) AT 28.07.1999 PT 28.10.1999	(51) B09B 5/62 (84) IE 09.06.1999	(11) 0 807 053 (84) GB 29.01.2000	(51) B63B 35/53
(11) 0 800 721 (84) BE 28.07.1999	(51) H03K 17/96 (84) IE 27.12.1999	(11) 0 804 508 (84) BE 31.01.2000 PT 09.09.1999	(51) C09B 63/00 (84) LI 08.09.1999	(11) 0 807 075 (84) AT 18.08.1999 DE 19.11.1999 PT 18.11.1999	(51) B65D 75/58 (84) BE 18.08.1999 GB 01.02.2000
(11) 0 800 725 (84) AT 01.09.1999 CH 01.09.1999 DE 02.12.1999 GB 19.12.1999	(51) H03M 1/24 (84) BE 01.09.1999 LI 01.09.1999 FR 28.01.2000 PT 02.12.1999	(11) 0 804 510 (84) CH 08.09.1999 IE 05.12.1999	(51) C12M 1/22	(11) 0 807 146 (84) GB 10.11.1999	(51) C09B 67/28 (84) IE 10.11.1999
		(11) 0 804 540 (84) GB 05.04.2000	(51) C12P 7/24 (84) IE 16.06.1999	(11) 0 807 205 (84) GB 16.02.2000	(51) F01L 1/356
		(11) 0 804 606 (84) AT 16.06.1999		(11) 0 807 206 (84) GB 29.03.2000	(51) F01L 1/356

(11) 0 807 216 (84) GB 02.02.2000	(51) F16F 7/10	(11) 0 812 504 (84) AT 27.10.1999 PT 27.01.2000	(51) H04M 9/08 (84) IE 27.10.1999	PT 03.02.2000	(11) 0 821 087 (84) GB 08.03.2000	(51) D01H 4/12
(11) 0 808 267 (84) GB 10.02.2000	(51) B62D 5/097	(11) 0 812 785 (84) AT 18.08.1999 IE 18.08.1999	(51) B65F 1/14 (84) FI 19.11.1999		(11) 0 821 651 (84) AT 07.07.1999 FI 08.10.1999 PT 07.10.1999	(51) B44C 3/04 (84) DE 08.10.1999 IE 07.07.1999
(11) 0 808 268 (84) AT 21.07.1999 FR 17.12.1999 PT 21.10.1999	(51) B62H 5/02 (84) BE 21.07.1999 GB 19.02.2000	(11) 0 813 457 (84) IE 01.09.1999	(51) B21F 27/20		(11) 0 822 878 (84) BE 31.01.2000 PT 15.12.1999	(51) B23D 45/12 (84) FI 16.12.1999 IE 15.09.1999
(11) 0 808 380 (84) BE 31.12.1999 IE 26.12.1999 SE 27.12.1999	(51) C23C 4/04 (84) GB 26.12.1999 PT 14.07.1999	(11) 0 813 498 (84) AT 20.01.1999 LI 20.01.1999 IE 04.10.1999	(51) B65H 75/24 (84) CH 20.01.1999 DE 21.04.1999 PT 20.04.1999		(11) 0 823 025 (84) IE 30.06.1999	(51) F04C 18/52
(11) 0 808 785 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 IE 16.12.1999	(51) B65G 47/38 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999 PT 22.12.1999	(11) 0 813 500 (84) CH 12.01.2000 IE 01.03.2000	(51) C01G 9/00 (84) LI 12.01.2000 PT 12.04.2000		(11) 0 823 033 (84) FI 25.02.2000 IE 24.11.1999	(51) F16L 27/08 (84) FR 21.04.2000 PT 24.02.2000
(11) 0 809 456 (84) IE 19.05.1999	(51) A47J 43/07	(11) 0 815 030 (84) AT 20.10.1999 IE 20.10.1999	(51) B65D 47/28 (84) FI 21.01.2000 PT 20.01.2000		(11) 0 823 962 (84) AT 20.10.1999 GB 20.10.1999	(51) F04B 53/12 (84) FI 21.01.2000 IE 20.10.1999
(11) 0 809 564 (84) AT 12.05.1999 CH 12.05.1999 GB 09.02.2000	(51) B29C 37/00 (84) BE 12.05.1999 LI 12.05.1999 PT 12.08.1999	(11) 0 815 045 (84) CH 30.09.1999 GB 05.09.1999 NL 17.03.1999	(51) B65H 3/06 (84) FR 13.08.1999 IE 05.09.1999 LI 30.09.1999		(11) 0 824 443 (84) FI 12.11.1999 IE 11.08.1999	(51) B62K 21/12 (84) GB 11.08.1999 PT 11.11.1999
(11) 0 809 588 (84) AT 12.05.1999 CH 12.05.1999 DE 13.08.1999 GB 07.02.2000	(51) B62M 7/12 (84) BE 12.05.1999 LI 12.05.1999 FR 08.10.1999	(11) 0 815 064 (84) AT 01.09.1999 DE 02.12.1999	(51) C04B 12/00 (84) BE 31.03.2000 IE 01.09.1999		(11) 0 824 506 (84) FI 10.09.1999	(51) C04B 11/05 (84) IE 09.06.1999
(11) 0 809 760 (84) AT 24.11.1999 IE 24.11.1999	(51) F16B 23/00 (84) BE 28.02.2000 PT 24.02.2000	(11) 0 815 110 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 IE 28.04.1999	(51) C07D 471/00 (84) CH 31.10.1999 GB 10.10.1999 PT 30.07.1999		(11) 0 824 531 (84) AT 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) C07D 307/85 (84) GB 22.03.2000
(11) 0 809 830 (84) AT 06.05.1999 PT 06.08.1999	(51) G06F 17/30 (84) IE 06.05.1999	(11) 0 815 574 (84) FI 03.09.1999 PT 02.09.1999	(51) H01H 35/42 (84) IE 02.06.1999		(11) 0 826 184 (84) GB 01.03.2000	(51) G06F 17/60
(11) 0 809 869 (84) BE 28.02.2000 PT 04.11.1999	(51) H01M 8/18 (84) IE 04.08.1999	(11) 0 815 849 (84) AT 16.06.1999 IE 16.06.1999 PT 16.09.1999	(51) A61K 7/48 (84) FI 17.09.1999 MC 31.12.1999		(11) 0 827 567 (84) GB 12.04.2000	(51) F02M 35/10
(11) 0 809 917 (84) IE 11.08.1999	(51) H04Q 7/38 (84) PT 11.11.1999	(11) 0 816 019 (84) GB 29.03.2000	(51) B25H 1/16		(11) 0 827 967 (84) AT 27.01.1999 IE 30.08.1999	(51) C07K 5/02 (84) FI 28.04.1999 PT 27.04.1999
(11) 0 810 065 (84) FR 23.06.2000 PT 26.04.2000	(51) B24B 7/22 (84) GB 26.01.2000	(11) 0 817 666 (84) FI 07.01.2000 PT 06.01.2000	(51) B01D 24/12 (84) IE 06.10.1999		(11) 0 828 633 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 DE 12.11.1999 GB 22.11.1999 PT 11.11.1999	(51) B60N 2/42 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 FR 07.01.2000 IE 22.11.1999
(11) 0 810 838 (84) AT 16.06.1999 DE 17.09.1999 IE 16.06.1999	(51) A47J 45/07 (84) BE 28.02.2000 GB 16.06.1999 PT 16.09.1999	(11) 0 817 681 (84) BE 31.03.2000 IE 18.08.1999	(51) B05B 11/00 (84) FI 19.11.1999 PT 18.11.1999		(11) 0 828 688 (84) GB 19.05.1999 PT 19.08.1999	(51) C01B 21/072 (84) IE 17.11.1999
(11) 0 810 915 (84) BE 28.02.2000	(51) B27B 5/34 (84) NL 01.09.2000	(11) 0 817 702 (84) AT 12.05.1999 CH 12.05.1999 FR 08.10.1999 PT 12.08.1999	(51) B24D 13/14 (84) BE 12.05.1999 LI 12.05.1999 IE 01.03.2000		(11) 0 828 913 (84) GB 01.03.2000	(51) E06B 5/11
(11) 0 811 183 (84) AT 16.06.1999 GB 16.06.1999 PT 16.09.1999	(51) G05D 1/00 (84) BE 28.02.2000 IE 16.06.1999	(11) 0 817 919 (84) BE 31.03.2000 IE 15.09.1999	(51) F15B 21/04 (84) FI 16.12.1999 PT 15.12.1999		(11) 0 829 334 (84) FI 17.03.1999	(51) B28B 11/02 (84) IE 23.08.1999
(11) 0 812 317 (84) FI 09.12.1999 PT 09.12.1999	(51) C07D 249/12 (84) IE 08.09.1999	(11) 0 818 159 (84) FI 10.09.1999 PT 09.09.1999	(51) A45D 29/17 (84) IE 09.06.1999		(11) 0 830 384 (84) FI 21.01.2000 PT 20.01.2000	(51) C08F 2/10 (84) IE 20.10.1999
(11) 0 812 412 (84) AT 31.03.1999 PT 30.06.1999	(51) F42B 12/40 (84) IE 24.11.1999	(11) 0 819 241 (84) BE 31.03.2000	(51) G01H 1/00 (84) IE 06.10.1999		(11) 0 830 465 (84) AT 03.11.1999 CH 03.11.1999 GB 03.02.2000	(51) C30B 29/06 (84) BE 03.11.1999 LI 03.11.1999 PT 03.02.2000
(11) 0 812 480 (84) AT 21.04.1999 CH 21.04.1999 FI 22.07.1999 PT 26.07.1999	(51) H01M 2/06 (84) BE 21.04.1999 LI 21.04.1999 IE 24.12.1999	(11) 0 820 386 (84) DE 13.08.1999 GB 13.02.2000	(51) B42D 5/00 (84) FR 08.10.1999		(11) 0 830 741 (84) AT 31.03.1999 CH 31.03.1999 FR 27.08.1999 NL 31.03.1999	(51) H03M 13/00 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 IE 08.12.1999 PT 30.06.1999
		(11) 0 820 528 (84) FI 04.02.2000	(51) C21C 5/52 (84) IE 03.11.1999		(11) 0 832 000 (84) BE 31.03.2000 PT 23.05.2000	(51) B60D 1/40 (84) GB 23.02.2000 SE 23.05.2000

(11) 0 833 685 (84) GB 09.02.2000	(51) B01D 25/127 (84) SE 09.05.2000	PT 16.09.1999	PT 16.09.1999		
(11) 0 833 689 (84) FR 11.02.2000 IE 15.09.1999 FI 16.12.1999	(51) B01J 19/08 (84) GB 15.09.1999 PT 15.12.1999	(11) 0 841 990 (84) FI 26.11.1999	(51) B02C 13/28 (84) IE 25.08.1999	(11) 0 845 134 (84) AT 23.06.1999 IE 23.08.1999	(51) G09F 3/02 (84) FI 24.09.1999 PT 23.09.1999
(11) 0 834 043 (84) GB 09.02.2000	(51) F23N 1/08	(11) 0 841 997 (84) AT 09.06.1999 FI 10.09.1999 PT 09.09.1999	(51) B21C 1/16 (84) BE 09.06.1999 IE 09.08.1999	(11) 0 846 043 (84) FI 28.01.2000 PT 27.01.2000	(51) B26B 19/10 (84) IE 27.10.1999
(11) 0 835 004 (84) FI 03.03.1999 MC 31.03.2000	(51) H04H 1/00 (84) IE 30.09.1999 PT 02.03.1999	(11) 0 842 136 (84) AT 20.10.1999	(51) C07C 19/075 (84) IE 20.10.1999	(11) 0 846 143 (84) AT 16.06.1999 MC 29.02.2000	(51) C08K 13/02 (84) IE 16.06.1999 PT 16.09.1999
(11) 0 835 192 (84) AT 02.06.1999 LI 02.06.1999	(51) B60N 2/28 (84) CH 02.06.1999 GB 09.01.2000	(11) 0 842 519 (84) AT 08.09.1999 IE 08.09.1999	(51) H01F 41/06 (84) FI 09.12.1999 PT 09.12.1999	(11) 0 846 194 (84) IE 07.07.1999	(51) C25B 1/28 (84) PT 07.10.1999
(11) 0 835 389 (84) BE 28.02.2000 PT 20.01.2000	(51) F16B 25/10 (84) IE 20.10.1999	(11) 0 842 546 (84) AT 26.07.1999 FI 17.09.1999 PT 16.09.1999	(51) H01L 39/24 (84) BE 31.07.1999 IE 16.08.1999	(11) 0 847 404 (84) AT 19.05.1999 CH 19.05.1999 DE 20.08.1999 FR 15.10.1999 PT 19.08.1999	(51) C08F 2/00 (84) BE 19.05.1999 LI 19.05.1999 FI 20.08.1999 IE 09.08.1999
(11) 0 835 501 (84) AT 27.10.1999 IE 27.10.1999	(51) G09F 7/20 (84) GB 27.10.1999 PT 27.01.2000	(11) 0 843 047 (84) GB 15.03.2000	(51) E01H 1/05	(11) 0 847 413 (84) AT 07.04.1999 CH 07.04.1999 FI 08.07.1999 PT 07.07.1999	(51) C08G 63/88 (84) BE 07.04.1999 LI 07.04.1999 IE 07.08.1999
(11) 0 835 511 (84) GB 23.02.2000	(51) G21C 9/016	(11) 0 843 798 (84) AT 22.03.2000	(51) F24D 19/06 (84) GB 22.03.2000	(11) 0 847 511 (84) BE 30.09.1999 PT 30.07.1999	(51) F16L 37/32 (84) IE 28.04.1999
(11) 0 835 561 (84) GB 15.03.2000	(51) H04H 1/00 (84) PT 15.06.2000	(11) 0 843 836 (84) AT 16.06.1999 FI 17.09.1999 MC 29.02.2000	(51) G02B 27/09 (84) BE 31.08.1999 IE 16.08.1999 PT 16.09.1999	(11) 0 847 570 (84) FI 16.12.1999 PT 15.12.1999	(51) G09F 9/37 (84) IE 15.09.1999
(11) 0 836 662 (84) AT 08.09.1999 GB 08.09.1999 PT 09.12.1999	(51) E04B 1/26 (84) FI 09.12.1999 IE 08.09.1999	(11) 0 843 837 (84) AT 16.06.1999 FI 17.09.1999 MC 29.02.2000	(51) G02B 27/09 (84) BE 31.08.1999 IE 16.08.1999 PT 16.09.1999	(11) 0 847 601 (84) GB 26.01.2000	(51) H01M 8/04
(11) 0 837 833 (84) IE 25.08.1999	(51) C01F 17/00 (84) PT 25.11.1999	(11) 0 844 818 (84) FI 23.12.1999 PT 22.12.1999	(51) A01N 37/50 (84) IE 22.09.1999	(11) 0 847 722 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 FI 12.11.1999 IE 15.10.1999	(51) A47L 9/00 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 FR 07.01.2000 PT 11.11.1999
(11) 0 837 920 (84) AT 15.09.1999 IE 15.09.1999	(51) C10B 53/00 (84) GB 15.09.1999	(11) 0 844 819 (84) FI 14.01.2000 PT 13.01.2000	(51) A01N 37/50 (84) IE 13.10.1999	(11) 0 848 134 (84) GB 23.02.2000	(51) E06B 5/14 (84) SE 23.05.2000
(11) 0 837 977 (84) GB 29.03.2000	(51) E06C 7/48 (84) PT 29.06.2000	(11) 0 844 820 (84) FI 14.01.2000 PT 13.01.2000	(51) A01N 37/50 (84) IE 13.10.1999	(11) 0 849 235 (84) AT 19.04.2000	(51) C03C 17/04 (84) GB 19.04.2000
(11) 0 838 309 (84) GB 22.03.2000	(51) B25B 7/12	(11) 0 844 821 (84) FI 21.01.2000 PT 20.01.2000	(51) A01N 37/50 (84) IE 20.10.1999	(11) 0 850 154 (84) AT 19.05.1999 IE 19.05.1999	(51) B60N 2/00 (84) BE 31.08.1999
(11) 0 839 088 (84) FI 11.02.2000 PT 10.02.2000	(51) B31D 3/00 (84) IE 10.11.1999	(11) 0 844 822 (84) FI 21.01.2000 PT 20.01.2000	(51) A01N 37/50 (84) IE 20.10.1999	(11) 0 850 184 (84) AT 24.03.1999 CH 24.03.1999 FI 25.06.1999 PT 24.06.1999	(51) B65G 47/244 (84) BE 24.03.1999 LI 24.03.1999 IE 02.09.1999
(11) 0 839 110 (84) IE 09.08.1999	(51) B65D 23/14	(11) 0 844 824 (84) FI 07.01.2000 PT 06.01.2000	(51) A01N 37/50 (84) IE 20.10.1999	(11) 0 850 197 (84) AT 12.09.1999 FI 10.09.1999 PT 09.09.1999	(51) C01B 33/158 (84) BE 30.09.1999 IE 12.09.1999
(11) 0 839 308 (84) FR 28.04.2000	(51) F28D 9/00 (84) GB 01.12.1999	(11) 0 844 835 (84) AT 08.08.1999 MC 29.02.2000	(51) A45C 11/18 (84) IE 14.09.1999	(11) 0 850 391 (84) FR 30.06.2000 PT 02.05.2000	(51) F25B 15/06 (84) GB 02.02.2000
(11) 0 839 761 (84) IE 14.07.1999	(51) C01B 39/02 (84) PT 14.10.1999	(11) 0 844 905 (84) GB 01.03.2000	(51) B01D 53/14	(11) 0 851 825 (84) GB 01.03.2000	(51) B62K 15/00 (84) PT 01.06.2000
(11) 0 840 771 (84) AT 22.09.1999 IE 22.09.1999	(51) C10G 1/10 (84) FI 23.12.1999 PT 22.12.1999	(11) 0 844 942 (84) GB 29.03.2000	(51) B60P 1/44	(11) 0 851 832 (84) AT 16.09.1999 IE 18.10.1999	(51) B65G 21/20 (84) FI 19.11.1999 PT 18.11.1999
(11) 0 840 831 (84) AT 09.06.1999 CH 09.06.1999 FI 10.09.1999 PT 09.09.1999	(51) E04G 7/30 (84) BE 09.06.1999 LI 09.06.1999 IE 09.08.1999	(11) 0 845 036 (84) AT 02.06.1999 CH 02.06.1999 FI 03.09.1999 MC 29.02.2000	(51) C12N 15/16 (84) BE 02.06.1999 LI 02.06.1999 IE 16.08.1999 PT 02.09.1999	(11) 0 851 840 (84) AT 28.07.1999	(51) C01F 17/00 (84) IE 28.09.1999
(11) 0 840 921 (84) FI 01.10.1999 PT 30.09.1999	(51) G09B 9/00 (84) IE 30.06.1999	(11) 0 845 062 (84) AT 16.06.1999 LI 16.06.1999 IE 16.08.1999	(51) E01C 19/29 (84) CH 16.06.1999 FI 17.09.1999 MC 29.02.2000		
(11) 0 841 986 (84) AT 16.06.1999 CH 16.06.1999 FI 17.09.1999	(51) B01J 31/02 (84) BE 16.06.1999 LI 16.06.1999 IE 16.08.1999				

(84) IE 28.04.1999	(84) PT 30.07.1999	(84) BE 30.11.1999	(84) FI 28.01.2000	(11) 0 879 024	(51) A61C 9/00
(11) 0 865 995	(51) B65D 75/32	GB 27.10.1999	IE 27.12.1999	(84) BE 31.01.2000	(84) GB 29.09.1999
(84) GB 26.01.2000	(84) PT 26.04.2000	PT 27.01.2000		IE 29.09.1999	PT 29.12.1999
(11) 0 866 737	(51) B22C 23/02	(11) 0 871 787	(51) C22B 11/00	(11) 0 879 172	(51) B63B 27/14
(84) AT 19.05.1999	(84) BE 19.05.1999	(84) AT 20.10.1999	(84) FI 21.01.2000	(84) AT 24.11.1999	(84) BE 24.11.1999
CH 19.05.1999	LI 19.05.1999	IE 20.10.1999	PT 20.01.2000	CH 24.11.1999	LI 24.11.1999
FI 20.08.1999	IE 15.11.1999	(11) 0 871 970	(51) H01J 17/49	FI 25.02.2000	IE 23.12.1999
PT 19.08.1999		(84) IE 04.08.1999	(84) PT 04.11.1999	PT 24.02.2000	
(11) 0 866 771	(51) C01G 49/12	(11) 0 872 000	(51) H02B 1/21	(11) 0 879 189	(51) B65D 75/54
(84) BE 08.09.1999	(84) FI 09.12.1999	(84) FI 05.11.1999	(84) IE 04.08.1999	(84) IE 28.07.1999	(84) PT 28.10.1999
FR 04.02.2000	IE 03.12.1999	PT 04.11.1999			
(11) 0 867 011	(51) G06K 7/06	(11) 0 872 001	(51) H02B 1/36	(11) 0 879 330	(51) E04C 3/36
(84) AT 07.07.1999	(84) IE 07.07.1999	(84) FI 05.11.1999	(84) IE 04.08.1999	(84) GB 22.03.2000	(84) PT 23.06.2000
		PT 04.11.1999			
(11) 0 867 076	(51) H04B 1/18	(11) 0 872 002	(51) H02B 1/36	(11) 0 879 474	(51) H01H 47/00
(84) AT 13.10.1999	(84) BE 13.10.1999	(84) FI 05.11.1999	(84) IE 04.08.1999	(84) GB 05.04.2000	
CH 13.10.1999	LI 13.10.1999	PT 04.11.1999			
FI 14.01.2000	FR 10.03.2000	(11) 0 872 002	(51) H02B 1/36	(11) 0 879 498	(51) H02K 33/16
IE 13.12.1999	PT 13.01.2000	(84) FI 05.11.1999	(84) IE 04.08.1999	(84) GB 19.04.2000	
		PT 04.11.1999			
(11) 0 868 128	(51) A45B 9/02	(11) 0 873 180	(51) B01J 2/04	(11) 0 880 449	(51) B62H 3/04
(84) FR 23.06.2000	(84) GB 26.01.2000	(84) AT 25.08.1999	(84) BE 31.10.1999	(84) AT 02.02.2000	(84) BE 28.02.2000
		FI 26.11.1999	IE 25.10.1999	GB 02.02.2000	SE 02.05.2000
		PT 25.11.1999			
(11) 0 868 131	(51) A47B 69/00	(11) 0 873 188	(51) B01J 20/26	(11) 0 880 474	(51) C02F 3/12
(84) AT 22.09.1999	(84) FI 23.12.1999	(84) FI 28.01.2000	(84) IE 27.12.1999	(84) FI 21.01.2000	(84) IE 20.10.1999
IE 22.09.1999	PT 22.12.1999	PT 27.01.2000			
(11) 0 868 136	(51) A47G 33/12	(11) 0 873 265	(51) B65D 53/02	(11) 0 881 061	(51) B30B 11/00
(84) BE 31.12.1999	(84) FI 02.12.1999	(84) FR 30.06.2000	(84) GB 02.02.2000	(84) AT 28.04.1999	(84) BE 30.11.1999
IE 04.12.1999	PT 02.12.1999	PT 02.05.2000	SE 02.05.2000	DE 29.07.1999	FI 29.07.1999
				GB 28.04.1999	IE 17.11.1999
				PT 30.07.1999	
(11) 0 868 193	(51) A61K 35/78	(11) 0 873 442	(51) D06B 11/00	(11) 0 881 990	(51) C02F 3/30
(84) GB 09.02.2000		(84) AT 22.09.1999	(84) BE 22.09.1999	(84) IE 24.11.1999	
		CH 22.09.1999	LI 22.09.1999		
		FR 18.02.2000	IE 22.11.1999	(11) 0 881 997	(51) C04B 14/20
		PT 22.12.1999		(84) FI 21.01.2000	(84) IE 20.10.1999
				PT 20.01.2000	
(11) 0 868 305	(51) B41F 23/02	(11) 0 874 877	(51) C09J 193/00	(11) 0 882 167	(51) E05B 73/00
(84) GB 29.03.2000		(84) FI 02.12.1999	(84) IE 01.09.1999	(84) BE 31.01.2000	(84) FI 23.12.1999
		PT 02.12.1999		FR 18.02.2000	GB 22.09.1999
				IE 22.09.1999	PT 22.12.1999
(11) 0 868 338	(51) B62D 21/04	(11) 0 874 930	(51) D03C 9/06	(11) 0 882 735	(51) C07J 1/00
(84) AT 16.06.1999	(84) BE 31.12.1999	(84) GB 08.03.2000		(84) GB 19.04.2000	
FI 17.09.1999	IE 16.06.1999				
PT 16.09.1999					
(11) 0 868 350	(51) B65B 43/14	(11) 0 876 413	(51) C08F 291/00	(11) 0 883 452	(51) B21D 5/06
(84) AT 01.09.1999	(84) BE 01.09.1999	(84) AT 17.11.1999		(84) FI 11.02.2000	(84) IE 10.11.1999
CH 01.09.1999	LI 01.09.1999	FI 18.02.2000			
DE 02.12.1999	FI 02.12.1999	PT 17.02.2000		(11) 0 883 477	(51) B29C 45/14
FR 28.01.2000	IE 21.11.1999			(84) FI 28.01.2000	(84) IE 27.10.1999
PT 02.12.1999					
(11) 0 868 352	(51) B65C 9/18	(11) 0 876 710	(51) G06F 7/72	(11) 0 883 726	(51) E05F 15/14
(84) IE 28.07.1999	(84) PT 28.10.1999	(84) AT 01.09.1999	(84) BE 31.01.2000	(84) IE 01.09.1999	(84) PT 02.12.1999
BE 31.12.1999		DE 02.12.1999	IE 17.11.1999		
		IE 01.09.1999		(11) 0 883 804	(51) G01N 27/447
				(84) AT 28.07.1999	(84) BE 28.07.1999
				FI 29.10.1999	IE 11.11.1999
				PT 28.10.1999	
(11) 0 868 375	(51) B65G 1/08	(11) 0 877 658	(51) B22D 1/00	(11) 0 885 059	(51) B01J 13/00
(84) IE 18.12.1999		(84) IE 18.08.1999	(84) PT 18.11.1999	(84) BE 28.02.2000	(84) FI 04.02.2000
				IE 03.11.1999	PT 03.02.2000
(11) 0 868 404	(51) C03B 5/027	(11) 0 877 721	(51) C05F 3/00	(11) 0 885 425	(51) G06F 17/60
(84) IE 15.09.1999	(84) PT 15.12.1999	(84) AT 19.04.2000	(84) GB 19.04.2000	(84) GB 13.10.1999	(84) IE 13.10.1999
				PT 13.01.2000	
(11) 0 868 484	(51) C08L 51/00	(11) 0 877 837	(51) D06M 15/285	(11) 0 886 467	(51) A01K 97/11
(84) AT 08.09.1999	(84) FI 09.12.1999	(84) AT 06.10.1999	(84) BE 06.10.1999	(84) BE 31.01.2000	(84) FI 04.02.2000
IE 11.12.1999	PT 09.12.1999	CH 06.10.1999	LI 06.10.1999	FR 31.03.2000	IE 03.11.1999
		IE 11.12.1999		PT 03.02.2000	
(11) 0 869 854	(51) B22D 11/10	(11) 0 878 348	(51) B60N 2/42	(11) 0 888 074	(51) A47B 96/00
(84) FI 21.01.2000	(84) IE 20.12.1999	(84) BE 23.12.1998	(84) IE 12.08.1999	(84) BE 31.03.2000	(84) FR 30.06.2000
PT 20.01.2000		PT 23.03.1999		GB 02.02.2000	PT 02.05.2000
				SE 02.05.2000	
(11) 0 869 860	(51) B23H 7/10				
(84) AT 22.03.2000	(84) GB 22.03.2000				
(11) 0 869 893	(51) B62B 3/02				
(84) AT 25.08.1999	(84) BE 25.08.1999				
CH 25.08.1999	LI 25.08.1999				
DE 26.11.1999	FR 21.01.2000				
GB 25.11.1999	IE 25.10.1999				
PT 25.11.1999					
(11) 0 871 410	(51) A61C 13/23				

- (11) **0 888 702** (51) H05B 3/00
(84) GB 17.11.1999 (84) IE 17.11.1999
- (11) **0 891 593** (51) G06F 17/30
(84) GB 01.03.2000
- (11) **0 894 049** (51) B41F 17/00
(84) GB 15.03.2000
- (11) **0 895 555** (51) E01C 5/00
(84) GB 22.03.2000 (84) PT 23.06.2000
- (11) **0 895 644** (51) H01H 39/00
(84) GB 10.11.1999 (84) IE 10.11.1999
- (11) **0 895 743** (51) A47J 37/06
(84) FI 18.02.2000 (84) IE 17.11.1999
PT 17.02.2000
- (11) **0 897 442** (51) E04G 21/04
(84) GB 01.03.2000 (84) PT 01.06.2000
- (11) **0 897 611** (51) H03H 9/64
(84) GB 22.03.2000
- (11) **0 897 682** (51) A47C 7/46
(84) IE 01.12.1999 (84) PT 02.03.2000
- (11) **0 898 542** (51) B62M 3/00
(84) GB 19.04.2000
- (11) **0 902 858** (51) E21B 25/00
(84) GB 22.03.2000
- (11) **0 904 237** (51) B65D 41/18
(84) GB 01.03.2000
- (11) **0 904 239** (51) B65D 88/16
(84) GB 22.03.2000
- (11) **0 904 444** (51) D06M 13/358
(84) IE 24.11.1999 (84) PT 24.02.2000
- (11) **0 904 462** (51) E01C 5/20
(84) GB 22.03.2000 (84) PT 23.06.2000
- (11) **0 904 485** (51) F02D 41/14
(84) GB 22.03.2000
- (11) **0 907 588** (51) B65F 1/00
(84) GB 09.02.2000 (84) PT 09.05.2000
SE 09.05.2000
- (11) **0 907 613** (51) C01D 3/16
(84) GB 22.03.2000
- (11) **0 909 764** (51) C07J 71/00
(84) FI 30.12.1999 (84) IE 29.09.1999
PT 29.12.1999
- (11) **0 912 407** (51) B65D 8/00
(84) FI 30.12.1999 (84) IE 29.11.1999
PT 29.12.1999
- (11) **0 912 413** (51) B65D 47/20
(84) GB 08.03.2000 (84) PT 08.06.2000
- (11) **0 914 530** (51) E04G 17/04
(84) FI 04.02.2000 (84) IE 03.11.1999
PT 03.02.2000
- (11) **0 915 890** (51) C07F 7/04
(84) GB 01.03.2000
- (11) **0 916 518** (51) B42D 1/00
(84) BE 26.05.1999 (84) FI 27.08.1999
IE 12.12.1999 PT 07.10.1999
- (11) **0 925 208** (51) B60R 21/20
(84) GB 05.04.2000
- (11) **0 927 271** (51) C14C 9/00
(84) GB 29.03.2000 (84) PT 29.06.2000
- (11) **0 978 359** (51) B27D 3/00
(84) GB 08.03.2000 (84) PT 08.06.2000
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 450 064** (51) G10L 19/08
(45) 19.04.2000
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
01 15.01.2001
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), Telefonvägen 30, 12625 Stockholm, SE
(74) Frank, Veit Peter, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
02 16.01.2001
SAGEM SA, 6, avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR
03 18.01.2001
EADS DEFENCE AND SECURITY NETWORKS, Rue J.P. Timbaud, 78180 Montigny-Le-Brettonneux, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
(11) **0 522 235** (51) C07D 201/12
(45) 26.04.2000
(73) BASF CORPORATION, 100 Cherry Hill Road, Parsippany, NJ 07054, US
01 26.01.2001
Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
02 26.01.2001
DSM N.V., P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
(11) **0 540 974** (51) G01N 27/403
(45) 12.07.2000
(73) Compur Monitors Sensor Technology GmbH, Weissenseestrasse 101, 81539 München, DE
01 25.01.2001
Drägerwerk AG, Moislinger Allee 53/55, 23542 Lübeck, DE
(11) **0 590 530** (51) C12N 15/62
(45) 26.04.2000
(73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, 65926 Frankfurt am Main, DE
01 26.01.2001
ASTRAZENECA UK Limited Global intellectual Property, PO Box 272 Mereside Alderley Park Macclesfield, Cheshire SK10 4GR, GB
(74) Giles, Allen Frank, AstraZeneca PLC Global Intellectual Property Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(11) **0 628 312** (51) A61K 31/57
(45) 26.04.2000
(73) Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE
01 22.01.2001
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
(74) Hogenbirk, Marijke, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL
(11) **0 659 445** (51) A61M 16/00
(45) 10.05.2000
- (73) Datex-Ohmeda, Inc., 3 Highwood Drive, Tewsbury, Massachusetts 01876, US
01 19.01.2001
Siemens-Elema AG, Solna (Schweden) c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(11) **0 660 169** (51) G03B 27/52
(45) 26.04.2000
(73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-Ku., Tokyo, JP
01 20.01.2001
Carl Zeiss, 0, 89518 Heidenheim, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE
(11) **0 661 356** (51) C09D 11/02
(45) 26.04.2000
(73) RISO KAGAKU CORPORATION, 20-15, Shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
01 26.01.2001
GR ADVANCED MATERIALS LTD P O BOX 22, ladsyneuk road, STIRLING FK9 5NZ, SCOTLAND, GB
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(11) **0 663 413** (51) C08G 18/62
(45) 26.04.2000
(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19801, US
01 08.01.2001
Bayer AG, KB-RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
02 24.01.2001
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(11) **0 670 385** (51) D04H 13/00
(45) 12.04.2000
(73) FiberVisions, L.P., 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894, US
01 12.01.2001
ALBIS SpA, Via Nirone 8, 20123 Milano, IT
(74) Matkowska, Franck, Cabinet Beau de Loménie 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR
02 12.01.2001
Corovin GmbH, Woltofer Strasse 124, 31224 Peine, DE
(74) Schulz, Björn, Patentanwalt, c/o Corovin GmbH, Woltofer Strasse 124, 31201 Peine, DE
(11) **0 696 134** (51) H04N 3/185
(45) 03.05.2000
(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
01 30.01.2001
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
(11) **0 713 748** (51) B23Q 1/25
(45) 24.05.2000
(73) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
01 24.01.2001
FESTO AG & Co, Ruitter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

- (74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. R. Magenbauer Dipl.-Phys. Dr. O. Reimold Dipl.-Phys. Dr. H. Vetter Dipl.-Ing. M. Abel Hölderlinweg 58, 73728 Esslingen, DE
- (11) **0 719 900** (51) E05D 5/14
(45) 05.04.2000
(73) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
01 04.01.2001
DANA Corporation, 4500 Dorr Street, Toledo, Ohio 43615, US
- (74) Goddard, David John, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
- (11) **0 731 046** (51) B65H 5/34
(45) 26.04.2000
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
01 24.01.2001
Maschinenbau Oppenweiler Binder GmbH & Co, Postfach 1169, 71567 Oppenweiler, DE
- (74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., v. Fünfer Ebbinghaus Finck Hano Postfach 95 01 60, 81517 München, DE
- (11) **0 733 818** (51) F16D 13/58
(45) 03.05.2000
(73) MEC.ARM. S.r.l., Zona Industriale Socomer, 81100 Caserta, IT
01 24.01.2001
Mannesmann Sachs AG, ., 97419 Schweinfurt, DE
- (11) **0 744 144** (51) A47C 17/40
(45) 03.05.2000
(73) KVAERNER MASA-YARDS OY, Munkkisaarekatu 1, 00150 Helsinki, FI
01 24.01.2001
Compin, 4, rue Brunel, 75017 Paris, FR
- (74) Ramey, Daniel, Cabinet MARTINET & LAPOUX 43 boulevard Vauban B.P. 405 GUYANCOURT, 78055 SAINT QUENTIN YVELINES CEDEX, FR
- (11) **0 745 440** (51) B21B 39/16
(45) 19.04.2000
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
01 19.01.2001
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **0 751 496** (51) G10L 19/06
(45) 19.04.2000
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
01 19.01.2001
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), Telefonvägen 30, 12625 Stockholm, SE
- (74) Durm, Frank, Dipl.-Ing., Patentanwälte Durm & Durm, Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE
- (11) **0 752 223** (51) A47B 57/22
(45) 26.04.2000
(73) ANEMOS S.p.A., Via Roma, 18, 35010 San Giorgio Delle Pertiche (Padova), IT
01 15.12.2000
META-Regalbau GmbH & Co.KG, Eichenkamp, 59759 Arnsberg, DE
- (74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., Patentanwaltskanzlei Fritz Ostentor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE
02 24.01.2001
KRB GmbH & Co. KG, Unterberg II/30 Lippborger Str. 3, 59269 Beckum, DE
- (74) Schneider, Uwe, Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE
- (11) **0 754 722** (51) C08K 5/3435
(45) 03.05.2000
(73) 3V SIGMA S.p.A, P.le Principessa Clotilde, 6, 20121 Milano, IT
01 23.01.2001
Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141 P.O. Box/Postfach, 4002 Basel, CH
- (11) **0 761 697** (51) C08F 18/04
(45) 10.05.2000
(73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 26.01.2001
Elotex AG, Industriest. 17a, 6203 Sempach-Station, CH
- (74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
- (11) **0 765 603** (51) A22C 21/00
(45) 19.04.2000
(73) MACHINEFABRIEK MEYN B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL
01 19.01.2001
STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV BOXMEER, NL
- (74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (11) **0 767 279** (51) E03F 5/22
(45) 26.04.2000
(73) ITT FLYGT AB, Box 1309, S-171 25 Solna, SE
01 26.01.2001
ABS Pump Center GmbH, Scheiderhöher Strasse 30-38, 53797 Lohmar, DE
- (74) Kierdorf, Theodor, Dipl.-Ing., Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **0 776 314** (51) B67C 3/20
(45) 03.05.2000
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 25.01.2001
Groninger & Co. GmbH, Hofäckerstr. 9, 74564 Crailsheim, DE
- (74) Kratzsch, Volkhard, Dipl.-Ing., Postfach 10 01 62, 73701 Esslingen, DE
- (11) **0 780 228** (51) B41F 35/04
(45) 19.04.2000
(73) Windmüller & Hölscher, Münsterstrasse 50, D-49525 Lengerich, DE
01 16.01.2001
Paper Converting Machine Company, 2300 South Ashland Avenue P.O Box 19005, Green Bay, Wisconsin, 54307-9005, USA, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE
02 19.01.2001
Comexi S.A., Apartado 135, 17080 Girona, ES
- (74) Hilgers, Hans Hubert, et al, Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 790 791** (51) A47B 3/06
(45) 26.04.2000
(73) SENATOR INTERNATIONAL LIMITED, Huncoat Business Park, Accrington, Lancashire BB5 6NA, GB
- 01 26.01.2001
Fray Design Limited, The Bradley Centre, Bradley, Keigley, West Yorkshire, BD20 9LE, GB
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB
- (11) **0 793 711** (51) C11D 7/60
(45) 26.04.2000
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
01 24.01.2001
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- 02 25.01.2001
SOPURA S.A., Rue de Trazegnies, 199, 6180 Courcelles, BE
- (74) Van Malderen, Michel, Office van Malderen Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
- (11) **0 804 347** (51) B60K 7/00
(45) 03.05.2000
(73) Schmid, Egon, Sauldorfer Strasse 1, 88605 Sauldorf 3, DE
01 23.01.2001
Fritz Heinzmann GmbH & Co, Am Haselbach 1, 79677 Schönau/Schwarzwald, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE
- (11) **0 805 831** (51) C08G 18/48
(45) 26.04.2000
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
01 25.01.2001
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Swinnen, Anne-Marie, Huntsman ICI (Europe) BVBA, Huntsman Polyurethanes, Intellectual Property Dept., Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
- (11) **0 809 781** (51) F41G 7/30
(45) 26.04.2000
(73) Bofors AB, 691 80 Karlskoga, SE
01 25.01.2001
Oerlikon Contraves AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
- (74) Heusch, Christian, OK pat AG Patente Marken Lizenzen Hinterbergstrasse 36, 6330 Cham, CH
- (11) **0 826 501** (51) B41F 31/32
(45) 26.04.2000
(73) GIMACO INGENIEUR AG FÜR MASCHINENBAU, Stapfenstrasse 5, CH-3098 Köniz/BE, CH
01 24.01.2001
MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, D-86135 Augsburg, DE
- (11) **0 829 554** (51) C23C 8/20
(45) 26.04.2000
(73) ALD AICHELIN GesmbH., Fabriksgasse 3, Postfach 210, 2340 Mödling, AT
01 25.01.2001
Ipsen International GmbH, Flutstrasse 78, 47533 Kleve, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
- (11) **0 830 480** (51) E01B 7/20
(45) 26.07.2000
(73) Heinrich Krug GmbH & Co., Bornstrasse 291/293, 44145 Dortmund, DE
01 15.01.2001
Bahnbedarf Schell GmbH, Allensteiner Str. 33, 54566 Neuwied, DE

(74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE	01 22.01.2001 Concert GmbH, Am Lehmborg 10, D-16928 Falkenhagen, DE	(11) 0 497 176 (45) 05.04.2000	(51) C07D 319/06
(11) 0 836 009 (51) F04D 27/00 (45) 03.05.2000 (73) VARIAN S.p.A., Via Varian 54, I-10040 Leini (Torino), IT	(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE	(11) 0 511 008 (45) 05.04.2000	(51) H04Q 7/18
01 24.01.2001 Pfeiffer Vacuum GmbH, Emmeliusstrasse 33, D-35614 Asslar, DE	(11) 0 925 240 (51) B65D 88/52 (45) 03.05.2000 (73) Agrex S.p.A., Via Umberto I, 51, 35010 Curtarolo, IT	(11) 0 513 262 (45) 05.04.2000	(51) C07D 213/65
(74) Knefel, Cordula, Dipl.-Phys., Patentanwältin Knefel & Knefel Postfach 19 24, 35529 Wetzlar, DE	01 25.01.2001 Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE	(11) 0 525 470 (45) 05.04.2000	(51) G06F 17/28
(11) 0 839 171 (51) C09K 3/10 (45) 03.05.2000 (73) Dr. Kuhn AG, Bahnhofstrasse 32, 6300 Zug, CH	(11) 0 932 561 (51) B65D 81/26 (45) 26.04.2000 (73) BP AMOCO CORPORATION, Law Dept., Mail Code 1907A, 200 East Randolph Drive, P.O. Box 87703, Chicago Illinois 60680-0703, US	(11) 0 529 995 (45) 05.04.2000	(51) C12N 15/12
01 30.01.2001 INTUMEX Brandschutzprodukte AG, St. Peterstrasse 25, A-4021 Linz, AT	01 26.01.2001 Chevron Phillips Chemical Company LP, 1301 McKinney Street, Houston, Texas 77010, US	(11) 0 537 731 (45) 05.04.2000	(51) G03B 27/72
(74) Klostermann, Ingrid, DSM Fine Chemicals Austria GmbH CEL/Patente St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT	(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB	(11) 0 544 531 (45) 05.04.2000	(51) C07D 201/04
(11) 0 848 917 (51) A43C 7/00 (45) 19.04.2000 (73) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz- Tessy, FR	(11) 0 934 786 (51) B22D 11/128 (45) 26.04.2000 (73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT	(11) 0 547 342 (45) 05.04.2000	(51) C07K 5/06
01 19.01.2001 K2 Corporation, 19215 Vashon Hwy S.W., Vashon, WA 98070-5236, US	01 18.01.2001 SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE	(11) 0 548 695 (45) 05.04.2000	(51) G01N 21/88
(74) Schulz, Rütger, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwältin Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE	(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwältin Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin- Gihse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE	(11) 0 550 646 (45) 05.04.2000	(51) C12Q 1/68
02 19.01.2001 Bauer Nike Hockey GmbH, Fraunhoferstr. 22, 82152 Martinsried, DE		(11) 0 550 769 (45) 05.04.2000	(51) C12N 15/12
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE		(11) 0 551 862 (45) 05.04.2000	(51) G03G 15/00
(11) 0 876 335 (51) C07C 263/10 (45) 10.05.2000 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US		(11) 0 553 975 (45) 05.04.2000	(51) B41J 2/165
01 29.01.2001 Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE		(11) 0 554 437 (45) 05.04.2000	(51) C12Q 1/68
(11) 0 880 655 (51) F16H 61/00 (45) 26.04.2000 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		(11) 0 554 731 (45) 05.04.2000	(51) G06F 13/40
01 25.01.2001 Robert Bosch GmbH Abtlg. ZGM4, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		(11) 0 557 448 (45) 05.04.2000	(51) C12Q 1/68
(11) 0 898 605 (51) C10M 105/38 (45) 26.04.2000 (73) UNICHEMA CHEMIE B.V., Buurtje 1, 2802 BE Gouda, NL	(11) 0 295 117 (51) C07D 231/44 (45) 05.04.2000	(11) 0 560 408 (45) 05.04.2000	(51) C12P 41/00
01 25.01.2001 Cognis Deutschland GmbH, Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE	(11) 0 419 932 (51) G06F 9/46 (45) 05.04.2000	(11) 0 562 246 (45) 05.04.2000	(51) A61M 5/142
(11) 0 907 518 (51) B42F 7/02 (45) 26.04.2000 (73) Mappai-Organisationsmittel GmbH, Industriestrasse 77, D-42327 Wuppertal, DE	(11) 0 420 700 (51) G03F 9/00 (45) 05.04.2000	(11) 0 568 622 (45) 05.04.2000	(51) C12N 15/12
01 22.01.2001 ORGAPLAN Büroorganisationsmittelgesellschaft m.b.H., Khekgasse 7, 1235 Wien, AT	(11) 0 425 469 (51) H01F 1/053 (45) 05.04.2000	(11) 0 573 972 (45) 05.04.2000	(51) G01N 33/72
(74) Miksovsky, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3/14, 1096 Wien, AT	(11) 0 425 698 (51) H04N 1/23 (45) 05.04.2000	(11) 0 574 272 (45) 05.04.2000	(51) C10M 175/02
(11) 0 910 542 (51) B65H 45/101 (45) 26.04.2000 (73) Stac Pac Technologies Inc., c/o Peat Marwick Associates Ltd., Hastings, Christchurch, BB	(11) 0 426 411 (51) G02B 3/08 (45) 05.04.2000	(11) 0 574 951 (45) 05.04.2000	(51) G10L 15/16
	(11) 0 428 286 (51) C07H 17/08 (45) 05.04.2000	(11) 0 576 286 (45) 05.04.2000	(51) G11B 5/02
	(11) 0 460 884 (51) H04L 12/46 (45) 05.04.2000	(11) 0 576 868 (45) 05.04.2000	(51) A61L 33/00
	(11) 0 462 837 (51) C07D 209/16 (45) 05.04.2000	(11) 0 577 365 (45) 05.04.2000	(51) H04N 7/30
	(11) 0 484 073 (51) G03B 21/62 (45) 05.04.2000	(11) 0 580 999 (45) 05.04.2000	(51) H04L 12/56
	(11) 0 485 133 (51) A61B 17/22 (45) 05.04.2000	(11) 0 582 889 (45) 05.04.2000	(51) H01L 39/22
	(11) 0 487 749 (51) B29C 55/04 (45) 05.04.2000	(11) 0 588 382 (45) 05.04.2000	(51) B02C 1/10

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) 0 590 949 (45) 05.04.2000	(51) G06F 17/24	(11) 0 612 529 (45) 05.04.2000	(51) A61K 38/00	(11) 0 633 095 (45) 05.04.2000	(51) B23P 19/06
(11) 0 595 873 (45) 05.04.2000	(51) C12N 15/55	(11) 0 613 053 (45) 05.04.2000	(51) G03F 7/42	(11) 0 633 313 (45) 05.04.2000	(51) C12N 1/20
(11) 0 596 817 (45) 05.04.2000	(51) C25D 13/14	(11) 0 614 322 (45) 05.04.2000	(51) H04Q 7/38	(11) 0 633 632 (45) 05.04.2000	(51) H01R 24/00
(11) 0 596 928 (45) 05.04.2000	(51) A61B 17/32	(11) 0 615 744 (45) 05.04.2000	(51) A61K 7/48	(11) 0 634 593 (45) 05.04.2000	(51) F16J 15/12
(11) 0 599 803 (45) 05.04.2000	(51) G01N 33/543	(11) 0 618 811 (45) 05.04.2000	(51) A61K 38/54	(11) 0 637 436 (45) 05.04.2000	(51) A61B 18/12
(11) 0 600 553 (45) 05.04.2000	(51) H04B 10/155	(11) 0 621 687 (45) 05.04.2000	(51) H03G 9/02	(11) 0 637 855 (45) 05.04.2000	(51) H01R 13/428
(11) 0 600 929 (45) 05.04.2000	(51) C12Q 1/00	(11) 0 621 874 (45) 05.04.2000	(51) C12N 15/12	(11) 0 637 857 (45) 05.04.2000	(51) H01R 12/18
(11) 0 601 282 (45) 05.04.2000	(51) A01K 1/015	(11) 0 623 569 (45) 05.04.2000	(51) C04B 35/42	(11) 0 637 983 (45) 05.04.2000	(51) B01D 17/022
(11) 0 603 082 (45) 05.04.2000	(51) H01Q 1/24	(11) 0 624 116 (45) 05.04.2000	(51) B23B 47/02	(11) 0 638 515 (45) 05.04.2000	(51) C01B 17/90
(11) 0 603 099 (45) 05.04.2000	(51) H04L 12/56	(11) 0 624 288 (45) 05.04.2000	(51) H03L 1/02	(11) 0 638 962 (45) 05.04.2000	(51) H01R 13/447
(11) 0 603 725 (45) 05.04.2000	(51) C08G 73/16	(11) 0 624 994 (45) 05.04.2000	(51) H04Q 7/38	(11) 0 639 538 (45) 05.04.2000	(51) C03C 27/10
(11) 0 604 821 (45) 05.04.2000	(51) G03C 1/74	(11) 0 625 295 (45) 05.04.2000	(51) H04B 10/08	(11) 0 640 939 (45) 05.04.2000	(51) G06K 19/073
(11) 0 605 207 (45) 05.04.2000	(51) B41J 2/05	(11) 0 625 594 (45) 05.04.2000	(51) C30B 1/02	(11) 0 642 247 (45) 05.04.2000	(51) H04M 1/60
(11) 0 605 486 (45) 05.04.2000	(51) G02F 1/335	(11) 0 626 168 (45) 05.04.2000	(51) A61K 9/00	(11) 0 642 281 (45) 05.04.2000	(51) H04Q 3/62
(11) 0 605 940 (45) 05.04.2000	(51) B23Q 3/06	(11) 0 626 755 (45) 05.04.2000	(51) H03K 17/16	(11) 0 642 668 (45) 05.04.2000	(51) G01N 33/68
(11) 0 606 104 (45) 05.04.2000	(51) H01M 2/10	(11) 0 626 898 (45) 05.04.2000	(51) B25B 29/02	(11) 0 643 319 (45) 05.04.2000	(51) G02F 1/35
(11) 0 606 129 (45) 05.04.2000	(51) G11B 11/10	(11) 0 627 080 (45) 05.04.2000	(51) G01N 33/48	(11) 0 643 450 (45) 05.04.2000	(51) H01R 12/16
(11) 0 606 628 (45) 05.04.2000	(51) H04N 1/00	(11) 0 627 970 (45) 05.04.2000	(51) B23B 27/16	(11) 0 643 551 (45) 05.04.2000	(51) H05K 9/00
(11) 0 606 856 (45) 05.04.2000	(51) H04N 9/80	(11) 0 628 196 (45) 05.04.2000	(51) G11B 20/12	(11) 0 644 470 (45) 05.04.2000	(51) G05B 13/04
(11) 0 606 857 (45) 05.04.2000	(51) H04N 9/80	(11) 0 628 288 (45) 05.04.2000	(51) A61B 18/12	(11) 0 645 162 (45) 05.04.2000	(51) A61N 1/32
(11) 0 607 064 (45) 05.04.2000	(51) C12Q 1/32	(11) 0 629 705 (45) 05.04.2000	(51) C12Q 1/48	(11) 0 645 689 (45) 05.04.2000	(51) G06F 1/08
(11) 0 607 861 (45) 05.04.2000	(51) G11B 20/10	(11) 0 629 907 (45) 05.04.2000	(51) G03B 27/73	(11) 0 645 757 (45) 05.04.2000	(51) G10L 15/00
(11) 0 608 092 (45) 05.04.2000	(51) H04N 7/01	(11) 0 630 283 (45) 05.04.2000	(51) B01D 53/04	(11) 0 647 827 (45) 05.04.2000	(51) G01B 11/06
(11) 0 609 684 (45) 05.04.2000	(51) G03F 7/039	(11) 0 630 317 (45) 05.04.2000	(51) B32B 3/16	(11) 0 647 939 (45) 05.04.2000	(51) G11B 15/087
(11) 0 609 735 (45) 05.04.2000	(51) H03B 5/18	(11) 0 631 179 (45) 05.04.2000	(51) G03C 5/30	(11) 0 648 322 (45) 05.04.2000	(51) F23D 14/62
(11) 0 610 134 (45) 05.04.2000	(51) C07D 403/06	(11) 0 631 216 (45) 05.04.2000	(51) G05D 16/20	(11) 0 648 335 (45) 05.04.2000	(51) G01N 33/68
(11) 0 612 158 (45) 05.04.2000	(51) H04B 1/66	(11) 0 631 338 (45) 05.04.2000	(51) H01M 10/18	(11) 0 649 030 (45) 05.04.2000	(51) G01R 31/308
(11) 0 612 513 (45) 05.04.2000	(51) A61K 7/00	(11) 0 632 389 (45) 05.04.2000	(51) G06F 12/08	(11) 0 649 544 (45) 05.04.2000	(51) G06F 9/46

(11) 0 650 052 (45) 05.04.2000	(51) G01N 33/497	(11) 0 661 119 (45) 05.04.2000	(51) B21D 51/26	(11) 0 680 793 (45) 05.04.2000	(51) B21D 31/04
(11) 0 650 263 (45) 05.04.2000	(51) H03M 7/20	(11) 0 661 146 (45) 05.04.2000	(51) B29C 44/06	(11) 0 681 342 (45) 05.04.2000	(51) H01R 4/30
(11) 0 650 675 (45) 05.04.2000	(51) A45B 9/00	(11) 0 661 539 (45) 05.04.2000	(51) G01N 33/52	(11) 0 681 769 (45) 05.04.2000	(51) H04L 12/26
(11) 0 650 696 (45) 05.04.2000	(51) A61B 6/04	(11) 0 661 547 (45) 05.04.2000	(51) G01R 19/20	(11) 0 683 971 (45) 05.04.2000	(51) A01F 29/20
(11) 0 651 282 (45) 05.04.2000	(51) G03B 31/02	(11) 0 661 602 (45) 05.04.2000	(51) G03G 15/00	(11) 0 683 993 (45) 05.04.2000	(51) A44C 5/14
(11) 0 651 711 (45) 05.04.2000	(51) B63B 17/00	(11) 0 662 765 (45) 05.04.2000	(51) H04N 1/62	(11) 0 684 023 (45) 05.04.2000	(51) A61F 2/36
(11) 0 652 040 (45) 05.04.2000	(51) B01D 53/56	(11) 0 664 429 (45) 05.04.2000	(51) F41A 3/36	(11) 0 684 106 (45) 05.04.2000	(51) B24B 37/04
(11) 0 652 572 (45) 05.04.2000	(51) H01F 1/057	(11) 0 664 591 (45) 05.04.2000	(51) H01S 5/068	(11) 0 684 414 (45) 05.04.2000	(51) F16K 1/20
(11) 0 653 486 (45) 05.04.2000	(51) C12G 1/08	(11) 0 664 950 (45) 05.04.2000	(51) A01K 1/06	(11) 0 684 801 (45) 05.04.2000	(51) A61F 2/00
(11) 0 653 595 (45) 05.04.2000	(51) F24F 3/06	(11) 0 665 560 (45) 05.04.2000	(51) H01C 1/01	(11) 0 685 348 (45) 05.04.2000	(51) B43K 7/02
(11) 0 654 434 (45) 05.04.2000	(51) B65H 29/12	(11) 0 666 015 (45) 05.04.2000	(51) A01B 49/02	(11) 0 685 444 (45) 05.04.2000	(51) C07C 47/228
(11) 0 656 181 (45) 05.04.2000	(51) A24C 5/34	(11) 0 666 074 (45) 05.04.2000	(51) A61K 7/13	(11) 0 685 721 (45) 05.04.2000	(51) G01L 19/00
(11) 0 656 252 (45) 05.04.2000	(51) B32B 3/24	(11) 0 666 140 (45) 05.04.2000	(51) B24B 19/26	(11) 0 685 848 (45) 05.04.2000	(51) G11C 8/00
(11) 0 656 361 (45) 05.04.2000	(51) A61K 31/55	(11) 0 666 559 (45) 05.04.2000	(51) G11B 5/008	(11) 0 686 512 (45) 05.04.2000	(51) B44D 7/00
(11) 0 656 502 (45) 05.04.2000	(51) F16L 17/02	(11) 0 666 621 (45) 05.04.2000	(51) H01R 25/14	(11) 0 686 849 (45) 05.04.2000	(51) G01N 33/72
(11) 0 656 796 (45) 05.04.2000	(51) A61N 1/32	(11) 0 667 155 (45) 05.04.2000	(51) A61K 31/385	(11) 0 687 207 (45) 05.04.2000	(51) B23B 31/20
(11) 0 657 440 (45) 05.04.2000	(51) C07D 263/24	(11) 0 667 402 (45) 05.04.2000	(51) C23F 11/12	(11) 0 687 496 (45) 05.04.2000	(51) B01D 61/14
(11) 0 657 676 (45) 05.04.2000	(51) F16L 33/02	(11) 0 667 798 (45) 05.04.2000	(51) A63G 31/16	(11) 0 687 953 (45) 05.04.2000	(51) G03D 3/06
(11) 0 657 809 (45) 05.04.2000	(51) G06F 9/46	(11) 0 669 578 (45) 05.04.2000	(51) G06F 12/08	(11) 0 688 067 (45) 05.04.2000	(51) H01R 12/18
(11) 0 657 960 (45) 05.04.2000	(51) H01R 12/04	(11) 0 669 903 (45) 05.04.2000	(51) C05F 3/04	(11) 0 688 308 (45) 05.04.2000	(51) C07C 2/64
(11) 0 657 967 (45) 05.04.2000	(51) H01R 13/627	(11) 0 670 719 (45) 05.04.2000	(51) A61K 31/155	(11) 0 688 705 (45) 05.04.2000	(51) B60R 22/347
(11) 0 657 985 (45) 05.04.2000	(51) H02M 3/158	(11) 0 672 340 (45) 05.04.2000	(51) A01F 15/14	(11) 0 688 959 (45) 05.04.2000	(51) F15B 15/02
(11) 0 658 369 (45) 05.04.2000	(51) B01D 53/94	(11) 0 672 655 (45) 05.04.2000	(51) C07C 403/24	(11) 0 689 184 (45) 05.04.2000	(51) G10D 9/00
(11) 0 658 807 (45) 05.04.2000	(51) G03F 7/022	(11) 0 673 262 (45) 05.04.2000	(51) A61L 15/44	(11) 0 689 803 (45) 05.04.2000	(51) A61C 7/00
(11) 0 658 842 (45) 05.04.2000	(51) G06F 11/00	(11) 0 674 755 (45) 05.04.2000	(51) F16J 15/34	(11) 0 690 290 (45) 05.04.2000	(51) G01D 1/18
(11) 0 659 587 (45) 05.04.2000	(51) B42D 15/00	(11) 0 675 575 (45) 05.04.2000	(51) H01R 25/14	(11) 0 690 462 (45) 05.04.2000	(51) H01G 4/12
(11) 0 660 611 (45) 05.04.2000	(51) H04N 7/24	(11) 0 677 034 (45) 05.04.2000	(51) C07C 4/16	(11) 0 690 575 (45) 05.04.2000	(51) H03K 17/687
(11) 0 661 039 (45) 05.04.2000	(51) A61K 7/13	(11) 0 680 639 (45) 05.04.2000	(51) G06F 15/80	(11) 0 690 988 (45) 05.04.2000	(51) G01N 33/561

(11) 0 691 489 (45) 05.04.2000	(51) F16J 15/08	(11) 0 702 616 (45) 05.04.2000	(51) B25C 5/06	(11) 0 711 744 (45) 05.04.2000	(51) C07C 45/46
(11) 0 691 490 (45) 05.04.2000	(51) F16J 15/08	(11) 0 702 910 (45) 05.04.2000	(51) A44C 27/00	(11) 0 711 951 (45) 05.04.2000	(51) F21V 8/00
(11) 0 691 586 (45) 05.04.2000	(51) G03G 15/08	(11) 0 703 201 (45) 05.04.2000	(51) C04B 41/49	(11) 0 712 475 (45) 05.04.2000	(51) F16L 55/165
(11) 0 691 801 (45) 05.04.2000	(51) H05G 1/06	(11) 0 703 214 (45) 05.04.2000	(51) C07C 227/42	(11) 0 712 496 (45) 05.04.2000	(51) G01N 33/68
(11) 0 692 082 (45) 05.04.2000	(51) F16L 49/04	(11) 0 703 287 (45) 05.04.2000	(51) C09K 19/54	(11) 0 712 509 (45) 05.04.2000	(51) G05B 13/02
(11) 0 692 368 (45) 05.04.2000	(51) B29D 30/24	(11) 0 703 396 (45) 05.04.2000	(51) F16L 15/06	(11) 0 712 698 (45) 05.04.2000	(51) B26D 1/02
(11) 0 693 573 (45) 05.04.2000	(51) C23C 16/02	(11) 0 703 863 (45) 05.04.2000	(51) B41M 1/34	(11) 0 712 700 (45) 05.04.2000	(51) B27B 33/14
(11) 0 693 710 (45) 05.04.2000	(51) G03C 1/95	(11) 0 704 156 (45) 05.04.2000	(51) A01K 5/00	(11) 0 712 769 (45) 05.04.2000	(51) B60T 7/20
(11) 0 694 294 (45) 05.04.2000	(51) A61F 2/34	(11) 0 704 202 (45) 05.04.2000	(51) A61K 7/16	(11) 0 712 850 (45) 05.04.2000	(51) C07D 257/04
(11) 0 694 339 (45) 05.04.2000	(51) B06B 1/06	(11) 0 704 548 (45) 05.04.2000	(51) C23C 16/20	(11) 0 712 878 (45) 05.04.2000	(51) C08G 64/30
(11) 0 695 567 (45) 05.04.2000	(51) A63H 3/36	(11) 0 704 591 (45) 05.04.2000	(51) E05B 73/00	(11) 0 713 275 (45) 05.04.2000	(51) H01S 5/10
(11) 0 696 438 (45) 05.04.2000	(51) A61B 17/58	(11) 0 704 660 (45) 05.04.2000	(51) F24J 2/48	(11) 0 714 000 (45) 05.04.2000	(51) F21V 15/04
(11) 0 696 442 (45) 05.04.2000	(51) A61B 19/00	(11) 0 705 609 (45) 05.04.2000	(51) A61L 24/00	(11) 0 714 586 (45) 05.04.2000	(51) H04N 7/18
(11) 0 696 579 (45) 05.04.2000	(51) C07C 253/24	(11) 0 706 057 (45) 05.04.2000	(51) G01R 33/02	(11) 0 715 120 (45) 05.04.2000	(51) F21S 10/00
(11) 0 696 848 (45) 05.04.2000	(51) H03H 17/06	(11) 0 706 197 (45) 05.04.2000	(51) H01J 3/02	(11) 0 715 719 (45) 05.04.2000	(51) G01N 33/543
(11) 0 697 983 (45) 05.04.2000	(51) B65D 51/16	(11) 0 706 710 (45) 05.04.2000	(51) H01F 3/00	(11) 0 715 724 (45) 05.04.2000	(51) G01R 27/26
(11) 0 698 382 (45) 05.04.2000	(51) A61F 2/30	(11) 0 706 951 (45) 05.04.2000	(51) B65D 47/08	(11) 0 715 991 (45) 05.04.2000	(51) B60R 21/00
(11) 0 698 663 (45) 05.04.2000	(51) C12N 9/22	(11) 0 707 887 (45) 05.04.2000	(51) B01J 23/02	(11) 0 716 473 (45) 05.04.2000	(51) H01R 13/436
(11) 0 699 462 (45) 05.04.2000	(51) B01D 17/022	(11) 0 708 055 (45) 05.04.2000	(51) C01B 3/00	(11) 0 716 661 (45) 05.04.2000	(51) C07K 7/18
(11) 0 699 618 (45) 05.04.2000	(51) B66B 7/08	(11) 0 708 498 (45) 05.04.2000	(51) H01R 13/66	(11) 0 716 890 (45) 05.04.2000	(51) B05D 1/26
(11) 0 700 312 (45) 05.04.2000	(51) B01D 21/24	(11) 0 709 093 (45) 05.04.2000	(51) A61K 31/435	(11) 0 716 992 (45) 05.04.2000	(51) B65G 43/02
(11) 0 700 755 (45) 05.04.2000	(51) B25H 3/06	(11) 0 709 094 (45) 05.04.2000	(51) A61K 31/44	(11) 0 717 022 (45) 05.04.2000	(51) C07C 29/04
(11) 0 701 089 (45) 05.04.2000	(51) F17D 1/04	(11) 0 709 331 (45) 05.04.2000	(51) B65H 39/043	(11) 0 717 093 (45) 05.04.2000	(51) C09K 19/42
(11) 0 701 330 (45) 05.04.2000	(51) H03L 7/093	(11) 0 709 399 (45) 05.04.2000	(51) C08F 2/18	(11) 0 718 065 (45) 05.04.2000	(51) B23D 35/00
(11) 0 701 717 (45) 05.04.2000	(51) G06F 17/60	(11) 0 709 621 (45) 05.04.2000	(51) F23D 11/10	(11) 0 718 299 (45) 05.04.2000	(51) C07D 487/04
(11) 0 701 937 (45) 05.04.2000	(51) B61G 5/02	(11) 0 710 391 (45) 05.04.2000	(51) G11B 15/60	(11) 0 718 316 (45) 05.04.2000	(51) C08F 8/00
(11) 0 701 940 (45) 05.04.2000	(51) B62D 6/02	(11) 0 710 767 (45) 05.04.2000	(51) F01N 1/16	(11) 0 718 498 (45) 05.04.2000	(51) F04C 18/02
(11) 0 702 503 (45) 05.04.2000	(51) H05B 3/66	(11) 0 711 648 (45) 05.04.2000	(51) B29C 47/00	(11) 0 719 180 (45) 05.04.2000	(51) B05B 7/04

(11) 0 719 901 (45) 05.04.2000	(51) E05D 7/10	(11) 0 728 821 (45) 05.04.2000	(51) C09D 127/16	(11) 0 740 659 (45) 05.04.2000	(51) C07D 263/10
(11) 0 720 508 (45) 05.04.2000	(51) B01D 61/28	(11) 0 728 946 (45) 05.04.2000	(51) F04B 39/02	(11) 0 740 997 (45) 05.04.2000	(51) B29D 11/00
(11) 0 720 583 (45) 05.04.2000	(51) B65H 75/10	(11) 0 729 341 (45) 05.04.2000	(51) A61K 6/10	(11) 0 741 689 (45) 05.04.2000	(51) C07C 211/63
(11) 0 721 096 (45) 05.04.2000	(51) G01B 5/04	(11) 0 729 526 (45) 05.04.2000	(51) D02G 3/04	(11) 0 741 869 (45) 05.04.2000	(51) G01N 33/68
(11) 0 721 240 (45) 05.04.2000	(51) H01S 5/06	(11) 0 730 935 (45) 05.04.2000	(51) B27F 5/12	(11) 0 741 907 (45) 05.04.2000	(51) H01J 31/00
(11) 0 721 288 (45) 05.04.2000	(51) H04N 7/62	(11) 0 731 215 (45) 05.04.2000	(51) E01B 2/00	(11) 0 742 104 (45) 05.04.2000	(51) B41J 13/036
(11) 0 721 829 (45) 05.04.2000	(51) B29C 41/28	(11) 0 731 774 (45) 05.04.2000	(51) C01B 15/10	(11) 0 742 874 (45) 05.04.2000	(51) F16D 65/16
(11) 0 722 163 (45) 05.04.2000	(51) G10H 7/00	(11) 0 731 874 (45) 05.04.2000	(51) F01D 5/30	(11) 0 742 923 (45) 05.04.2000	(51) G06F 19/00
(11) 0 722 218 (45) 05.04.2000	(51) H03H 9/02	(11) 0 733 072 (45) 05.04.2000	(51) C07K 16/30	(11) 0 742 993 (45) 05.04.2000	(51) H04N 7/50
(11) 0 722 512 (45) 05.04.2000	(51) C23F 1/34	(11) 0 733 139 (45) 05.04.2000	(51) E04D 1/36	(11) 0 744 253 (45) 05.04.2000	(51) B25J 19/00
(11) 0 723 123 (45) 05.04.2000	(51) F24H 9/00	(11) 0 733 613 (45) 05.04.2000	(51) C07C 19/08	(11) 0 744 259 (45) 05.04.2000	(51) B27N 1/02
(11) 0 723 778 (45) 05.04.2000	(51) A61K 31/11	(11) 0 734 046 (45) 05.04.2000	(51) H01J 37/32	(11) 0 744 376 (45) 05.04.2000	(51) B68C 1/02
(11) 0 723 920 (45) 05.04.2000	(51) B65D 77/06	(11) 0 734 120 (45) 05.04.2000	(51) H03H 9/02	(11) 0 744 925 (45) 05.04.2000	(51) A61B 19/00
(11) 0 724 051 (45) 05.04.2000	(51) E05B 5/00	(11) 0 734 371 (45) 05.04.2000	(51) C07C 43/14	(11) 0 745 548 (45) 05.04.2000	(51) B65H 35/00
(11) 0 724 205 (45) 05.04.2000	(51) G04G 5/00	(11) 0 734 598 (45) 05.04.2000	(51) H01R 13/115	(11) 0 745 557 (45) 05.04.2000	(51) C01B 13/32
(11) 0 724 723 (45) 05.04.2000	(51) G01N 33/00	(11) 0 735 935 (45) 05.04.2000	(51) B25B 21/02	(11) 0 745 581 (45) 05.04.2000	(51) C07C 229/16
(11) 0 724 974 (45) 05.04.2000	(51) B60C 23/06	(11) 0 737 144 (45) 05.04.2000	(51) B63B 19/12	(11) 0 746 056 (45) 05.04.2000	(51) H01R 12/08
(11) 0 725 005 (45) 05.04.2000	(51) B65B 13/06	(11) 0 737 404 (45) 05.04.2000	(51) H04N 7/26	(11) 0 746 441 (45) 05.04.2000	(51) B23K 7/00
(11) 0 725 047 (45) 05.04.2000	(51) C04B 35/628	(11) 0 738 119 (45) 05.04.2000	(51) A45D 40/06	(11) 0 747 278 (45) 05.04.2000	(51) B61F 7/00
(11) 0 725 053 (45) 05.04.2000	(51) C07C 49/23	(11) 0 738 147 (45) 05.04.2000	(51) A61K 31/425	(11) 0 747 293 (45) 05.04.2000	(51) B65D 51/00
(11) 0 725 705 (45) 05.04.2000	(51) B24D 3/00	(11) 0 738 312 (45) 05.04.2000	(51) C09K 19/02	(11) 0 748 861 (45) 05.04.2000	(51) C10L 3/10
(11) 0 727 330 (45) 05.04.2000	(51) B60J 5/04	(11) 0 738 594 (45) 05.04.2000	(51) B41F 31/02	(11) 0 749 232 (45) 05.04.2000	(51) H04N 1/405
(11) 0 727 343 (45) 05.04.2000	(51) B62D 23/00	(11) 0 738 932 (45) 05.04.2000	(51) G03F 7/34	(11) 0 749 240 (45) 05.04.2000	(51) H04N 7/14
(11) 0 727 386 (45) 05.04.2000	(51) B66F 7/22	(11) 0 739 226 (45) 05.04.2000	(51) A63B 69/34	(11) 0 749 541 (45) 05.04.2000	(51) F16F 15/16
(11) 0 727 647 (45) 05.04.2000	(51) G01D 11/24	(11) 0 739 313 (45) 05.04.2000	(51) C02F 11/08	(11) 0 749 542 (45) 05.04.2000	(51) F16F 15/16
(11) 0 727 875 (45) 05.04.2000	(51) H03K 17/96	(11) 0 739 406 (45) 05.04.2000	(51) C10M 173/02	(11) 0 749 551 (45) 05.04.2000	(51) F23G 5/027
(11) 0 727 905 (45) 05.04.2000	(51) H04N 5/46	(11) 0 739 422 (45) 05.04.2000	(51) C12Q 1/68	(11) 0 749 830 (45) 05.04.2000	(51) B41F 17/02
(11) 0 728 728 (45) 05.04.2000	(51) C07C 51/41	(11) 0 739 661 (45) 05.04.2000	(51) B21C 23/00	(11) 0 749 938 (45) 05.04.2000	(51) B67C 7/00

(11) 0 750 136 (45) 05.04.2000	(51) F16H 47/04	(11) 0 760 016 (45) 05.04.2000	(51) C22B 9/16	(11) 0 767 003 (45) 05.04.2000	(51) B01J 31/16
(11) 0 750 559 (45) 05.04.2000	(51) B63B 3/00	(11) 0 760 085 (45) 05.04.2000	(51) G01B 9/02	(11) 0 767 093 (45) 05.04.2000	(51) B60T 8/00
(11) 0 750 631 (45) 05.04.2000	(51) C07K 5/06	(11) 0 760 705 (45) 05.04.2000	(51) A63F 9/12	(11) 0 767 094 (45) 05.04.2000	(51) B60T 8/00
(11) 0 751 025 (45) 05.04.2000	(51) B60K 17/04	(11) 0 760 959 (45) 05.04.2000	(51) G01V 15/00	(11) 0 767 355 (45) 05.04.2000	(51) F42B 8/14
(11) 0 751 117 (45) 05.04.2000	(51) C07C 229/50	(11) 0 761 066 (45) 05.04.2000	(51) H04N 7/58	(11) 0 767 504 (45) 05.04.2000	(51) H01L 41/04
(11) 0 751 349 (45) 05.04.2000	(51) F23J 15/02	(11) 0 761 237 (45) 05.04.2000	(51) A61L 2/20	(11) 0 768 158 (45) 05.04.2000	(51) B29B 15/10
(11) 0 751 353 (45) 05.04.2000	(51) F24C 14/00	(11) 0 761 353 (45) 05.04.2000	(51) B23B 51/02	(11) 0 770 026 (45) 05.04.2000	(51) B65D 83/10
(11) 0 752 407 (45) 05.04.2000	(51) C07C 67/14	(11) 0 761 515 (45) 05.04.2000	(51) B60R 25/04	(11) 0 770 525 (45) 05.04.2000	(51) B60S 1/34
(11) 0 753 434 (45) 05.04.2000	(51) B60R 21/22	(11) 0 761 540 (45) 05.04.2000	(51) B65B 25/06	(11) 0 770 591 (45) 05.04.2000	(51) C07C 37/86
(11) 0 753 637 (45) 05.04.2000	(51) E05D 15/06	(11) 0 761 627 (45) 05.04.2000	(51) C07C 17/12	(11) 0 770 753 (45) 05.04.2000	(51) E05D 15/52
(11) 0 754 389 (45) 05.04.2000	(51) H04N 5/445	(11) 0 761 911 (45) 05.04.2000	(51) E05B 11/02	(11) 0 771 613 (45) 05.04.2000	(51) B24D 3/28
(11) 0 754 393 (45) 05.04.2000	(51) H04N 11/04	(11) 0 762 012 (45) 05.04.2000	(51) F16F 7/108	(11) 0 771 781 (45) 05.04.2000	(51) C07C 57/045
(11) 0 755 074 (45) 05.04.2000	(51) H01L 23/12	(11) 0 762 472 (45) 05.04.2000	(51) H01J 49/02	(11) 0 771 783 (45) 05.04.2000	(51) C07C 201/00
(11) 0 755 659 (45) 05.04.2000	(51) A61B 19/00	(11) 0 762 812 (45) 05.04.2000	(51) H05K 3/34	(11) 0 772 743 (45) 05.04.2000	(51) F04D 5/00
(11) 0 756 124 (45) 05.04.2000	(51) F16L 37/30	(11) 0 762 820 (45) 05.04.2000	(51) H05K 7/20	(11) 0 773 221 (45) 05.04.2000	(51) C07D 475/04
(11) 0 756 313 (45) 05.04.2000	(51) H01K 1/18	(11) 0 763 401 (45) 05.04.2000	(51) B24B 37/04	(11) 0 773 610 (45) 05.04.2000	(51) H01R 43/01
(11) 0 756 363 (45) 05.04.2000	(51) H01S 5/06	(11) 0 763 747 (45) 05.04.2000	(51) G01R 31/36	(11) 0 773 705 (45) 05.04.2000	(51) H05B 3/86
(11) 0 756 843 (45) 05.04.2000	(51) A47J 31/40	(11) 0 764 053 (45) 05.04.2000	(51) B03C 1/32	(11) 0 773 741 (45) 05.04.2000	(51) A61B 17/00
(11) 0 756 906 (45) 05.04.2000	(51) B21B 37/48	(11) 0 764 627 (45) 05.04.2000	(51) C07C 63/26	(11) 0 773 977 (45) 05.04.2000	(51) C09D 4/00
(11) 0 757 016 (45) 05.04.2000	(51) C02F 1/04	(11) 0 765 006 (45) 05.04.2000	(51) H01R 13/627	(11) 0 774 328 (45) 05.04.2000	(51) B25C 1/04
(11) 0 757 027 (45) 05.04.2000	(51) C07C 67/04	(11) 0 765 308 (45) 05.04.2000	(51) C07C 317/48	(11) 0 775 063 (45) 05.04.2000	(51) B60R 1/06
(11) 0 757 200 (45) 05.04.2000	(51) F16K 31/06	(11) 0 765 695 (45) 05.04.2000	(51) B06B 1/04	(11) 0 775 102 (45) 05.04.2000	(51) C07C 49/647
(11) 0 757 948 (45) 05.04.2000	(51) B61D 41/04	(11) 0 765 793 (45) 05.04.2000	(51) B62D 3/12	(11) 0 775 465 (45) 05.04.2000	(51) A61B 5/0225
(11) 0 758 107 (45) 05.04.2000	(51) G04G 13/02	(11) 0 765 806 (45) 05.04.2000	(51) B63H 9/10	(11) 0 775 539 (45) 05.04.2000	(51) B21D 13/04
(11) 0 758 378 (45) 05.04.2000	(51) C12N 9/24	(11) 0 766 275 (45) 05.04.2000	(51) H01H 13/70	(11) 0 775 688 (45) 05.04.2000	(51) C07C 209/60
(11) 0 758 923 (45) 05.04.2000	(51) B01L 3/02	(11) 0 766 286 (45) 05.04.2000	(51) H01J 65/04	(11) 0 775 871 (45) 05.04.2000	(51) F24C 15/34
(11) 0 759 277 (45) 05.04.2000	(51) A44B 21/00	(11) 0 766 325 (45) 05.04.2000	(51) H01L 41/09	(11) 0 776 642 (45) 05.04.2000	(51) A61F 5/44
(11) 0 759 369 (45) 05.04.2000	(51) B60J 1/00	(11) 0 766 664 (45) 05.04.2000	(51) C07C 311/06	(11) 0 776 847 (45) 05.04.2000	(51) B65H 20/22

(11) 0 777 038 (45) 05.04.2000	(51) F01L 9/04	(11) 0 785 923 (45) 05.04.2000	(51) C07D 213/64	(11) 0 796 139 (45) 05.04.2000	(51) B01D 63/02
(11) 0 777 256 (45) 05.04.2000	(51) H01J 37/30	(11) 0 786 011 (45) 05.04.2000	(51) C12P 33/02	(11) 0 796 241 (45) 05.04.2000	(51) C07C 243/28
(11) 0 777 602 (45) 05.04.2000	(51) B64D 15/12	(11) 0 786 235 (45) 05.04.2000	(51) A61B 17/70	(11) 0 796 359 (45) 05.04.2000	(51) D01H 7/04
(11) 0 777 739 (45) 05.04.2000	(51) C12N 15/85	(11) 0 786 318 (45) 05.04.2000	(51) B29B 15/12	(11) 0 797 554 (45) 05.04.2000	(51) C04B 35/117
(11) 0 777 740 (45) 05.04.2000	(51) C12N 15/85	(11) 0 786 367 (45) 05.04.2000	(51) B60K 11/08	(11) 0 797 718 (45) 05.04.2000	(51) E05C 17/04
(11) 0 777 764 (45) 05.04.2000	(51) C23F 1/04	(11) 0 786 450 (45) 05.04.2000	(51) C07C 213/08	(11) 0 798 204 (45) 05.04.2000	(51) B62M 23/02
(11) 0 778 196 (45) 05.04.2000	(51) B63H 11/10	(11) 0 787 117 (45) 05.04.2000	(51) C07C 17/156	(11) 0 798 996 (45) 05.04.2000	(51) A61F 2/30
(11) 0 779 125 (45) 05.04.2000	(51) B23K 26/02	(11) 0 787 783 (45) 05.04.2000	(51) C09K 19/60	(11) 0 799 132 (45) 05.04.2000	(51) B41F 17/00
(11) 0 779 221 (45) 05.04.2000	(51) B65C 9/18	(11) 0 788 469 (45) 05.04.2000	(51) C07C 17/20	(11) 0 799 172 (45) 05.04.2000	(51) C07C 17/23
(11) 0 779 258 (45) 05.04.2000	(51) C04B 35/52	(11) 0 788 939 (45) 05.04.2000	(51) B60R 21/20	(11) 0 799 177 (45) 05.04.2000	(51) C07C 51/41
(11) 0 779 934 (45) 05.04.2000	(51) C12Q 1/68	(11) 0 789 005 (45) 05.04.2000	(51) C03C 17/36	(11) 0 799 282 (45) 05.04.2000	(51) C09C 1/56
(11) 0 780 180 (45) 05.04.2000	(51) B23B 31/26	(11) 0 789 057 (45) 05.04.2000	(51) C08L 63/00	(11) 0 800 508 (45) 05.04.2000	(51) C07C 253/30
(11) 0 780 248 (45) 05.04.2000	(51) B60C 15/06	(11) 0 789 138 (45) 05.04.2000	(51) F02B 25/26	(11) 0 800 776 (45) 05.04.2000	(51) A24C 5/18
(11) 0 780 365 (45) 05.04.2000	(51) C07C 251/22	(11) 0 789 684 (45) 05.04.2000	(51) C07C 213/08	(11) 0 801 047 (45) 05.04.2000	(51) C07C 13/43
(11) 0 780 593 (45) 05.04.2000	(51) F16F 15/26	(11) 0 790 203 (45) 05.04.2000	(51) B65H 3/42	(11) 0 802 016 (45) 05.04.2000	(51) B23Q 1/00
(11) 0 781 228 (45) 05.04.2000	(51) B65B 7/00	(11) 0 790 578 (45) 05.04.2000	(51) G06T 1/00	(11) 0 803 171 (45) 05.04.2000	(51) H05B 33/14
(11) 0 781 265 (45) 05.04.2000	(51) C07C 67/03	(11) 0 791 300 (45) 05.04.2000	(51) A41D 19/015	(11) 0 804 265 (45) 05.04.2000	(51) A63B 69/00
(11) 0 781 484 (45) 05.04.2000	(51) H04M 3/42	(11) 0 791 421 (45) 05.04.2000	(51) B23B 29/034	(11) 0 804 346 (45) 05.04.2000	(51) B60B 33/02
(11) 0 781 488 (45) 05.04.2000	(51) H04N 7/12	(11) 0 792 369 (45) 05.04.2000	(51) C12N 15/85	(11) 0 804 360 (45) 05.04.2000	(51) B63B 57/04
(11) 0 781 746 (45) 05.04.2000	(51) C07C 17/15	(11) 0 792 994 (45) 05.04.2000	(51) E06B 11/08	(11) 0 804 540 (45) 05.04.2000	(51) C12M 1/22
(11) 0 781 764 (45) 05.04.2000	(51) C07C 251/48	(11) 0 793 468 (45) 05.04.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 805 713 (45) 05.04.2000	(51) B01D 61/04
(11) 0 782 059 (45) 05.04.2000	(51) G05D 1/02	(11) 0 793 627 (45) 05.04.2000	(51) C04B 14/06	(11) 0 805 772 (45) 05.04.2000	(51) B65H 3/22
(11) 0 782 603 (45) 05.04.2000	(51) C09K 19/38	(11) 0 793 745 (45) 05.04.2000	(51) D06F 75/24	(11) 0 805 793 (45) 05.04.2000	(51) C07C 51/487
(11) 0 782 978 (45) 05.04.2000	(51) C07C 37/20	(11) 0 794 959 (45) 05.04.2000	(51) C07K 1/04	(11) 0 805 849 (45) 05.04.2000	(51) C12M 1/107
(11) 0 783 054 (45) 05.04.2000	(51) E01F 13/04	(11) 0 795 037 (45) 05.04.2000	(51) C21C 1/10	(11) 0 806 412 (45) 05.04.2000	(51) C07C 235/38
(11) 0 783 596 (45) 05.04.2000	(51) C23C 16/02	(11) 0 795 080 (45) 05.04.2000	(51) F02M 41/16	(11) 0 806 804 (45) 05.04.2000	(51) H01M 10/40
(11) 0 784 123 (45) 05.04.2000	(51) E01F 8/00	(11) 0 795 130 (45) 05.04.2000	(51) G01N 33/497	(11) 0 806 982 (45) 05.04.2000	(51) B01D 59/34
(11) 0 785 840 (45) 05.04.2000	(51) B24B 7/22	(11) 0 795 633 (45) 05.04.2000	(51) D01F 6/14	(11) 0 807 033 (45) 05.04.2000	(51) B60Q 1/42

(11) 0 807 051 (45) 05.04.2000	(51) B63B 1/12	(11) 0 820 540 (45) 05.04.2000	(51) D03D 15/00	(11) 0 839 124 (45) 05.04.2000	(51) C07C 67/38
(11) 0 807 292 (45) 05.04.2000	(51) G06F 17/60	(11) 0 821 664 (45) 05.04.2000	(51) C07C 213/04	(11) 0 839 128 (45) 05.04.2000	(51) C07C 249/12
(11) 0 807 306 (45) 05.04.2000	(51) G10L 15/00	(11) 0 821 986 (45) 05.04.2000	(51) A63F 13/10	(11) 0 839 301 (45) 05.04.2000	(51) F23G 5/14
(11) 0 808 192 (45) 05.04.2000	(51) A61M 29/02	(11) 0 822 142 (45) 05.04.2000	(51) B65B 11/30	(11) 0 839 735 (45) 05.04.2000	(51) B65D 47/08
(11) 0 808 302 (45) 05.04.2000	(51) C07C 253/34	(11) 0 822 308 (45) 05.04.2000	(51) E05D 7/04	(11) 0 839 745 (45) 05.04.2000	(51) B65H 20/10
(11) 0 809 141 (45) 05.04.2000	(51) G03C 1/498	(11) 0 822 449 (45) 05.04.2000	(51) G03F 7/07	(11) 0 839 770 (45) 05.04.2000	(51) C03B 37/025
(11) 0 809 165 (45) 05.04.2000	(51) G05D 1/00	(11) 0 822 450 (45) 05.04.2000	(51) G03F 7/07	(11) 0 839 782 (45) 05.04.2000	(51) C07C 4/06
(11) 0 810 196 (45) 05.04.2000	(51) C07C 51/50	(11) 0 822 882 (45) 05.04.2000	(51) B24B 19/16	(11) 0 840 170 (45) 05.04.2000	(51) G03F 7/022
(11) 0 810 212 (45) 05.04.2000	(51) C07C 409/32	(11) 0 823 678 (45) 05.04.2000	(51) G04F 10/00	(11) 0 840 639 (45) 05.04.2000	(51) A63B 71/06
(11) 0 811 712 (45) 05.04.2000	(51) D03D 47/20	(11) 0 824 660 (45) 05.04.2000	(51) F25D 23/06	(11) 0 840 722 (45) 05.04.2000	(51) C07C 273/18
(11) 0 812 624 (45) 05.04.2000	(51) B03C 1/247	(11) 0 825 177 (45) 05.04.2000	(51) C07C 251/58	(11) 0 840 804 (45) 05.04.2000	(51) C12Q 1/68
(11) 0 812 810 (45) 05.04.2000	(51) C03C 8/16	(11) 0 826 083 (45) 05.04.2000	(51) D04H 1/64	(11) 0 841 183 (45) 05.04.2000	(51) B41J 11/70
(11) 0 812 871 (45) 05.04.2000	(51) C08G 77/62	(11) 0 827 910 (45) 05.04.2000	(51) B65B 13/30	(11) 0 841 274 (45) 05.04.2000	(51) B65H 29/40
(11) 0 812 919 (45) 05.04.2000	(51) C12P 19/10	(11) 0 828 678 (45) 05.04.2000	(51) B65H 18/02	(11) 0 841 363 (45) 05.04.2000	(51) C08J 3/20
(11) 0 813 462 (45) 05.04.2000	(51) B23Q 3/157	(11) 0 829 601 (45) 05.04.2000	(51) E05B 65/16	(11) 0 842 140 (45) 05.04.2000	(51) C07C 209/52
(11) 0 814 077 (45) 05.04.2000	(51) C07C 317/42	(11) 0 830 599 (45) 05.04.2000	(51) G01N 33/50	(11) 0 842 384 (45) 05.04.2000	(51) F25B 1/00
(11) 0 814 078 (45) 05.04.2000	(51) C07C 403/20	(11) 0 832 046 (45) 05.04.2000	(51) C03C 13/00	(11) 0 842 718 (45) 05.04.2000	(51) B21D 43/00
(11) 0 814 319 (45) 05.04.2000	(51) G01C 19/56	(11) 0 832 100 (45) 05.04.2000	(51) C07C 323/60	(11) 0 843 865 (45) 05.04.2000	(51) G06K 19/077
(11) 0 814 463 (45) 05.04.2000	(51) G11B 7/00	(11) 0 832 415 (45) 05.04.2000	(51) F41A 33/04	(11) 0 843 967 (45) 05.04.2000	(51) A01N 43/78
(11) 0 814 905 (45) 05.04.2000	(51) B01J 23/656	(11) 0 833 796 (45) 05.04.2000	(51) B65H 19/22	(11) 0 844 345 (45) 05.04.2000	(51) E05B 9/02
(11) 0 815 782 (45) 05.04.2000	(51) A47J 23/00	(11) 0 833 811 (45) 05.04.2000	(51) C07C 67/307	(11) 0 845 237 (45) 05.04.2000	(51) A47L 9/28
(11) 0 816 325 (45) 05.04.2000	(51) C07C 219/06	(11) 0 833 850 (45) 05.04.2000	(51) C08F 8/42	(11) 0 845 582 (45) 05.04.2000	(51) F01L 1/053
(11) 0 817 768 (45) 05.04.2000	(51) C07C 255/25	(11) 0 834 429 (45) 05.04.2000	(51) B60R 21/20	(11) 0 846 242 (45) 05.04.2000	(51) F22B 31/04
(11) 0 818 254 (45) 05.04.2000	(51) B21D 43/05	(11) 0 834 767 (45) 05.04.2000	(51) G03C 1/498	(11) 0 846 329 (45) 05.04.2000	(51) H01H 37/34
(11) 0 819 501 (45) 05.04.2000	(51) B25B 5/06	(11) 0 834 971 (45) 05.04.2000	(51) H01S 5/10	(11) 0 847 384 (45) 05.04.2000	(51) C07C 271/22
(11) 0 819 611 (45) 05.04.2000	(51) B65B 61/18	(11) 0 835 977 (45) 05.04.2000	(51) E05D 5/02	(11) 0 848 679 (45) 05.04.2000	(51) B62D 5/08
(11) 0 819 664 (45) 05.04.2000	(51) C04B 35/593	(11) 0 836 561 (45) 05.04.2000	(51) B60P 3/22	(11) 0 848 680 (45) 05.04.2000	(51) B62D 7/18
(11) 0 819 670 (45) 05.04.2000	(51) C07C 59/01	(11) 0 837 844 (45) 05.04.2000	(51) C07C 233/49	(11) 0 848 883 (45) 05.04.2000	(51) H04N 5/272

(11) 0 849 384 (45) 05.04.2000	(51) D03C 3/36	(11) 0 862 671 (45) 05.04.2000	(51) D21H 25/18	(11) 0 879 800 (45) 05.04.2000	(51) C03C 3/087
(11) 0 849 967 (45) 05.04.2000	(51) H04Q 7/36	(11) 0 863 864 (45) 05.04.2000	(51) C07C 49/21	(11) 0 880 237 (45) 05.04.2000	(51) H03M 13/00
(11) 0 850 214 (45) 05.04.2000	(51) C07C 209/62	(11) 0 865 331 (45) 05.04.2000	(51) B21D 5/00	(11) 0 880 609 (45) 05.04.2000	(51) D01F 2/02
(11) 0 850 217 (45) 05.04.2000	(51) C07C 273/18	(11) 0 865 379 (45) 05.04.2000	(51) B65B 9/20	(11) 0 881 956 (45) 05.04.2000	(51) B07C 1/02
(11) 0 851 047 (45) 05.04.2000	(51) D03C 1/14	(11) 0 865 566 (45) 05.04.2000	(51) F01L 1/356	(11) 0 881 965 (45) 05.04.2000	(51) B32B 21/13
(11) 0 851 288 (45) 05.04.2000	(51) G03C 7/305	(11) 0 865 853 (45) 05.04.2000	(51) B23B 31/16	(11) 0 882 073 (45) 05.04.2000	(51) C08F 4/60
(11) 0 851 852 (45) 05.04.2000	(51) C07C 201/08	(11) 0 865 880 (45) 05.04.2000	(51) B25B 7/12	(11) 0 883 549 (45) 05.04.2000	(51) B65C 9/28
(11) 0 853 500 (45) 05.04.2000	(51) B05B 11/00	(11) 0 866 054 (45) 05.04.2000	(51) C07C 209/90	(11) 0 893 749 (45) 05.04.2000	(51) G05F 1/00
(11) 0 853 561 (45) 05.04.2000	(51) B60S 1/38	(11) 0 866 837 (45) 05.04.2000	(51) C08L 95/00	(11) 0 895 560 (45) 05.04.2000	(51) E05G 1/08
(11) 0 853 581 (45) 05.04.2000	(51) B65B 25/08	(11) 0 866 880 (45) 05.04.2000	(51) C21C 1/02	(11) 0 896 111 (45) 05.04.2000	(51) E04D 13/14
(11) 0 853 857 (45) 05.04.2000	(51) H04N 7/26	(11) 0 868 284 (45) 05.04.2000	(51) B29C 49/68	(11) 0 901 451 (45) 05.04.2000	(51) B65D 1/22
(11) 0 853 894 (45) 05.04.2000	(51) A41C 3/00	(11) 0 868 397 (45) 05.04.2000	(51) C01B 21/14	(11) 0 902 634 (45) 05.04.2000	(51) A47C 1/026
(11) 0 854 313 (45) 05.04.2000	(51) F16L 19/02	(11) 0 868 727 (45) 05.04.2000	(51) G21C 17/108	(11) 0 904 575 (45) 05.04.2000	(51) G05D 1/06
(11) 0 854 780 (45) 05.04.2000	(51) B29C 49/42	(11) 0 869 940 (45) 05.04.2000	(51) C07C 319/24	(11) 0 904 644 (45) 05.04.2000	(51) H04L 12/28
(11) 0 854 850 (45) 05.04.2000	(51) C07C 39/15	(11) 0 870 098 (45) 05.04.2000	(51) E06B 9/40	(11) 0 906 144 (45) 05.04.2000	(51) B01D 21/00
(11) 0 854 856 (45) 05.04.2000	(51) C07C 209/36	(11) 0 871 608 (45) 05.04.2000	(51) C07C 229/16	(11) 0 908 368 (45) 05.04.2000	(51) B61F 5/22
(11) 0 855 169 (45) 05.04.2000	(51) A61B 17/70	(11) 0 874 812 (45) 05.04.2000	(51) C07C 323/60	(11) 0 909 412 (45) 05.04.2000	(51) G05D 1/03
(11) 0 855 925 (45) 05.04.2000	(51) A61M 16/18	(11) 0 874 892 (45) 05.04.2000	(51) C11D 3/37	(11) 0 910 424 (45) 05.04.2000	(51) A61M 16/04
(11) 0 856 113 (45) 05.04.2000	(51) F16F 9/32	(11) 0 874 950 (45) 05.04.2000	(51) F01D 21/00	(11) 0 912 771 (45) 05.04.2000	(51) C22B 34/22
(11) 0 857 267 (45) 05.04.2000	(51) F16H 37/08	(11) 0 876 216 (45) 05.04.2000	(51) B01J 35/04	(11) 0 912 825 (45) 05.04.2000	(51) F02D 41/34
(11) 0 859 128 (45) 05.04.2000	(51) F01D 5/08	(11) 0 876 316 (45) 05.04.2000	(51) C07C 29/38	(11) 0 912 962 (45) 05.04.2000	(51) G06K 19/16
(11) 0 859 727 (45) 05.04.2000	(51) B65F 1/06	(11) 0 876 324 (45) 05.04.2000	(51) C07C 63/26	(11) 0 915 799 (45) 05.04.2000	(51) B62M 1/02
(11) 0 859 756 (45) 05.04.2000	(51) C07C 303/00	(11) 0 876 576 (45) 05.04.2000	(51) F25B 9/00	(11) 0 916 058 (45) 05.04.2000	(51) F16L 55/165
(11) 0 861 160 (45) 05.04.2000	(51) B60C 23/04	(11) 0 876 691 (45) 05.04.2000	(51) H01R 12/04	(11) 0 917 612 (45) 05.04.2000	(51) E05B 47/00
(11) 0 861 169 (45) 05.04.2000	(51) B60R 16/02	(11) 0 876 717 (45) 05.04.2000	(51) H04B 15/00	(11) 0 918 819 (45) 05.04.2000	(51) C08L 1/02
(11) 0 861 299 (45) 05.04.2000	(51) C09C 1/36	(11) 0 877 728 (45) 05.04.2000	(51) C07C 67/38	(11) 0 918 972 (45) 05.04.2000	(51) F24D 19/02
(11) 0 861 467 (45) 05.04.2000	(51) G06F 9/46	(11) 0 879 138 (45) 05.04.2000	(51) B29D 11/00	(11) 0 920 729 (45) 05.04.2000	(51) H03D 3/00
(11) 0 862 521 (45) 05.04.2000	(51) B60K 15/03	(11) 0 879 474 (45) 05.04.2000	(51) H01H 47/00	(11) 0 925 208 (45) 05.04.2000	(51) B60R 21/20

(11) **0 925 215** (51) B60V 1/22
(45) 05.04.2000

(11) **0 925 237** (51) B65D 83/20
(45) 05.04.2000

(11) **0 927 287** (51) E04B 1/78
(45) 05.04.2000

(11) **0 929 432** (51) B61G 9/04
(45) 05.04.2000

(11) **0 930 993** (51) B63B 21/50
(45) 05.04.2000

(11) **0 931 282** (51) G04B 27/04
(45) 05.04.2000

(11) **0 932 521** (51) B60N 2/48
(45) 05.04.2000

(11) **0 932 905** (51) G21C 17/022
(45) 05.04.2000

(11) **0 935 539** (51) B60M 1/24
(45) 05.04.2000

(11) **0 953 684** (51) E01D 6/00
(45) 05.04.2000

(11) **0 955 630** (51) G11B 7/00
(45) 05.04.2000

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

(11) **0 279 067**

01 29.04.1994
Hoechst AG Werk Kalle-Albert, Patent- u.
Lizenzabteilung KA, 65174 Wiesbaden, DE

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 171 941** 26.09.1999
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **0 278 858** 13.09.2000
(84) AT CH DE ES GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 316 631** 14.11.2000
(84) BE DE ES FR GB IT SE

(11) **0 339 799** 04.01.2001
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **0 373 525** 24.08.2000
(84) CH DE GB LI

(11) **0 417 820** 06.11.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 529 206** 18.10.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE

(11) **0 546 947** 25.01.2001
(84) DE FR GB

(11) **0 591 601** 08.12.2000
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 629 608** 09.11.2000
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 646 193** 04.11.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 656 304** 03.11.2000
(84) BE DE ES FR GB NL

(11) **0 681 819** 07.10.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **0 758 219** 19.10.2000
(84) BE DE ES FR GB IT SE

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 209 150** 23.11.2000

(11) **0 335 312** 28.09.2000

(11) **0 450 938** 30.11.2000

(11) **0 488 010** 25.01.2001

(11) **0 536 844** 03.11.2000

(11) **0 567 480** 27.01.2001

(11) **0 606 180** 12.11.2000

(11) **0 615 060** 04.11.2000

(11) **0 631 843** 06.10.2000

(11) **0 639 663** 04.11.2000

(11) **0 667 206** 11.10.2000

(11) **0 677 097** 29.10.2000

(11) **0 698 172** 07.11.2000

(11) **0 716 991** 06.11.2000

(11) **0 737 161** 07.10.2000

(11) **0 799 302** 10.11.2000

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 518 092** 04.11.2000

(11) **0 563 917** 09.11.2000

(11) **0 719 741** 05.11.2000

(11) **0 728 457** 03.11.2000

(11) **0 742 889** 04.11.2000

(11) **0 773 463** 26.12.2000

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

(11) **0 636 755** 27.11.2000

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) **0 636 755** 12.04.2001

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 0 155 126
(51) G07D 5/08

(11) 0 647 377
(51) H04H 1/00 H04N 5/445

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) 0 858 762 (51) A47L 9/24
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB IT LI NL SE

LT LV

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) 0 560 928 (51) A61M 11/00
(54) • VERWENDUNG VON NO ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION DER BRONCHOKONSTRIKTION
• USE OF NO FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF BRONCHOCONSTRICTION
• UTILISATION DE NO POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE LA BRONCHOCONSTRICTION

(11) 0 637 742 (51) G01N 21/65
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Messung der Konzentration von Glukose mittels Lichtstreuung
• Apparatus and method for measuring the concentration of glucose with light scattering
• Appareil et procédé pour mesurer la concentration de glucose par diffusion de lumière

(11) 0 704 561 (51) D01G 15/46
(54) • Dispositif pour détacher et transporter à grande vitesse un voile fibreux en sortie de carte

(11) 0 776 243 (51) B01D 15/08
(54) • ZUGANGS VENTIL, SEIN GEBRAUCH IN EINER TRENNVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN

(11) 0 862 718 (51) F26B 3/08
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES PULVERFÖRMIGEN ERZEUGNISSES MITTELS SCHLEUDER-BLITZ-TROCKNUNG

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) 0 158 441 (51) A61K 9/50
(73) PHARES PHARMACEUTICAL RESEARCH N.V., 14 John B. Gorsiraweg, P.O. Box 3889, Curacao Netherlands Antilles, AN

(11) 0 333 398 (51) D21B 1/16
(73) Morton International, Inc., 100 North Riverside Plaza, Chicago, Illinois 60606-1596, US
(84) BE CH DE ES FR GR IT LI LU NL SE AT
(73) Valmet Fibertech Aktiebolag, S-851 94 Sundsvall, SE
(84) SE

(11) 0 378 208 (51) A61L 2/00
(73) Welfide Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka, JP

(11) 0 555 366 (51) C12N 1/36
(73) IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC., 214 O & L, Iowa State University, Ames, Iowa 50011-3020, US

(11) 0 556 301 (51) C07H 21/00
(73) HYBRIDON, INC., 345 Vassar Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(11) 0 582 807 (51) G01G 13/04
(73) mht material handling technologies GmbH & Co. KG, Grönerstrasse 48, 71636 Ludwigsburg, DE

(11) 0 590 666 (51) H03L 1/00
(73) Bosch Electronics Corporation, 1-1, Tajino, Tomioka-shi, Gumma-ken, JP

(11) 0 618 335 (51) E04C 2/52
(73) NEURONES, Zone Industrielle, Route d'Evron, 72140 Sille-le-Guillaume, FR
Clement, Pierre, 95, rue de la Santé, 75013 Paris, FR
Clement, Bruno, 95, rue de la Santé, 75013 Paris, FR
Clement, Christelle, 95, rue de la Santé, 75013 Paris, FR
Clement, Martine, 95, rue de la Santé, 75013 Paris, FR
Clement, Sabine, 95, rue de la Santé, 75013 Paris, FR

(11) 0 620 198 (51) C03B 9/40
(73) Emhart Glass S.A., Gewerbestrasse 11, PO Box 5361, 6330 Cham, CH

(11) 0 627 474 (51) C09D 183/04
(73) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH

(11) 0 686 030 (51) A61K 9/16
(73) RMF DICTAGENE S.A., 9, Chemin des Passiaux, 1008 Prilly, CH

(11) 0 690 151 (51) C25D 17/06
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
BL PRODUKTIONS GmbH, 94104 Tittling, DE

(11) 0 705 457 (51) G05D 11/13
(73) YZ Systems, Inc., 3101 Pollock Drive, Conroe, Texas 77303, US

(11) 0 705 796 (51) C03B 9/16
(73) Emhart Glass S.A., Gewerbestrasse 11, PO Box 5361, 6330 Cham, CH

(11) 0 722 120 (51) G03F 7/023
(73) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(11) 0 725 347 (51) G06F 11/14
(73) COMPAQ COMPUTER CORPORATION, 20555 SH 249, Houston, Texas 77070-2698, US

(11) 0 756 814 (51) A01D 57/01
(73) Etablissements Daloz, 696, route de Beauregard, 39570 Courbouzon, FR

(11) 0 758 013 (51) C09K 19/32
(73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 1-3-12, Nishi-Shimbashi, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) 0 764 878 (51) G03C 1/498
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(11) 0 769 239 (51) H05B 37/02
(73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US

(11) 0 773 347 (51) F01D 11/02
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(11) 0 777 806 (51) E05B 47/06
(73) YALE SECURITY PRODUCTS LIMITED, Wood street, Willenhall West Midlands, WV13 1LA, GB

(11) 0 782 706 (51) G01N 33/543
(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN

(11) 0 788 366 (51) A61K 31/70
(73) HYBRIDON, INC., 345 Vassar Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(11) 0 790 764 (51) A01G 7/06
(73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(11) 0 793 524 (51) B01D 35/147
(73) FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(11) 0 798 315 (51) C08F 10/00
(73) Crompton GmbH, Ernst-Schering-Strasse 14, 59192 Bergkamen, DE

(11) 0 805 911 (51) F01L 13/06
(73) Diesel Engine Retarders, Inc., 16 West Main Street, Christiana, DE 19702, US

(11) 0 810 897 (51) A62B 18/08
(73) INTERSPIRO AB, Box 10060, 181 10 Lidingö, SE

(11) 0 813 670 (51) F23R 3/34
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE

(11) 0 813 841 (51) A61B 17/06
(73) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH

- (11) **0 816 162** (51) B60N 2/44
(73) FAURECIA SIEGES D'AUTOMOBILE S.A., 276 rue Louis Blériot, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **0 820 372** (51) B29B 11/16
(73) Owens Corning Composites S.P.R.L., Chaussée de La Hulpe, 178, 1170 Brussels, BE
- (11) **0 836 612** (51) C07H 19/11
(73) HYBRIDON, INC., 345 Vassar Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (11) **0 842 329** (51) E02D 5/36
(73) Cementation Foundations Skanska Limited, Maple Cross House, Denham Way, Maple Cross, Rickmansworth, Hertfordshire WD3 9AS, GB
- (11) **0 842 807** (51) B60N 2/06
(73) FAURECIA SIEGES D'AUTOMOBILE S.A., 276 rue Louis Blériot, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **0 843 779** (51) F01L 9/02
(73) Diesel Engine Retarders, Inc., 16 West Main Street, Christiana, DE 19702, US
- (11) **0 847 485** (51) F02B 75/06
(73) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. KG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg, DE
- (11) **0 847 486** (51) F02B 75/06
(73) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. KG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg, DE
- (11) **0 859 127** (51) F01D 5/08
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
- (11) **0 859 128** (51) F01D 5/08
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
- (11) **0 863 912** (51) C07H 21/00
(73) HYBRIDON, INC., 345 Vassar Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (11) **0 866 000** (51) B65D 88/54
(73) mht material handling technologies GmbH & Co. KG, Grönerstrasse 48, 71636 Ludwigsburg, DE
- (11) **0 886 537** (51) A62B 27/00
(73) INTERSPIRO AB, Box 10060, S-181 10 Lidingö, SE
- (11) **0 886 687** (51) D03D 15/00
(73) Federal-Mogul Systems Protection Group Inc., 241 Welsh Pool Road, Exton, Pennsylvania 19341, US
- (11) **0 918 600** (51) B27D 5/00
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
Henkel Dorus GmbH & Co. KG, Kirchheimer Strasse 7-9, 73441 Bopfingen, DE
- (11) **0 918 965** (51) F16K 15/20
(73) Unitex Holding NL B.V., Scherpenzeel, NL
- (11) **0 934 230** (51) C01B 17/82
(73) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
- (11) **0 936 957** (51) B23Q 3/08
(73) E.P.B., 8b, rue de Neuwiller, 67330 Bouxwiller, FR
- (11) **0 975 427** (51) B01L 3/00
(73) PamGene B.V., Grote Gent 2, 5261 BT Vught, NL
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
- (11) **0 698 734** (51) F02M 59/38
(11) **0 711 910** (51) F02D 41/20

- (11) **0 731 267** (51) F02D 41/34
(11) **0 737 806** (51) F02D 41/20
(11) **0 757 175** (51) F02M 61/16
(11) **0 785 356** (51) F02M 41/16
(11) **0 857 251** (51) F02D 41/20
- (73) FAURECIA SIEGES D'AUTOMOBILES S.A., 276, Rue Louis Blériot, 92100 Boulogne, FR
- (11) **0 856 429** (51) B60N 2/08
(11) **0 863 043** (51) B60N 2/08
(11) **0 878 343** (51) B60N 2/06
(11) **0 895 894** (51) B60N 2/44
(11) **0 901 934** (51) B60N 2/00
(11) **0 904 977** (51) B60N 2/08
- (73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **0 238 023** (51) C12N 15/80
(11) **0 353 250** (51) C12N 15/00
(11) **0 494 233** (51) A21D 8/04
(11) **0 506 780** (51) C12N 15/68
(11) **0 531 315** (51) C12N 9/42
(11) **0 531 372** (51) C12N 9/42
(11) **0 563 169** (51) C12N 9/56
(11) **0 575 452** (51) C12P 21/06
(11) **0 579 672** (51) C12N 9/42
(11) **0 691 982** (51) C07K 1/14
(11) **0 882 084** (51) C08G 63/91

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 645 976** (51) A47C 1/032
(72) STUMPF, William, E., 4735 Fremont Avenue, Minneapolis, MN 55409, US
SCHOENFELDER, Rodney, C., 2736 Webster, Minneapolis, MN 55416, US
CHADWICK, Donald, 1812 Melhill Way, Los Angeles, CA 90049, US
MILES, George, A., 9455 112th Avenue, West Olive, Minneapolis, MI 49460, US
- (11) **0 686 030** (51) A61K 9/16
(72) Gander, Bruno, Eichlstrasse 21, 6405 Immensee, CH
Corradin, Giampietro, Prazdom Nicod 12, 1000 Lausanne, CH
Men, Ying, Nordstrasse 274, 8037 Zürich, CH
Thomasin, Claudio, Morgenstrasse 2, 8239 Dörflingen, CH
Merkle, Hans Peter, Ottenbergstrasse 2, 8249 Zürich, CH
- (11) **0 754 660** (51) C04B 35/468
(72) Fukuda, Masaru, 14-13, Kusaminishi 5-chome, Kokuraminami-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
Ogasawara, Tadashi, c/o TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Marui, Toshio, c/o TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
Matsuoka, Dai, c/o TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

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) **0 539 215** (51) A61K 47/22
(84) IE 23.10.1998 (84) NL 01.05.1999
- (11) **0 672 342** (51) A01G 9/12
(84) CH 31.03.1999 (84) LI 31.03.1999
DE 21.04.1999

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- (11) **0 220 194** (51) A61N 1/365
(45) 30.03.1994
(73) Pacesetter AB, 175 84 Järfälla, SE
01 23.12.1994
Biotronik Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE
- (11) **0 234 573** (51) C09B 67/26
(45) 29.12.1993
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
01 16.09.1994
Ciba Spezialitätenchemie Holding AG, Klybeckstrasse 141 Postfach, 4002 Basel, CH
02 27.09.1994
DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Eschenheimer Tor 2 Postfach 10 07 61, 60007 Frankfurt, DE
(74) Muley, Ralf, Dr., DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG Patent- und Lizenzabteilung Werk Höchst Gebäude D706, 65926 Frankfurt, DE
- (11) **0 236 562** (51) A61N 1/368
(45) 17.03.1993
(73) TELETRONICS N.V., De Ruyterkade 58A P.O. Box 837, Willemstad Curaçao, AN
01 17.12.1993
BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehre 1, D-12359 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE
- (11) **0 291 194** (51) G01N 33/543
(45) 16.02.1994
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
01 15.11.1994
VEDALAB, ZAT du Londeau Rue de l'expansion, Cerisé, 61000 Alençon, FR
(74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
02 17.11.1994
Carter-Wallace Inc., 1345 Avenue of the Americas, New York NY 10105, US
(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- 03 15.11.1994
GENZYME CORPORATION, 1 Kendall Square,
Cambridge, MA 02139, US
- (74) Froud, Clive, Elkington and Fife Prospect House 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 04 15.11.1994
Andrea von Preen, Sulzbach 12, 85276
Pfaffenhofen, DE
- (74) Wagner, Karl H. (DE), Wagner & Geyer
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, D-80538
München, DE
- 05 17.11.1994
Int. Mycoplasma, 19 ZAC de Signes, 83870
SIGNES, FR
- 06 15.11.1994
Technical Chemicals & Products Inc., 3341 SW
15th St., Pompano Beach, Florida 33069, US
- (74) Rackham, Anthony Charles, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB
- (11) **0 324 604** (51) A61N 1/39
(45) 11.10.1995
(73) TELETRONICS N.V., De Ruyterkade 58A P.O. Box
837, Willemstad Curaçao, AN
- 01 11.07.1996
Biotronik Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co
Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359
Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45,
14195 Berlin, DE
- (11) **0 325 851** (51) A61N 1/365
(45) 16.03.1994
(73) TELETRONICS N.V., De Ruyterkade 58A P.O. Box
837, Curaçao, AN
- 01 15.12.1994
BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co
Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, D-12359
Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45,
14195 Berlin, DE
- (11) **0 326 629** (51) A61N 1/365
(45) 24.11.1993
(73) Pacesetter AB, 175 84 Järfälla, SE
- 01 22.08.1994
BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co
Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, D-12359
Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45,
14195 Berlin, DE
- (11) **0 327 292** (51) A61N 1/365
(45) 03.08.1994
(73) TELETRONICS N.V., De Ruyterkade 58A P.O. Box
837, Curaçao, AN
- 01 02.05.1995
Biotronik Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co
Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359
Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45,
14195 Berlin, DE
- (11) **0 334 675** (51) A61N 1/365
(45) 01.06.1994
(73) TELETRONICS N.V., De Ruyterkade 58A P.O. Box
837, Curaçao, AN
- 01 01.03.1995
Biotronik Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co
Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359
Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45,
14195 Berlin, DE
- (11) **0 334 681** (51) A61N 1/365
(45) 23.11.1994
- (73) TELETRONICS N.V., De Ruyterkade 58A P.O. Box
837, Curaçao, AN
- (73) TELETRONICS N.V., De Ruyterkade 58A P.O. Box
837, Curaçao, AN
- 01 23.08.1995
Biotronik Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co
Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359
Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45,
14195 Berlin, DE
- (11) **0 338 364** (51) A61N 1/362
(45) 27.07.1994
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- 01 27.04.1995
BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co
Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, D-12359
Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45,
14195 Berlin, DE
- (11) **0 351 712** (51) G03G 9/113
(45) 20.09.1995
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho
1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
- 01 19.06.1996
Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) Bühling, Gerhard, Dipl.-Chem., Patentanwaltsbüro
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4,
80336 München, DE
- 02 20.06.1996
TODA KOGYO CORPORATION, 7-1, YOKOGAWA-
SHINMACHI, NISHI-KU, HIROSHIMA-SHI,
HIROSHIMA-KEN, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB
- (11) **0 356 573** (51) A61N 1/08
(45) 07.12.1994
(73) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome,
Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- 01 07.09.1995
Biotronik Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co
Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359
Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45,
14195 Berlin, DE
- (11) **0 381 798** (51) A61N 1/365
(45) 27.07.1994
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- 01 27.04.1995
Biotronik Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co
Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359
Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45,
14195 Berlin, DE
- (11) **0 381 799** (51) A61N 1/368
(45) 20.04.1994
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- 01 19.01.1995
Biotronik Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co
Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359
Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45,
14195 Berlin, DE
- (11) **0 387 363** (51) A61N 1/365
(45) 01.06.1994
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- 01 01.03.1995
Biotronik Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co
Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359
Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45,
14195 Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45,
14195 Berlin, DE
- (11) **0 399 059** (51) A61N 1/36
(45) 27.10.1993
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- 01 27.07.1994
Biotronik Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co
Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359
Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45,
14195 Berlin, DE
- (11) **0 414 928** (51) A61N 1/36
(45) 02.11.1994
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- 01 02.08.1995
Biotronik Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co
Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359
Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45,
14195 Berlin, DE
- (11) **0 418 039** (51) C08G 18/08
(45) 03.04.1996
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow
Center, Midland, Michigan 48674, US
- 01 19.12.1996
Huntsman ICI Chemicals, LLC, 500 Huntsman Way,
Salt Lake City, Utah, US
- (74) Baken, Philippus Johannes Leonardus Henricus,
HUNTSMAN ICI (EUROPE) BVBA, Huntsman
Polyurethanes, Intellectual Property Department,
Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
- (11) **0 443 861** (51) H05B 33/14
(45) 05.07.1995
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP
- 02 09.04.1996
Hoechst AG, Patent- und Lizenzabteilung, Geb.
K801, D-65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Dör, Klaus, c/o Celanese Ventures GmbH
Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926
Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 458 850** (51) A61N 1/37
(45) 27.04.1994
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (84) DE FR GB IT NL SE
- 01 26.01.1995
Biotronik Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co
Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359
Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45,
14195 Berlin, DE
- (11) **0 487 429** (51) A61N 1/08
(45) 27.03.1996
(73) Zacouto, Fred, 16 rue de la Convention, 75015
Paris, FR
- 01 23.12.1996
BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co
Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, D-12359
Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45,
14195 Berlin, DE
- (11) **0 518 599** (51) A61N 1/39
(45) 24.09.1997
(73) TELETRONICS N.V., De Ruyterkade 58A P.O. Box
837, Curaçao, AN
- 01 12.06.1998
BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co
Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, D-12359
Berlin, DE

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE
- (11) **0 528 224** (51) A61N 1/365
(45) 06.12.1995
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
01 02.09.1996
Biotronik Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE
- (11) **0 544 689** (51) B28B 1/52
(45) 07.09.1994
(73) BABCOCK-BSH AKTIENGESELLSCHAFT vormals Büttner-Schilde-Haas AG, Postfach 6, 47811 Krefeld, DE
01 07.06.1995
Carl Schenck AG, Landwehrstrasse 55, D-64293 Darmstadt, DE
- (74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Im Tiefen See 45 a, 64293 Darmstadt, DE
02 07.06.1995
Rigips GmbH, Rühler Strasse, D-37619 Bodenwerder, DE
- (74) Thielmann, Andreas, Cohausz & Florack Patentanwälte Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE
- (11) **0 551 355** (51) A61N 1/365
(45) 14.09.1994
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
01 13.06.1995
Biotronik Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE
- (11) **0 568 348** (51) C09K 5/04
(45) 16.07.1997
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
01 04.03.1998
Cognis Deutschland GmbH, Cognis IP Postfach 130164, 40551 Düsseldorf, DE
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (11) **0 573 341** (51) C11D 1/94
(45) 01.07.1998
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US
01 27.03.1999
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, et al, Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **0 582 087** (51) A61N 1/365
(45) 31.01.1996
(73) TELETRONICS N.V., De Ruyterkade 58A P.O. Box 837, Curaçao, AN
01 30.10.1996
Biotronik Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE
- (11) **0 584 158** (51) B43L 25/00
(45) 06.09.1995
(73) DATAPRINT R. Kaufmann KG (GmbH & Co.), Schanzenstrasse 26, D-27753 Delmenhorst, DE
01 30.05.1996
A.W. Faber Castell Unternehmensverwaltung GmbH & Co., Nürnberger Str. 2, 90547 Stein, DE
- (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte, Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE
02 07.06.1996
J. St. Staedtler GmbH & Co., Moosackerstr. 3, D-90427 Nürnberg, DE
- (11) **0 586 924** (51) D04H 1/54
(45) 29.10.1997
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 16.01.1998
Firma Carl Freudenberg, Höfnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
02 18.07.1998
Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46 - 48, D-53839 Troisdorf, DE
- (74) Masch, Karl Gerhard, Dr., Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE
- (11) **0 593 167** (51) H01G 4/008
(45) 06.12.1995
(73) SHOEI CHEMICAL INC., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
01 30.08.1996
Degussa-Hüls Aktiengesellschaft Patente und Marken Standort Wolfgang, Postfach 13 45, 63403 Hanau, DE
- (74) Hirsch, Hans-Ludwig, Dr., Degussa-Hüls Aktiengesellschaft Patente und Marken Standort Wolfgang Postfach 13 45, 63403 Hanau, DE
- (11) **0 625 912** (51) A61K 39/395
(45) 16.04.1997
(73) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
01 12.01.1998
Neumann Lydia Ellen, Manthalstr 15, 82335 Berg, DE
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
02 15.01.1998
ELAN PHARMACEUTICALS INC., 800 Gateway Blvd, South San Francisco, CALIFORNIA 94080, US
- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
03 16.01.1998
Celltech Therapeutics Ltd, 216 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4EN, GB
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 733 653** (51) C08F 297/08
(45) 11.11.1998
(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 11.08.1999
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Marsman, Hermanus Antonius M., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **0 734 810** (51) B23K 35/38
(45) 28.07.1999
(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
01 28.04.2000
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Abraham-Lincoln-Strasse 21., D-65189 Wiesbaden, DE
- (74) Obermüller, Bernhard, Linde Aktiengesellschaft Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE
- (11) **0 741 522** (51) A23J 1/20
(45) 03.03.1999
(73) MILUPA GmbH & Co. KG, Bahnstr. 14-30, 61381 Friedrichsdorf, DE
01 02.12.1999
Société des Produits Nestlé S.A., 55, Avenue Nestlé, CH-1800 VEVEY, CH
- (74) Vuille, Roman, Patents Department Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
02 02.12.1999
Friesland Brands B.V., P. Stuijvesantweg 1, 8973 AC Leeuwarden, NL
- (74) Marsman, Hermanus Antonius M., Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
- (11) **0 769 179** (51) G06K 19/16
(45) 23.02.2000
(73) LEONHARD KURZ GMBH & CO., Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
DEUTSCHE BUNDESBANK, Wilhelm-Epstein-Strasse 14, 60431 Frankfurt am Main, DE
01 21.11.2000
3D AG, Lättichstr. 4a, 6342 Baar, CH
- (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach 473, 8034 Zürich, CH
02 22.11.2000
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
- 03 23.11.2000
Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory, AU
- (74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
- (11) **0 772 709** (51) D06P 1/22
(45) 10.11.1999
(73) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE IN HER BRITANNIC MAJESTY'S GOVERNMENT OF THE U.K. OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND, Whitehall, London SW1A 2HB, GB
01 10.08.2000
DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst/Gebäude D706, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **0 774 987** (51) A61M 25/10
(45) 02.06.1999
(73) SciMed Life Systems, Inc., One SciMed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
01 01.03.2000
Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1, Hatagaya 2-Chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Kremer, Robert A.M., BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE
02 02.03.2000
BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, D-12359 Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
- (11) **0 808 791** (51) B65H 54/28
(45) 06.05.1999
(73) FREEMAN, James Edward, High Dinton, Oulder Hill, Rochdale, Lancashire OL11 5LF, GB

01 07.02.2000

W. SCHLAFHORST AG & Co, Blumenberger Str.
143-145, D-41061 Mönchengladbach, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE

II.12(21)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 677 097**

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

- III**
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
 - **Further details re patent applications and granted patents**
 - **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**
- III.1**
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**
 - **European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
 - **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**
- | | | |
|--|--|--|
| (71) A&R Carton AB | (71) Accesorios y Elevadores Valencia, S.L. | (71) Agco GmbH & Co. |
| (51) B65D 5/70 (11) 1 084 959 A2 | (51) B60G 17/052 (11) 1 084 873 A1 | (51) B60K 17/10 (11) 0 943 478 A3 |
| (71) A. Raymond GmbH & Co. KG | (71) ACGT Medico Inc. | (71) AGCO Limited |
| (51) E06B 3/96 (11) 0 953 721 A3 | (51) C12Q 1/68 (11) 1 084 278 A1 | (51) B62D 9/00 (11) 0 864 482 A3 |
| (71) A. TESTONI S.P.A. | (71) Aci Medical | (71) AGENCE SPATIALE EUROPEENNE |
| (51) A43B 7/28 (11) 1 021 965 A3 | (51) A61B 17/00 (11) 1 083 826 A1 | (51) G01S 1/04 (11) 1 085 341 A1 |
| (71) A/S, SANDER HANSEN → SANDER HANSEN A/S | (71) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG | (71) AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, JAPAN as Represented by DIRECTOR GENERAL OF → JAPAN as Represented by DIRECTOR GENERAL OF AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY |
| (71) ABB Body in White | (51) E03F 3/04 (11) 1 085 135 A1 | (71) Agency of Industrial Science and Technology, The Secretary of → The Secretary of Agency of Industrial Science and Technology |
| (51) B62D 65/00 (11) 1 084 055 A1 | (71) Acova | (71;73) Agfa Corporation |
| (71) ABB Industrie AG | (51) F24H 9/14 (11) 1 085 276 A1 | (51) G02B 26/10 (11) 0 741 311 B1 |
| (51) H04B 10/08 (11) 0 771 088 A3 | (71) Adac Plastics, Inc. | (51) G03F 3/10 (11) 1 085 376 A1 |
| (71) ABB PATENT GmbH | (51) B05B 13/02 (11) 1 083 997 A1 | (51) H04N 1/00 (11) 1 085 741 A2 |
| (51) H01H 7/108 (11) 1 085 550 A2 | (71) Adams Golf IP L.P. | (51) H04N 1/06 (11) 1 085 744 A2 |
| (51) H02K 7/18 (11) 1 085 642 A2 | (51) A63B 53/02 (11) 1 084 737 A2 | (51) H04N 1/10 (11) 0 901 272 A3 |
| (71) ABB RESEARCH LTD. | (71) ADC Telecommunications, Inc | (71;73) AGFA-GEVAERT N.V. |
| (51) C10L 3/10 (11) 1 085 075 A1 | (51) H01R 13/518 (11) 1 084 523 A1 | (51) B41C 1/10 (11) 1 084 830 A1 |
| (51) F01D 25/32 (11) 0 863 296 A3 | (73) ADIR ET COMPAGNIE | (51) B41M 5/36 (11) 0 849 091 B1 |
| (71) ABB (Schweiz) AG | (51) C07C 225/20 (11) 0 870 759 B1 | (11) 1 084 862 A1 |
| (51) F23H 3/02 (11) 1 085 264 A1 | (51) C07D 295/08 (11) 0 847 999 B1 | (51) G03C 1/06 (11) 1 085 370 A1 |
| (51) F23R 3/34 (11) 1 085 267 A2 | (51) C07K 5/06 (11) 0 639 586 B1 | (11) 1 085 371 A1 |
| (51) H02J 3/26 (11) 1 085 637 A2 | (51) C07K 5/065 (11) 0 688 788 B1 | (51) G03C 5/26 (11) 1 085 375 A1 |
| (71) ABBOTT LABORATORIES | (71) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG | (51) G03F 7/09 (11) 1 085 380 A1 |
| (51) A61M 5/168 (11) 1 083 950 A2 | (51) B26D 5/00 (11) 0 972 618 A3 | (51) G03F 7/30 (11) 0 778 499 B1 |
| (71) ABER INSTRUMENTS LIMITED | (71) Adolf Würth GmbH & Co. KG | (51) G03F 7/32 (11) 1 085 381 A1 |
| (51) G01N 27/22 (11) 1 085 316 A2 | (51) F16B 35/00 (11) 1 085 220 A2 | (71) Agilent Technologies Inc |
| (71) Abitacolo S.p.A., Valeo Sicurezza → Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A. | (51) G09F 3/10 (11) 1 067 500 A3 | (51) G02F 1/31 (11) 1 085 365 A2 |
| (71) Abricot SARL | (73) ADS | (71) AGR Services AS |
| (51) A61L 9/12 (11) 1 084 715 A1 | (51) B65G 47/84 (11) 0 963 333 B1 | (51) E21B 21/00 (11) 1 084 325 A1 |
| (71) Acanova AB | (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC. | (71) AGRICULTURAL COLLEGE, THE UNIVERSITY OF VERMONT AND STATE → THE UNIVERSITY OF VERMONT AND STATE AGRICULTURAL COLLEGE |
| (51) A01M 7/00 (11) 1 083 789 A1 | (51) A61L 31/16 (11) 1 084 721 A2 | (71) Agriculture, U.S. Department of → U.S. Department of Agriculture |
| | (71) Advanced Cardiovascular Systems, Inc. | (71) Agriculture, United States Department of → United States Department of Agriculture |
| | (51) A61N 5/00 (11) 1 083 970 A2 | (73) AGRONOMIQUE, INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE → INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE |
| | (71) Advanced Elastomer Systems, L.P. | (71) Ahlmann GmbH & Co. KG, ACO Severin → ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG |
| | (51) C09J 177/00 (11) 1 084 206 A1 | (71) Aiache, Jean-Marc |
| | (71) Advanced Medicine, Inc. | (51) A61K 9/06 (11) 1 083 880 A1 |
| | (51) A61K 31/095 (11) 1 083 888 A1 | (73) Aigner, Manfred, Dr. med. |
| | (51) A61K 31/33 (11) 1 083 893 A1 | (51) A61M 25/02 (11) 0 778 041 B1 |
| | (51) A61K 31/35 (11) 1 083 894 A1 | (71) Air Brake Company, Westinghouse → Westinghouse Air Brake Company |
| | (51) A61K 38/00 (11) 1 083 917 A1 | (71;73) AIR LIQUIDE → L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE |
| | (11) 1 083 918 A1 | |
| | (11) 1 083 919 A1 | |
| | (11) 1 083 920 A1 | |
| | (11) 1 083 921 A1 | |
| | (71) Advanced Polymer Systems, Inc. | |
| | (51) C08G 63/664 (11) 1 084 170 A1 | |
| | (71) Advanced Technology Institute of Commuter-Helicopter, Ltd. | |
| | (51) E05D 1/02 (11) 1 085 152 A2 | |
| | (71) Advantest Corporation | |
| | (51) G01C 21/18 (11) 1 085 294 A1 | |
| | (71) AEA Technology QSA GmbH | |
| | (51) A61N 5/10 (11) 1 084 733 A1 | |
| | (71) AEW INTERNATIONAL LIMITED | |
| | (51) A23P 1/10 (11) 1 083 802 A1 | |
| | (71) Affini C.I.S.A. S.p.A., Costruzioni Italiane Serrature → Costruzioni Italiane Serrature Affini C.I.S.A. S.p.A. | |
| | (71) Affymetrix, Inc. (a California Corporation) | |
| | (51) C12Q 1/68 (11) 1 084 275 A1 | |
| | | (73) AIR LIQUIDE Japan, Ltd. |
| | | (51) C01B 23/00 (11) 0 761 596 B1 |

- (73) **AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL)**
(51) A61M 16/10 (11) 0 580 517 B1
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) C07C 227/02 (11) 1 035 108 A3
(51) C09D 5/02 (11) 1 045 010 A3
- (73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) F16H 61/20 (11) 0 751 325 B1
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16F 15/131 (11) 0 826 899 A3
- (71) **AIWA CO., LTD.**
(51) H04L 29/12 (11) 1 085 728 A2
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) A23B 4/023 (11) 1 084 621 A2
(51) H05K 3/46 (11) 1 041 868 A3
- (73) **Ajinomoto Co., Ltd.**
(51) C08F 8/00 (11) 0 768 321 B1
- (73) **AKG Acoustics GmbH**
(51) H04R 1/06 (11) 0 755 165 B1
- (71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) D21H 11/00 (11) 1 084 295 A2
- (71) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) A01N 59/00 (11) 1 083 794 A1
- (71) **ALBERTA, THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF →**
THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA
- (71) **ALCATEL**
(51) B21C 37/20 (11) 1 084 774 A1
(51) C03B 37/029 (11) 1 084 085 A1
(51) F16L 59/14 (11) 0 952 382 A3
(51) G01R 31/3183 (11) 1 085 335 A1
(51) G06F 11/16 (11) 1 085 415 A2
(51) H01M 2/06 (11) 1 085 587 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 085 676 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 085 725 A1
(51) H04M 3/493 (11) 1 085 733 A1
(51) H04M 11/06 (11) 1 085 736 A1
(51) H04N 7/14 (11) 0 923 244 A3
(51) H04N 7/26 (11) 0 938 236 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 085 779 A1
(51) H05K 3/32 (11) 1 085 791 A1
- (71) **ALCATEL N.V.**
(51) H04Q 11/04 (11) 0 705 048 A3
- (73) **Alex Beaud, VALTAC, →**
VALTAC, Alex Beaud
- (73) **ALFA LAVAL AB**
(51) F28F 3/08 (11) 0 782 688 B1
- (71) **ALFA LAVAL AGRI AB**
(51) A01J 5/017 (11) 1 083 786 A1
(51) A01K 11/00 (11) 1 084 614 A1
- (71) **Alfons, Oberhofer, →**
Oberhofer, Alfons
- (73) **Alfred Börner Kunststoff- und Metallwarenfabrik GmbH**
(51) B26B 3/03 (11) 0 855 253 B1
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co.**
(51) B05B 9/01 (11) 1 084 762 A2
- (73) **ALLERGAN, INC.**
(51) G02B 1/04 (11) 0 699 309 B1
- (71) **Alliance Investments Ltd**
(51) A61G 7/00 (11) 1 083 857 A1
- (71) **ALLIANCE PHARMACEUTICAL CORPORATION**
(51) B01F 3/04 (11) 1 083 982 A1
- (71) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**
(51) F42B 14/06 (11) 0 982 561 A3
(11) 0 989 382 A3
- (71) **AlliedSignal Bremsbelag GmbH**
(51) F16D 69/02 (11) 1 085 231 A1
- (71;73) **AlliedSignal Inc.**
(51) C04B 38/02 (11) 1 084 089 A2
(51) C08L 77/00 (11) 1 084 192 A1
(51) G03F 7/00 (11) 0 728 327 B1
- (71) **ALOHA HOUSEWARES CO., LTD.**
(51) F04D 29/34 (11) 1 085 216 A2
- (73) **Aloka Co. Ltd.**
(51) G01S 15/89 (11) 0 754 957 B1
- (71) **Alomone Labs Ltd.**
(51) A61L 29/00 (11) 0 914 835 A3
- (71) **Alonso, Luis Alberto**
(51) G08B 1/08 (11) 1 085 479 A1
- (71) **Alouette Innovation Limited**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 084 008 A1
- (71) **Alpharma AS**
(51) A61K 31/70 (11) 1 083 907 A2
- (71) **Alpine Electronics, Inc.**
(51) G01C 21/36 (11) 1 085 299 A2
- (73) **Alpla Werke Alwin Lehner GmbH & CO. KG**
(51) B65D 47/30 (11) 0 913 337 B1
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B60R 16/02 (11) 0 968 886 A3
(51) G06F 13/00 (11) 1 085 422 A2
- (73) **ALSTOM Energy Systems S.A.**
(51) F28F 9/013 (11) 0 748 996 B1
- (71) **Altera Corporation**
(51) H03K 19/177 (11) 0 913 944 A3
- (71) **ALTHIN MEDICAL AB**
(51) A61M 1/16 (11) 1 083 948 A1
- (71) **Aluminium AB, Vällinge →**
Vällinge Aluminium AB
- (71) **ALUMINIUM SYSTEME GMBH, SOLARLUX →**
SOLARLUX ALUMINIUM SYSTEME GMBH
- (73) **Alwin Lehner GmbH & CO. KG, Alpla Werke →**
Alpla Werke Alwin Lehner GmbH & CO. KG
- (71) **ALZA CORPORATION**
(51) A61K 9/00 (11) 1 083 879 A1
- (71) **ALZA Corporation**
(51) A61K 9/127 (11) 1 083 881 A2
- (71) **AMADA METRECS COMPANY, LIMITED**
(51) B21D 28/34 (11) 0 978 333 A3
- (71) **AMERICAN NATIONAL CAN COMPANY**
(51) B29D 22/00 (11) 1 084 025 A1
- (71) **American National Can Company**
(51) B32B 27/30 (11) 1 084 033 A1
- (71) **AMERICAN SAFETY RAZOR COMPANY**
(51) B26B 19/44 (11) 1 084 012 A1
- (73) **AMERSHAM HOLDINGS, INC.**
(51) A61N 5/10 (11) 0 668 088 B1
- (71) **Amgen Inc.**
(51) C07D 207/16 (11) 1 084 106 A1
(11) 1 084 107 A1
- (71) **Amgen, Inc. →**
Amgen Inc.
- (73) **AMMONIA CASALE S.A.**
(51) C01B 3/00 (11) 0 846 653 B1
- (71) **AMSTED Industries Incorporated**
(51) B61F 5/12 (11) 1 084 927 A1
(11) 1 084 928 A1
- (71) **Amut S.p.A.**
(51) B29B 17/02 (11) 1 084 016 A1
- (71) **An, Sun Tae**
(51) A43B 7/00 (11) 1 084 639 A1
- (73) **ANDERSEN CORPORATION**
(51) B27N 3/28 (11) 0 918 603 B1
- (71) **Andersen, Svend**
(51) G04B 27/04 (11) 1 045 298 A3
- (71) **ANDO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 085 421 A2
- (71) **ANGELETTI S.P.A., ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. →**
ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.
- (71) **Angiodynamics Limited**
(51) A61M 25/10 (11) 1 084 728 A1
- (73) **ANGIOMED GmbH & Co. Medizintechnik KG**
(51) A61M 25/01 (11) 0 608 775 B1
- (71) **Aotearoa Pearls Ltd.**
(51) A01K 61/00 (11) 1 084 615 A2
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) H01J 37/22 (11) 0 993 019 A3
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 050 374 A3
(51) C23C 16/44 (11) 1 084 284 A1
(51) H01J 37/32 (11) 0 849 767 A3
(51) H01L 21/00 (11) 1 085 557 A2
(11) 1 085 558 A2
(51) H01L 21/3105 (11) 1 085 562 A2
(51) H01L 21/768 (11) 1 084 512 A1
(11) 1 084 513 A1
- (71) **ARADIGM CORPORATION**
(51) A61M 15/00 (11) 1 083 951 A1
- (73) **Aragonesas Industrias Y Energia, S.A.**
(51) C25B 11/10 (11) 0 867 527 B1
- (71) **Arch Specialty Chemicals, Inc.**
(51) G03C 1/73 (11) 1 084 452 A1
- (73) **ARCO Chemical Technology, L.P.**
(51) C08F 212/04 (11) 0 932 630 B1
- (73) **ARCOPHARMA S.A.**
(51) A61K 35/78 (11) 0 717 996 B1
- (73) **ARKWRIGHT INC.**
(51) B41M 5/00 (11) 0 763 433 B1
- (71) **Arom Pak AB**
(51) B01F 5/04 (11) 1 083 983 A1
- (71) **Arpal Aluminium Ltd**
(51) E06B 5/12 (11) 1 004 740 A3

- (71) **Artech GmbH, design + production in plastic, Firma** →
Firma Artech GmbH, design + production in plastic
- (73) **ARTEVA TECHNOLOGIES S.à.r.l.**
(51) D01F 6/62 (11) 0 658 639 B1
- (71) **Arthromics PLC**
(51) A61K 31/19 (11) 1 083 891 A1
- (71;73) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **ASA, Tandberg Television** →
Tandberg Television ASA
- (71) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) C07C 405/00 (11) 1 085 012 A1
- (73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) B32B 17/10 (11) 0 636 471 B1
(51) C07C 31/38 (11) 0 811 594 B1
- (71;73) **Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) C08F 4/642 (11) 0 798 313 B1
(51) G11B 5/02 (11) 1 085 505 A1
- (71) **ASCOM MONETEL S.A.**
(51) H01R 12/22 (11) 1 085 607 A1
- (71) **ASH-Land-Südchemie-Kernfest GmbH**
(51) C08G 18/42 (11) 1 084 168 A1
- (73) **ASSELIN (Société Anonyme), ETABLISSEMENTS** →
ETABLISSEMENTS ASSELIN (Société Anonyme)
- (71) **Astex GmbH**
(51) B08B 3/08 (11) 1 084 002 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 9/14 (11) 0 717 616 B1
(51) B65B 39/00 (11) 1 084 059 A1
(51) C07C 271/28 (11) 1 084 101 A1
(51) C07C 309/63 (11) 1 084 102 A1
(51) C07C 309/66 (11) 1 084 103 A1
(51) C07D 401/10 (11) 1 084 118 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 084 245 A1
(51) H01G 4/00 (11) 1 084 501 A1
- (71) **ASULAB S.A.**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 085 364 A1
- (71) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (71) **AT&T Corp.**
(51) H04N 7/34 (11) 0 859 519 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 085 774 A2
- (71) **Atecs Mannesmann AG**
(51) B66C 1/66 (11) 1 084 979 A1
(51) B66C 23/82 (11) 1 084 984 A1
- (71) **Atmel Grenoble S.A.**
(51) H03M 1/66 (11) 1 085 659 A1
- (71;73) **Atofina**
(51) C07C 45/72 (11) 0 792 862 B1
(51) C07C 67/00 (11) 0 810 197 B1
(51) C08F 220/24 (11) 1 084 164 A1
(51) C09D 9/00 (11) 0 810 272 B1
- (71;73) **AUDI AG**
(51) F01M 11/10 (11) 0 780 548 B1
(51) F01N 3/08 (11) 1 084 332 A1
- (73) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) E05B 27/00 (11) 0 771 920 B1
- (71) **Ausserwöger, Gottfried**
(51) F02C 3/30 (11) 1 084 337 A1
- (73) **Australia Pty. Ltd., SEPR** →
SEPR Australia Pty. Ltd.
- (71) **Austria Aktiengesellschaft, Telekom** →
Telekom Austria Aktiengesellschaft
- (71) **AUTOMATION COMPONENTS CORPORATION, SYSTEMS, MACHINES,** →
SYSTEMS, MACHINES, AUTOMATION COMPONENTS CORPORATION
- (71) **Automazione S.n.c di Digirolamo P. Fabio e Digirolamo Massimo, D.F.M.** →
D.F.M. Automazione S.n.c di Digirolamo P. Fabio e Digirolamo Massimo
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) B60H 1/03 (11) 0 850 791 B1
(51) F01N 3/28 (11) 0 718 479 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) B60H 1/03 (11) 0 850 791 B1
(51) F01N 3/28 (11) 0 718 479 B1
- (71) **Automotive Products France S.A.**
(51) B60T 11/21 (11) 1 084 923 A1
(51) F16L 55/04 (11) 1 085 249 A2
- (71) **Automotive Products GmbH & Co. KG, ITW** →
ITW Automotive Products GmbH & Co. KG
- (71) **Avecia Limited**
(51) C09D 11/00 (11) 1 084 201 A1
(51) C09D 11/10 (11) 1 084 202 A1
(51) G03G 9/08 (11) 1 084 458 A1
- (71) **AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.**
(51) C12N 15/55 (11) 1 084 258 A1
- (71) **Aventis CropScience GmbH**
(51) A01N 63/02 (11) 1 083 795 A2
- (71) **Aventis Pasteur**
(51) C12N 15/49 (11) 1 084 253 A1
- (71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07D 311/68 (11) 0 913 396 A3
- (71) **Aventis Pharma S.A.**
(51) C07K 5/075 (11) 1 084 138 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 084 240 A1
- (71) **Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG**
(51) C12N 9/00 (11) 1 084 234 A2
- (71;73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) B05D 1/00 (11) 0 352 298 B2
(51) C08L 31/02 (11) 0 620 834 B1
(51) G03C 3/00 (11) 1 084 453 A1
- (71) **AVL List GmbH**
(51) G01M 17/007 (11) 1 085 312 A2
- (71) **AVL Medical Instruments AG**
(51) B65D 81/20 (11) 1 084 963 A2
(51) G01N 27/333 (11) 1 085 318 A2
- (71) **Axiva GmbH**
(51) C02F 1/52 (11) 1 084 082 A2
(51) C07C 51/47 (11) 1 084 097 A1
- (71) **AXYS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 084 271 A2
- (73) **B.M.S. Electronics B.V.**
(51) H01R 13/46 (11) 0 849 833 B1
- (71) **BADER, Augustinus**
(51) B01F 9/00 (11) 1 083 984 A1
- (71) **Bader, Augustinus**
(51) B01F 9/00 (11) 1 083 985 A1
- (73) **BAE SYSTEMS plc**
(51) B29C 73/10 (11) 0 839 635 B1
- (73) **BAKELITE COMPANY LIMITED, SUMITOMO** →
SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED
- (71) **Baker Hughes Incorporated/ Kennecott Utah Copper Corporation**
(51) B04B 3/04 (11) 1 083 993 A1
- (71) **Balcke-Dürr Energietechnik GmbH**
(51) F28D 9/00 (11) 1 085 285 A2
- (71) **Balear de Desenvolupament Industrial, Institut** →
Institut Balear de Desenvolupament Industrial
- (71) **Ballano Garcia, Antonio**
(51) B08B 1/04 (11) 1 084 771 A1
- (71) **Ballard Generation Systems Inc.**
(51) F23D 14/22 (11) 1 085 261 A1
- (71) **BALLARD POWER SYSTEMS INC.**
(51) F04C 18/12 (11) 1 084 348 A1
- (71) **Ballardini, Claudio**
(51) F28D 1/053 (11) 1 085 284 A2
- (71) **BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, J.C.** →
J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED
- (71) **Baratti, Paolo**
(51) B24D 11/02 (11) 0 875 342 A3
- (71) **Barker, Stepen George Edward**
(51) A61G 7/057 (11) 1 020 172 A3
- (71) **Bartel, Manfred**
(51) B61G 7/08 (11) 1 084 929 A2
- (71) **Bartels, Bernhard**
(51) G09F 11/02 (11) 1 085 490 A2
- (71) **Bartels, Jörg**
(51) G09F 11/02 (11) 1 085 490 A2
- (71) **Baruffaldi S.p.A.**
(51) B60K 11/04 (11) 0 967 104 A3
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 25/10 (11) 1 083 790 A1
(51) A01N 47/24 (11) 1 083 792 A1
(51) A61K 9/20 (11) 1 083 884 A1
(51) B01J 27/19 (11) 1 083 991 A1
(51) B29C 65/00 (11) 1 084 816 A2
(51) C07C 17/16 (11) 1 084 091 A1
(51) C07C 49/297 (11) 1 084 096 A1
(51) C07D 239/10 (11) 1 065 201 A3
(51) C07D 307/89 (11) 1 084 115 A1
(51) C07D 335/06 (11) 1 084 116 A1
(51) C08F 6/00 (11) 1 084 156 A1
(51) C08F 210/02 (11) 0 842 954 B1
(51) C08F 236/04 (11) 0 744 418 B1
(51) C08F 279/04 (11) 0 796 287 B1
(51) C08F 290/00 (11) 0 776 916 B1
(51) C08J 3/24 (11) 1 084 174 A1
(51) C08K 3/20 (11) 1 084 180 A1
(51) C08K 3/32 (11) 1 084 181 A1
(51) C08L 25/12 (11) 1 084 187 A1
(51) C09K 19/00 (11) 1 084 209 A1
(51) C14C 3/22 (11) 1 084 279 A1
(51) F23G 7/00 (11) 1 013 995 A3

- (73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) A01N 25/12 (11) 0 756 820 B1
- (71) **BASF Coatings AG**
(51) C09D 5/03 (11) 1 084 199 A2
- (71) **Basf Corporation**
(51) D02J 13/00 (11) 1 038 998 A3
- (71) **Basler Aktiengesellschaft**
(51) G11B 7/26 (11) 1 085 510 A2
- (71) **Battenfeld GmbH**
(51) B29C 45/20 (11) 1 084 018 A1
- (73) **Battocchio, Pergentino**
(51) B68G 7/05 (11) 0 935 588 B1
- (73) **Bau-und Leichtbeton Gesellschaft m.b.H., Dipl.-Ing. Hans Goidinger** →
Dipl.-Ing. Hans Goidinger Bau-und Leichtbeton Gesellschaft m.b.H.
- (71) **Baumann Hüppe AG**
(51) E06B 9/307 (11) 1 085 163 A2
- (71) **Bausysteme GmbH, HAUSprofi** →
HAUSprofi Bausysteme GmbH
- (71) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61M 37/00 (11) 1 083 962 A1
(51) G06F 19/00 (11) 1 084 476 A2
- (71) **BAY MILLS LIMITED**
(51) F16L 55/165 (11) 1 085 250 A1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) C04B 35/589 (11) 0 841 311 B1
(51) C07D 277/68 (11) 0 626 379 B1
(51) C08G 18/73 (11) 0 897 406 B1
(51) C08G 18/82 (11) 0 929 589 B1
(51) C08G 63/91 (11) 0 818 488 B1
(51) C08G 69/10 (11) 1 085 033 A2
(51) C08G 77/38 (11) 0 691 364 B1
(51) C08L 9/00 (11) 0 785 230 B1
(51) C09D 175/16 (11) 1 085 065 A2
(51) C09J 179/08 (11) 1 085 072 A2
- (71) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) C07D 231/44 (11) 1 084 111 A1
(51) C07D 239/30 (11) 1 077 210 A3
(51) C08F 8/04 (11) 1 084 157 A1
(51) C12P 21/02 (11) 1 084 268 A1
- (71) **Bayer Corporation**
(51) C08F 285/00 (11) 1 084 166 A1
(51) G01N 33/543 (11) 1 085 322 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B23K 26/00 (11) 1 084 787 A2
(51) B60H 1/18 (11) 0 885 758 A3
(51) B60K 31/00 (11) 0 924 119 A3
(51) B60K 31/04 (11) 0 999 086 A3
(51) B60R 21/20 (11) 0 856 436 B1
(51) F01L 1/356 (11) 1 084 330 A1
(51) F16F 9/48 (11) 1 085 233 A2
(51) H01F 7/18 (11) 0 973 177 A3
(11) 0 973 178 A3
- (71) **Bâtiment, Ferco International Ferrures et Serrures de** →
Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment
- (71) **Bäuerle GmbH, Mathias** →
Mathias Bäuerle GmbH
- (71) **BeA ITALIANA S.p.A.**
(51) B25B 27/14 (11) 0 894 578 A3
- (73) **Beaud, VALTAC, Alex** →
VALTAC, Alex Beaud
- (71) **Becker, Nikolaus**
(51) H04M 1/72 (11) 1 084 558 A1
- (71) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61F 9/013 (11) 0 990 430 A3
(51) C12Q 1/68 (11) 1 085 098 A2
- (71) **Bedjukh, Alexandr Radiyevich**
(51) B29B 17/00 (11) 1 084 810 A1
- (71) **BEECHAM BIOLOGICALS (S.A.), formerly SMITHKLINE BIOLOGICALS (S.A.), SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS (S.A.), formerly SMITHKLINE BIOLOGICALS (S.A.)
- (73) **BEECHAM BIOLOGICALS S.A., SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Beheer B.V., Weelink** →
Weelink Beheer B.V.
- (73) **Behring Marburg GmbH, Dade** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **BEI Technologies, Inc.**
(51) H03H 9/215 (11) 1 085 654 A2
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A61K 7/32 (11) 1 084 700 A1
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61F 13/02 (11) 1 083 848 A1
(51) A61K 7/00 (11) 1 083 861 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 084 701 A1
(51) G03H 1/02 (11) 1 026 557 A3
- (71) **BEKAERT S.A., N.V.** →
N.V. BEKAERT S.A.
- (73) **Bell & Howell GmbH**
(51) B65H 15/00 (11) 0 559 846 B2
- (73) **BELLAND AG**
(51) C08L 33/06 (11) 0 928 316 B1
- (71) **Bello, Riccardo**
(51) B42D 1/00 (11) 1 084 040 A1
- (71) **Ben-hador, David**
(51) A63B 65/08 (11) 1 083 971 A1
- (71) **Benchmark Fabrications Limited**
(51) A47F 7/14 (11) 1 046 363 A3
- (73) **Benckiser (U.K.) LIMITED, Reckitt** →
Reckitt Benckiser (U.K.) LIMITED
- (71) **Bender, Firma Muhr und** →
Firma Muhr und Bender
- (71) **Benelli S.p.A.**
(51) B62J 17/08 (11) 1 084 944 A2
- (71) **BENETTON GROUP S.p.A.**
(51) A43B 5/04 (11) 1 084 637 A1
(11) 1 084 638 A1
- (71) **Benz Research and Development Corporation**
(51) A61F 2/16 (11) 1 083 844 A1
(51) G02B 1/04 (11) 1 084 427 A1
- (71) **BERTHOLD HERMLE AKTIENGESELLSCHAFT, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK BERTHOLD HERMLE AKTIENGESELLSCHAFT
- (71) **Berthold Kühn Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) H02J 9/02 (11) 1 018 794 A3
- (71) **Bertin, Kim C.**
(51) A61B 17/14 (11) 1 084 679 A2
(11) 1 084 680 A2
- (71) **Betensky, Ellis I.**
(51) G02B 13/04 (11) 1 084 438 A1
- (71) **Betts International, Inc., Thomas &** →
Thomas & Betts International, Inc.
- (73) **BG Intellectual Property Ltd**
(51) F16L 55/26 (11) 0 827 583 B1
- (71) **Biberach GmbH, Liebherr-Werk** →
Liebherr-Werk Biberach GmbH
- (71) **Biermann, Thomas**
(51) B30B 5/06 (11) 1 084 819 A2
- (71) **Bio Research Corporation of Yokohama**
(51) C07D 305/14 (11) 1 085 018 A1
- (71) **Bio-Technical Resources, DCV Inc. doing business as** →
DCV Inc. doing business as Bio-Technical Resources
- (71) **BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., ISTITUTO DI RICERCHE DI** →
ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.
- (71) **BIOLOGICALS (S.A.), formerly SMITHKLINE BIOLOGICALS (S.A.), SMITHKLINE BEECHAM** →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS (S.A.), formerly SMITHKLINE BIOLOGICALS (S.A.)
- (71) **BIOLOGY, INC., THE ENDOWMENT FOR RESEARCH IN HUMAN** →
THE ENDOWMENT FOR RESEARCH IN HUMAN BIOLOGY, INC.
- (71) **BIOMERIEUX**
(51) A61K 31/425 (11) 1 083 898 A1
- (71) **BIOMETRIC IMAGING, INC.**
(51) G01N 15/14 (11) 0 987 535 A3
- (71) **BIONEBRASKA, INC.**
(51) A61K 38/26 (11) 1 083 924 A1
- (71) **Biotechnologische Entwicklung und Consulting mbH, BioteCon Gesellschaft für** →
BioteCon Gesellschaft für Biotechnologische Entwicklung und Consulting mbH
- (73) **BIOTECNOLOGIA, CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y** →
CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA
- (71) **BioteCon Gesellschaft für Biotechnologische Entwicklung und Consulting mbH**
(51) C07K 16/00 (11) 1 084 146 A2
- (71) **Biothecnology Research and Development Corporation**
(51) A01N 63/04 (11) 1 083 796 A1
- (73) **Biuro Projektow Proacem-Adam Czopek**
(51) B65G 53/20 (11) 0 951 435 B1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) B27B 5/24 (11) 0 813 938 A3

- (71) **Black, Gerald R.**
(51) G06K 1/00 (11) 1 084 479 A2
- (71) **Blechverarbeitungszentrum Sömmerda GmbH, IN** →
IN Blechverarbeitungszentrum Sömmerda GmbH
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71;73) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **BOART LONGYEAR GMBH & CO. KG HARTMETALLWERKZEUGFABRIK**
(51) E21B 10/12 (11) 1 084 324 A1
- (71) **BOC Group plc, The** →
The BOC Group plc
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) A61K 31/54 (11) 1 083 902 A1
(51) C07D 473/06 (11) 1 084 123 A1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH**
(51) C12N 15/40 (11) 1 084 251 A2
- (71) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (71) **Boge Kompressoren Otto Boge GmbH & Co. KG**
(51) F04B 39/06 (11) 1 031 727 A3
- (71) **Boggild, peter**
(51) G01R 1/073 (11) 1 085 327 A1
- (71;73) **Borealis Technology Oy**
(51) C08F 4/78 (11) 1 084 155 A1
(51) C08F 10/00 (11) 0 823 918 B1
(51) C08F 10/02 (11) 1 084 162 A1
- (73) **BORESKOVA SIBIRSKOGO OTDELENIA ROSSIJSKOI AKADEMII NAUK, INSTITUT KATALIZA IMENI G.K.** →
INSTITUT KATALIZA IMENI G.K. BORESKOVA SIBIRSKOGO OTDELENIA ROSSIJSKOI AKADEMII NAUK
- (71) **Borg-Warner Automotive, Inc.**
(51) F01P 7/04 (11) 1 085 180 A2
- (71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) B60R 5/04 (11) 1 084 907 A2
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **BOSE CORPORATION**
(51) H04R 9/06 (11) 0 971 560 A3
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61M 25/00 (11) 1 083 955 A1
- (73) **Börner Kunststoff- und Metallwarenfabrik GmbH, Alfred** →
Alfred Börner Kunststoff- und Metallwarenfabrik GmbH
- (71) **BP Chemicals Limited**
(51) C08F 4/70 (11) 1 084 154 A1
(51) C08F 10/00 (11) 1 084 161 A1
- (71) **BP CHEMICALS S.N.C.**
(51) C08F 10/00 (11) 1 084 161 A1
- (71) **Braas Flachdachsysteme GmbH & Co. KG**
(51) E04D 15/04 (11) 1 084 315 A1
(11) 1 084 316 A1
- (71) **Brake Company, Westinghouse Air** →
Westinghouse Air Brake Company
- (71) **BRAMMALL, INC.**
(51) G09F 3/03 (11) 1 085 488 A2
- (71) **Brandao, Ulisses**
(51) C25D 21/14 (11) 1 085 111 A1
- (71) **Brands, Inc., Paragon Trade** →
Paragon Trade Brands, Inc.
- (73) **Braun GmbH**
(51) A45D 27/46 (11) 0 963 168 B1
- (71) **Brembo Engineering S.p.A.**
(51) F16D 55/32 (11) 1 085 229 A1
- (71) **Bremer, Jochen**
(51) A47D 5/00 (11) 1 084 665 A1
- (73) **Bressman, Robert A.**
(51) A61C 8/00 (11) 0 702 940 B1
- (71;73) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) C08K 5/47 (11) 0 818 500 B1
(51) G01B 21/26 (11) 0 982 566 A3
- (71) **Bridgestone Corporation**
(51) B29D 30/06 (11) 1 036 646 A3
- (71;73) **BRIDGESTONE/FIRESTONE, Inc.**
(51) B62D 55/24 (11) 0 962 381 A3
(51) F16F 9/53 (11) 0 769 637 B1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61B 17/14 (11) 1 084 679 A2
(11) 1 084 680 A2
- (71) **Bristol, The University of** →
The University of Bristol
- (71) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) H05K 7/20 (11) 1 085 796 A2
- (73) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) G21F 9/08 (11) 0 939 958 B1
- (71) **British Sky Broadcasting Limited**
(51) H04N 5/445 (11) 1 084 574 A2
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G01S 5/14 (11) 1 085 345 A1
(51) H04B 7/185 (11) 1 085 681 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 084 556 A1
(11) 1 085 727 A1
- (71) **BROADBENT & SONS LIMITED, THOMAS** →
THOMAS BROADBENT & SONS LIMITED
- (73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG**
(51) E05F 11/50 (11) 0 956 417 B1
- (71;73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B26D 3/08 (11) 1 084 804 A1
(51) B32B 31/10 (11) 1 084 824 A2
(11) 1 084 825 A2
(51) B41J 3/407 (11) 1 084 852 A1
(51) G06T 11/40 (11) 0 809 212 B1
- (71) **Bruger, Peter, Dr.-Ing.**
(51) H01Q 3/04 (11) 1 085 596 A1
- (71) **BRUNSWICK CORPORATION**
(51) A63B 22/02 (11) 1 084 735 A2
- (71) **Brückner Apparatebau GmbH**
(51) D06B 11/00 (11) 1 029 960 A3
- (71) **BSH Balay, S.A.**
(51) G07C 3/00 (11) 1 085 473 A2
- (71) **BUDD COMPANY, THE** →
THE BUDD COMPANY
- (73) **Budowlanych W Opolu Oddzial W Krakowie, Instytut Mineralnych Materialow** →
Instytut Mineralnych Materialow Budowlanych W Opolu Oddzial W Krakowie
- (73) **BUEHLER AG**
(51) B30B 11/20 (11) 0 610 789 B1
- (73) **Bujon, Daniel**
(51) A47C 1/12 (11) 0 910 261 B1
- (71) **BULL S.A.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 085 447 A1
(11) 1 085 448 A1
- (73) **Buna Sow Leuna Olefinverbund GmbH**
(51) C08L 3/06 (11) 0 638 609 B1
- (71) **Bundesamt für Kartographie und Geogäsie**
(51) G01S 5/14 (11) 1 085 343 A2
- (71) **Burdine, John Michael**
(51) F42B 39/00 (11) 1 085 290 A1
- (71) **BURKE, Dennis, W.**
(51) A61B 17/14 (11) 1 084 679 A2
- (71) **Burke, Dennis W.**
(51) A61B 17/14 (11) 1 084 680 A2
- (71) **Burnham Service Company, Inc.**
(51) B65D 19/44 (11) 1 084 061 A1
- (71) **BÜRMOOS GESELLSCHAFT M.B.H., DENTALWERK** →
DENTALWERK BÜRMOOS GESELLSCHAFT M.B.H.
- (71) **By-Pass, Inc.**
(51) A61B 17/56 (11) 1 083 835 A1
- (71) **Byrne, Norman R.**
(51) H02G 3/18 (11) 1 085 631 A1
- (71;73) **C.R.F. Societa' Consortile per Azioni**
(51) F01L 9/02 (11) 0 931 912 B1
(51) F02D 41/40 (11) 1 035 314 A3
- (71) **C.Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG**
(51) B60N 2/22 (11) 1 084 897 A2
- (71;73) **CABOT CORPORATION**
(51) C09C 1/56 (11) 1 084 197 A1
(51) C09C 1/58 (11) 0 770 107 B1
- (71) **Calgene LLC**
(51) C12N 15/54 (11) 1 084 256 A2
- (71) **CALGON CARBON CORPORATION**
(51) C02F 1/32 (11) 1 084 080 A1
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) G01N 1/00 (11) 1 084 390 A2
- (71) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (71) **Caliper Technologies Corp.**
(51) G01N 1/10 (11) 1 084 391 A1
- (71) **Calze S.p.A., CSP International Industria** →
CSP International Industria Calze S.p.A.
- (71) **CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED**
(51) B23K 20/16 (11) 1 084 007 A1
- (71) **Camelot Information Technologies Ltd.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 084 550 A2

- (71) **CAMLOC (U.K.) LIMITED**
(51) F16F 9/43 (11) 0 952 370 A3
- (71) **Camp Kazoo, Ltd.**
(51) G09B 11/10 (11) 1 084 487 A1
- (71) **Campagnola S.R.L.**
(51) A01D 46/26 (11) 1 084 604 A1
- (71) **Can Company, American National** →
American National Can Company
- (71) **Canare Electric Co., Ltd.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 085 581 A2
(11) 1 085 582 A2
(11) 1 085 583 A2
- (71) **Candescent Technologies Corporation**
(51) H01J 1/62 (11) 1 084 503 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61B 3/107 (11) 0 687 441 B1
(51) B41J 2/05 (11) 1 060 891 A3
(51) C04B 35/45 (11) 0 641 750 B1
(51) C08G 59/30 (11) 1 085 031 A2
(51) C09D 11/00 (11) 1 085 060 A2
(11) 1 085 061 A2
(11) 1 085 062 A2
(51) G02B 5/20 (11) 0 718 644 B1
(51) G03F 7/20 (11) 0 947 883 A3
(51) G03G 5/082 (11) 0 764 887 B1
(51) G03G 9/087 (11) 0 662 640 B1
(11) 0 764 889 B1
(11) 0 774 695 B1
(51) G03G 15/01 (11) 0 754 980 A3
(51) G03G 21/12 (11) 0 947 893 A3
(51) G06F 1/00 (11) 0 577 013 B1
(51) G06F 1/16 (11) 1 030 239 A3
(51) G06F 3/12 (11) 1 085 408 A2
(51) G06F 17/30 (11) 0 947 937 A3
(51) G06T 7/20 (11) 0 933 727 A3
(51) G06T 7/40 (11) 0 961 228 A3
(51) G10L 13/02 (11) 0 984 425 A3
(51) G10L 13/06 (11) 0 984 426 A3
(51) G10L 15/26 (11) 1 085 501 A2
(51) G11B 5/02 (11) 1 085 505 A1
(51) H01F 10/32 (11) 1 045 403 A3
(51) H01L 21/00 (11) 0 899 778 A3
(51) H01M 4/48 (11) 1 083 614 A3
(51) H04N 1/053 (11) 1 085 743 A1
(51) H04N 1/32 (11) 0 750 416 B1
(11) 0 973 324 A3
(11) 1 085 745 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 085 749 A2
(51) H04N 5/232 (11) 1 085 751 A2
- (71) **CAPITAL FORMATION INC., DELAWARE** →
DELAWARE CAPITAL FORMATION INC.
- (71) **CARAN D'ACHE S.A.**
(51) B43K 19/14 (11) 1 084 042 A1
- (73) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Carbite, Inc.**
(51) A63B 37/02 (11) 1 084 736 A1
- (71) **Carboni, Giovanna**
(51) A61F 13/15 (11) 1 053 731 A3
- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) A61N 1/05 (11) 1 083 966 A1
- (71) **CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., ADVANCED** →
ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.
- (71) **Cardiovascular Systems, Inc., Advanced** →
Advanced Cardiovascular Systems, Inc.
- (73) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) D01F 6/62 (11) 0 615 555 B1
- (71) **Carl Zeiss**
(51) G01B 11/00 (11) 0 837 300 A3
- (71) **CARL ZEISS, CARL-ZEISS-STIFTUNG, trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG, trading as CARL ZEISS
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG, trading as CARL ZEISS**
(51) G01B 11/00 (11) 0 837 300 A3
- (71) **Carnegie Mellon University**
(51) C08F 4/06 (11) 1 084 151 A1
- (71) **Carnegie-Mellon University** →
Carnegie Mellon University
- (71) **CARRELLI ELEVATORI S.p.A., FIAT OM** →
FIAT OM CARRELLI ELEVATORI S.p.A.
- (73) **CARTARIE TRONCHETTI SpA, INDUSTRIE** →
INDUSTRIE CARTARIE TRONCHETTI SpA
- (71) **CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY**
(51) C12N 15/87 (11) 1 084 263 A1
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) H01L 21/56 (11) 1 085 564 A1
(11) 1 085 565 A2
- (71) **Casmatic S.p.A.**
(51) B65G 47/64 (11) 1 084 968 A1
- (71) **CATERPILLAR INC.**
(51) B22D 19/02 (11) 1 084 778 A1
(51) E02F 3/36 (11) 0 913 528 A3
- (71) **Catucci, Veneranda**
(51) A41D 1/20 (11) 1 084 632 A1
- (71) **CE.TE.V. CENTRO TECNOLOGIE DEL VUOTO**
(51) G21K 1/06 (11) 1 085 528 A2
- (73) **CEBAL S.A.**
(51) B65D 1/02 (11) 0 912 402 B1
- (71) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) B01J 23/54 (11) 1 083 988 A1
(51) B01J 23/60 (11) 1 083 989 A1
- (71) **Celanese International Corporation**
(51) B01J 23/54 (11) 1 083 988 A1
(51) B01J 23/60 (11) 1 083 989 A1
- (71) **CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED**
(51) C07D 401/12 (11) 1 084 119 A1
- (71) **CeNeS Limited**
(51) G01N 33/543 (11) 1 084 410 A1
- (71) **Centers for Disease Control and Prevention, The Government of the United States of America,** →
The Government of the United States of America, Centers for Disease Control and Prevention
- (73) **CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA)**
(51) C07C 65/28 (11) 0 850 909 B1
- (73) **CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA**
(51) C12N 9/46 (11) 0 663 443 B2
- (71) **CENTROTHERM ELEKTRISCHE ANLAGEN GMBH + CO.**
(51) B01D 53/46 (11) 1 083 978 A1
- (71) **CEPHALON, INC.**
(51) A61K 31/55 (11) 1 083 903 A1
- (71) **Cera Rica Noda Co., Ltd.**
(51) C11C 5/00 (11) 1 085 078 A2
- (71) **Certaineed Corporation**
(51) G01N 1/00 (11) 1 084 389 A2
- (71) **cetev** →
CE.TE.V. CENTRO TECNOLOGIE DEL VUOTO
- (71) **CGEA Transport (Societe Anonyme)**
(51) A47C 1/121 (11) 1 083 808 A1
(51) A47C 7/02 (11) 1 083 809 A1
- (71) **Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.**
(51) H03F 1/22 (11) 1 085 653 A1
- (73) **Chataignier, Bernard**
(51) A47C 1/12 (11) 0 910 261 B1
- (71) **Chaussy, Christian**
(51) H04M 1/72 (11) 1 084 558 A1
- (71) **Chemicals AB, Eka** →
Eka Chemicals AB
- (71) **CHEMISCHE INDUSTRIE, ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR** →
ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE
- (73) **CHEMNITZER WEBMASCHINENBAU GmbH**
(51) D03D 27/10 (11) 0 767 261 B1
- (71) **Chempolis Oy**
(51) D21C 3/04 (11) 1 084 291 A1
- (71) **Chen, David**
(51) A63H 27/08 (11) 0 948 981 A3
- (71) **Chen, Hai Xing**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 084 278 A1
- (71) **Cheng, Benpei**
(51) H01F 1/055 (11) 1 085 531 A2
- (71) **Chiltern Invadex Ltd.**
(51) A61G 5/00 (11) 1 084 690 A1
- (73) **CHIRON-WERKE GMBH & CO. KG**
(51) B23C 5/00 (11) 0 909 230 B1
- (73) **CHISSO CORPORATION**
(51) C08L 23/14 (11) 0 885 926 B1
- (71) **CHISSO CORPORATION (SADAO NOGI)**
(51) C09K 19/42 (11) 1 085 073 A1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C12N 5/02 (11) 1 085 083 A1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C09B 29/085 (11) 1 085 055 A1
(51) C09B 29/095 (11) 1 085 056 A2
(51) C09B 67/00 (11) 1 085 058 A1
(51) G03F 7/038 (11) 1 084 456 A1
- (71) **CINCH, Société Anonyme dite :, CONNECTEURS** →
CONNECTEURS CINCH, Société Anonyme dite :
- (71) **Cipla Limited**
(51) C07D 401/12 (11) 1 085 019 A1

- (73) **CIRD** →
CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES
DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D.
GALDERMA)
- (73) **CIRRUS LOGIC, INC.**
(51) H04N 7/50 (11) 0 799 551 B1
- (71) **Citicorp Development Center, Inc.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 085 476 A2
- (71) **CITIZEN WATCH CO. LTD.**
(51) H02P 8/00 (11) 1 083 653 A3
- (71) **Citizen Watch Co., Ltd.**
(51) B23Q 16/10 (11) 1 084 795 A1
- (73) **CITROEN, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES CITROEN
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (71;73) **Clariant Finance (BV) Limited**
(51) C09B 62/245 (11) 1 084 196 A1
(51) G03F 7/09 (11) 0 929 842 B1
- (71;73) **Clariant GmbH**
(51) C08L 91/06 (11) 1 085 054 A2
(51) E21B 37/06 (11) 0 995 012 B1
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.**
(51) C08F 246/00 (11) 1 084 165 A1
- (71) **Clariant International Ltd.**
(51) G03F 7/023 (11) 1 085 378 A1
- (73) **Clariant Life Science Molecules (Italia) S.p.a.**
(51) C07D 473/00 (11) 0 862 570 B1
- (71) **Clay, Timothy H.**
(51) A47F 7/00 (11) 1 066 782 A3
- (73) **CLIDS OY**
(51) B65G 47/19 (11) 0 783 445 B1
- (73) **CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON CLINICAL DIAGNOSTICS,
INC.
- (71) **Coalescent Surgical, Inc.**
(51) A61B 17/064 (11) 1 083 831 A2
(51) A61B 17/08 (11) 1 083 832 A1
- (71) **COBIANCHI LIFTEILE AG**
(51) H02K 9/04 (11) 1 085 643 A2
- (71;73) **COCA-COLA COMPANY, THE** →
THE COCA-COLA COMPANY
- (71) **Cochlear Limited**
(51) H04R 25/00 (11) 1 084 593 A1
- (71) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) B01F 17/36 (11) 1 083 986 A1
- (71) **Coherent Lübeck GmbH**
(51) H01S 3/11 (11) 0 918 383 A3
- (71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A46B 15/00 (11) 1 083 806 A1
(51) A61K 7/16 (11) 1 083 870 A1
(51) A61K 7/50 (11) 1 083 878 A1
(51) C11D 17/00 (11) 0 934 399 B1
- (71) **Collegenet, Inc.**
(51) G06F 17/24 (11) 1 084 474 A1
- (73) **ColorAge, Inc.**
(51) G06T 11/60 (11) 0 928 459 B1
- (71) **Columbia University in the City of New York, The Trustees of** →
The Trustees of Columbia University in the City of
New York
- (71) **Column & Beam, Inc.**
(51) E04C 3/30 (11) 1 084 312 A1
- (71) **Comar, Inc.**
(51) B65D 51/20 (11) 1 084 063 A1
- (71) **Comatel, Proner** →
Proner Comatel
- (71) **Combi Corporation**
(51) A47K 10/32 (11) 1 084 670 A2
(51) B60N 2/28 (11) 1 084 900 A2
- (71) **Combined Products Company No. 1, Inc.**
(51) B25G 1/08 (11) 1 084 801 A1
- (71) **Commisariat à l'énergie Atomique**
(51) G02B 5/18 (11) 1 084 429 A1
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) G01R 13/34 (11) 1 084 416 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 084 535 A1
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) G01P 5/00 (11) 1 084 413 A1
- (71) **Communication Research Laboratory, Ministry of Posts and Telecommunications (Japanese Government)**
(51) H04L 12/28 (11) 1 085 696 A1
- (73) **COMMUNICATIONS, INC., DISCOVERY** →
DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC.
- (71) **COMMUNICATIONS, INC., LEVEL ONE** →
LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC
- (71) **COMMUNICATIONS SERVICES LIMITED, ORANGE PERSONAL** →
ORANGE PERSONAL COMMUNICATIONS
SERVICES LIMITED
- (71) **Commuter-Helicopter, Ltd., Advanced Technology Institute of** →
Advanced Technology Institute of Commuter-
Helicopter, Ltd.
- (71) **COMPAGNIE DU SOL**
(51) E21B 7/20 (11) 1 085 166 A1
(51) E21B 15/00 (11) 1 085 168 A1
- (71) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B60C 15/024 (11) 1 084 046 A1
- (71) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES**
(51) B65B 1/28 (11) 1 084 953 A1
- (71) **Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B60C 15/06 (11) 1 084 047 A1
- (73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) F16D 66/02 (11) 0 781 936 B1
- (71) **Company, Milliken &** →
Milliken & Company
- (71) **Company, Olivier**
(51) B25J 17/02 (11) 1 084 802 A2
- (71) **COMPANY, THE BUDD** →
THE BUDD COMPANY
- (71) **COMPONENTS CORPORATION, SYSTEMS, MACHINES, AUTOMATION** →
SYSTEMS, MACHINES, AUTOMATION
COMPONENTS CORPORATION
- (71) **Computer Motion, Inc.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 083 830 A1
- (71) **COMSAT Corporation**
(51) H04L 27/14 (11) 1 084 553 A1
- (71) **Concept, Techniek en Vakmanschap**
(51) B01F 3/08 (11) 1 084 745 A2
- (71) **Concord Kinderautositz- und Kindermöbel sowie Geräteherstellungsgesellschaft mbH**
(51) B60N 2/26 (11) 1 084 899 A2
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) H04M 19/08 (11) 1 084 567 A1
- (71) **CONNECTEURS CINCH, Société Anonyme dite:**
(51) H05K 7/10 (11) 1 085 794 A1
- (71) **Connecticut, University of** →
University of Connecticut
- (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) C12N 15/29 (11) 1 084 249 A2
- (71) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) C07D 209/48 (11) 1 085 013 A1
- (71) **Construcciones Radio Electro-Mecanicas Sistemas de Automocion, S.L.**
(51) B60J 1/16 (11) 1 084 879 A2
- (71) **Consulting mbH, BioteCon Gesellschaft für Biotechnologische Entwicklung und** →
BioteCon Gesellschaft für Biotechnologische
Entwicklung und Consulting mbH
- (71) **Consulting S.r.l., International** →
International Consulting S.r.l.
- (71) **Consumer Health GmbH, Novartis** →
Novartis Consumer Health GmbH
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) C08K 5/5419 (11) 1 085 045 A2
(51) C08L 21/00 (11) 1 085 049 A2
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) F16D 65/12 (11) 1 085 230 A1
(51) G01P 21/02 (11) 1 084 414 A1
- (71) **ContiTech Profile GmbH**
(51) B62D 35/00 (11) 0 982 222 A3
- (73) **ContiTech Transportbandsysteme GmbH**
(51) B65G 43/02 (11) 0 776 839 B1
- (73) **Controls Headliner GmbH, Johnson** →
Johnson Controls Headliner GmbH
- (71) **Coolflow Ltd.**
(51) B67D 1/08 (11) 1 084 989 A1
- (71) **Cooper Power Tools GmbH & Co.**
(51) B25B 23/147 (11) 1 084 010 A1
- (71) **Coöperatie Cosun U.A.**
(51) C11D 3/22 (11) 1 084 216 A1
- (71) **Cormedics GmbH**
(51) A61F 2/01 (11) 1 084 685 A1
- (71) **Corporation, General Motors** →
General Motors Corporation

- (73) **CORPORATION, NICHIAS** →
NICHIAS CORPORATION
- (71;73) **Corus Staal BV**
(51) C08J 7/12 (11) 1 084 176 A1
(51) C21B 13/00 (11) 0 690 136 B1
- (71) **Costanza, Frédéric**
(51) G01K 11/06 (11) 1 084 385 A1
- (71) **Costruzioni Italiane Serrature Affini C.I.S.A. S.p.A.**
(51) E05B 15/02 (11) 1 024 236 A3
- (71) **Coulter Pharmaceutical, Inc.**
(51) A61K 51/12 (11) 1 083 938 A2
- (71) **Courant SA**
(51) F16G 11/02 (11) 1 085 236 A1
- (71) **COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, THE UNIVERSITY** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **CRANE CO.**
(51) G07F 5/24 (11) 1 085 474 A2
- (73) **CRAY VALLEY LIMITED**
(51) C08L 33/04 (11) 0 736 573 B1
- (73) **CRAY VALLEY SA**
(51) C08F 290/12 (11) 0 799 257 B1
- (71) **Creations Limited, KMB** →
KMB Creations Limited
- (71) **Creative Edge Internet Services Pty. Ltd.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 084 478 A1
- (71) **CreoScitex Corporation Ltd.**
(51) B41C 1/18 (11) 1 084 831 A2
(51) B41F 27/12 (11) 1 084 842 A2
- (73) **CROMPTON CORPORATION**
(51) B01J 23/40 (11) 0 548 974 B1
- (71) **Cronos Integrated Microsystems, Inc.**
(51) F15C 5/00 (11) 1 085 219 A2
- (71) **CropScience GmbH, Aventis** →
Aventis CropScience GmbH
- (71) **Cross, Société Anonyme**
(51) A42B 3/32 (11) 1 083 804 A1
- (71) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) B65D 5/74 (11) 1 084 060 A1
- (73) **CRYOLIFE, INC**
(51) A61L 24/00 (11) 0 509 041 B1
- (71) **Cryovac, Inc.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 084 034 A2
(51) C08L 23/08 (11) 1 084 186 A1
- (71) **Cryptography Research Inc.**
(51) H04K 1/00 (11) 1 084 543 A1
(51) H04L 9/28 (11) 1 084 548 A2
- (71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA**
(51) G01N 21/77 (11) 1 085 315 A1
- (71) **CSP International Industria Calze S.p.A.**
(51) D04B 1/26 (11) 0 964 091 A3
- (73) **CT Umwelttechnik AG**
(51) C02F 3/10 (11) 0 785 171 B1
- (73) **CTB, INC.**
(51) A01K 39/012 (11) 0 913 085 B1
- (71) **CTI Systems S.A.**
(51) C25D 17/06 (11) 1 085 110 A1
- (71) **Curamik Electronics GmbH**
(51) H05K 3/40 (11) 1 085 792 A1
- (71) **CURIE PARIS VI, UNIVERSITE PIERRE ET MARIE** →
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI
- (71) **CURIE, UNIVERSITE PIERRE ET MARIE** →
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE
- (71) **Cuyuna Engine Company Inc. doing business as 2 Stroke International**
(51) F02M 23/00 (11) 1 084 340 A1
- (73) **CWS INTERNATIONAL AG**
(51) E03D 5/10 (11) 0 918 908 B1
- (73) **CWW-GERKO Akustik GmbH & Co. KG**
(51) C09D 195/00 (11) 0 617 098 B1
- (73) **Czopek, Adam**
(51) B65G 53/20 (11) 0 951 435 B1
- (71) **D'ACHE S.A., CARAN** →
CARAN D'ACHE S.A.
- (71) **D.F.M. Automazione S.n.c di Digirolamo P. Fabio e Digirolamo Massimo**
(51) E05F 15/00 (11) 0 911 474 A3
- (73) **DADC Austria AG, Sony** →
Sony DADC Austria AG
- (73) **DADE BEHRING INC.**
(51) G01N 33/531 (11) 0 668 504 B1
- (73) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) C12Q 1/56 (11) 0 661 383 B1
- (71) **Daesung Microbiological Labs. Co. Ltd.**
(51) C12N 15/55 (11) 1 084 257 A1
- (71) **Dahlgren, Hylin, Jonason Media AB**
(51) G09F 19/18 (11) 1 085 492 A2
- (73) **DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41M 5/38 (11) 0 754 563 B1
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B41M 5/40 (11) 0 909 658 B1
- (71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, Ltd.**
(51) C07C 43/13 (11) 1 085 003 A1
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07D 249/18 (11) 1 085 015 A2
- (71) **Daido Metal Company Ltd.**
(51) F16C 33/12 (11) 1 085 222 A2
(11) 1 085 223 A2
- (71) **DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C22C 38/60 (11) 1 085 105 A2
- (73) **Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd.**
(51) C12Q 1/32 (11) 0 846 773 B1
- (71;73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) C08F 14/26 (11) 0 861 856 B1
(51) H02P 6/08 (11) 1 083 649 A3
- (71) **Daikin Industries, Limited**
(51) F25B 41/00 (11) 1 085 280 A1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) C08L 27/00 (11) 0 735 093 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) C07C 53/21 (11) 1 085 006 A1
(51) E04B 1/62 (11) 1 085 136 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60G 17/015 (11) 0 910 513 B1
(51) B60G 21/055 (11) 0 881 107 A3
(51) B60N 3/10 (11) 1 084 904 A2
(51) C01B 3/38 (11) 1 084 991 A2
(51) F02F 1/38 (11) 0 826 871 B1
(51) F16D 48/06 (11) 0 759 513 B1
(51) F16F 9/14 (11) 0 843 110 B1
(51) G01C 9/00 (11) 0 957 339 A3
(11) 0 957 340 A3
(51) G01J 1/42 (11) 1 039 279 A3
- (73) **DaimlerChrysler Corporation**
(51) F16H 3/44 (11) 0 792 425 B1
- (71) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) C08J 5/22 (11) 1 031 598 A3
- (71) **Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd.**
(51) C09D 5/03 (11) 1 038 927 A3
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 038 667 A3
- (71) **DAKO A/S**
(51) C07D 473/16 (11) 1 085 020 A1
- (71) **Danfoss A/S**
(51) F16K 31/68 (11) 1 084 362 A1
- (71) **Danfoss Fluid Power A/S**
(51) B62D 5/30 (11) 1 084 053 A1
- (71) **Danieli Technology, Inc.**
(51) B21B 37/38 (11) 1 084 773 A2
- (71) **DANIONICS A/S**
(51) H01M 4/50 (11) 1 084 516 A1
- (71) **Dardalis, Dimitrios**
(51) F01B 15/00 (11) 1 084 326 A1
- (71) **Dart Industries Inc.**
(51) B65D 43/02 (11) 1 084 960 A1
- (71) **Daumal Castellon, Melchor**
(51) F16D 3/38 (11) 1 085 227 A1
- (71) **Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs-GmbH**
(51) A47B 3/12 (11) 1 084 650 A1
- (71) **David J. Instance Limited**
(51) G09F 3/02 (11) 1 085 486 A2
- (71) **Davidson, S.A., Herramientas** →
Herramientas Davidson, S.A.
- (71) **DCV Inc. doing business as Bio-Technical Resources**
(51) C12P 19/00 (11) 1 084 267 A1
- (71) **De Beers Industrial Diamonds (Proprietary) Limited**
(51) G01T 1/26 (11) 1 084 425 A1
- (73) **DE STAAT DER NEDERLANDEN VERTEGENWOORDIGD DOOR DE MINISTER VAN WELZIJN, VOLKSGEZONDHEID EN CULTUUR**
(51) C07K 1/107 (11) 0 848 011 B1
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) A01C 7/10 (11) 1 084 603 A1
- (73) **DEFENCE RAFAEL ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY, STATE OF ISRAEL MINISTRY OF** →
STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENCE
RAFAEL ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY

- (71) **Defence, The Secretary of State for** →
The Secretary of State for Defence
- (71;73) **Degussa-Hüls Aktiengesellschaft**
(51) B41M 5/26 (11) 0 400 305 B2
(51) C07C 29/143 (11) 0 941 212 B1
(51) C07C 67/035 (11) 1 085 007 A1
(51) C07C 67/54 (11) 0 803 494 B1
(51) C07C 209/84 (11) 0 781 761 B1
(51) C07D 301/12 (11) 1 085 017 A1
(51) C08G 18/79 (11) 1 085 030 A2
(51) C12N 15/31 (11) 1 085 091 A1
(51) C12N 15/61 (11) 1 085 094 A2
- (71) **Deja GmbH**
(51) G09F 19/00 (11) 0 984 420 A3
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) A01J 5/007 (11) 1 083 785 A1
- (71) **DELAWARE CAPITAL FORMATION INC.**
(51) F16L 27/107 (11) 1 085 247 A2
- (73) **Delft, Technische Universiteit** →
Technische Universiteit Delft
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60R 21/16 (11) 1 013 514 A3
(51) B62D 7/20 (11) 1 084 934 A2
(51) F02M 61/12 (11) 0 781 916 B1
(51) F16F 1/06 (11) 0 939 240 A3
(51) G12B 9/08 (11) 0 959 476 A3
(51) H02G 3/08 (11) 1 030 425 A3
- (71) **DELTA DORE Société Anonyme**
(51) F28F 27/00 (11) 1 085 288 A1
- (71) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) B60N 2/58 (11) 1 084 902 A2
- (71) **Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Denkmayr, Wolfgang**
(51) B65D 5/24 (11) 1 084 958 A1
- (71;73) **Denso Corporation**
(51) F02N 15/06 (11) 0 911 516 B1
(51) H01L 41/083 (11) 1 085 584 A2
- (71) **DENTAL Dr. H. V. WEISSENFLUH AG, HAWE NEOS** →
HAWE NEOS DENTAL Dr. H. V. WEISSENFLUH AG
- (71) **Dentalmatic Technologies Inc.**
(51) G01B 11/24 (11) 1 084 379 A1
- (71) **DENTALWERK BÜRMOOS GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) A61C 8/00 (11) 1 084 683 A2
- (71) **Dentsply International, Inc.**
(51) A61K 6/10 (11) 1 083 860 A1
- (71) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) A61B 17/58 (11) 1 082 943 A3
(51) A61L 27/22 (11) 1 084 717 A1
(11) 1 084 718 A1
(11) 1 084 719 A1
- (73) **DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA), CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES** →
CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA)
- (73) **DEROYAL INDUSTRIES, INC.**
(51) B65B 35/30 (11) 0 842 089 B1
- (71) **DESA INTERNATIONAL, INC.**
(51) F24H 3/04 (11) 1 085 275 A2
- (71) **Descamps S.A.**
(51) D02G 3/04 (11) 1 085 113 A2
- (71) **Design A/S, HD** →
HD Design A/S
- (71) **Desjonqueres, Stéphane**
(51) A61K 7/20 (11) 1 077 061 A3
- (71) **Deutsche Perlite GmbH**
(51) E04C 2/04 (11) 1 085 138 A2
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) G01R 31/28 (11) 0 947 845 A3
(51) G01S 5/14 (11) 1 085 343 A2
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) H04N 9/28 (11) 0 852 447 A3
(51) H04R 3/00 (11) 1 085 781 A2
(11) 1 085 782 A2
- (71;73) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) A61K 35/76 (11) 1 083 911 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 084 243 A2
(51) C12N 15/13 (11) 0 547 201 B1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) G01S 17/95 (11) 1 085 346 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 085 714 A2
- (71) **Deutschland GmbH, Hoechst Marion Roussel** →
Hoechst Marion Roussel Deutschland GmbH
- (73) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) F02B 43/00 (11) 0 829 627 B1
- (73) **DEVELOPMENT CENTER, INC., ENERSYST** →
ENERSYST DEVELOPMENT CENTER, INC.
- (71) **Devgen N.V.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 084 242 A2
- (71) **DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., ISTITUTO DI RICERCHE** →
ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.
- (71) **Di Masserano Bruno Tarello S.R.L., Fornaci** →
Fornaci Di Masserano Bruno Tarello S.R.L.
- (71) **Diaconu, Dan Mugur**
(51) G02B 7/08 (11) 1 084 437 A1
- (73) **DIAGNOSTICA STAGO**
(51) B65D 51/00 (11) 0 954 486 B1
- (71) **Diametrics Medical Ltd.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 083 957 A1
- (71) **DiaSorin International Inc.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 084 411 A1
- (71) **Dicar Inc.**
(51) B26D 7/20 (11) 1 084 013 A1
- (71) **DIDIER-WERKE AG**
(51) B22D 41/14 (11) 1 084 006 A1
- (71) **DIDION MANUFACTURING COMPANY**
(51) B22D 31/00 (11) 1 084 780 A1
- (71) **Diesel Motor Co., Ltd., Nissan** →
Nissan Diesel Motor Co., Ltd.
- (73) **Dietrich, Berthold Johannes Theodor**
(51) A01J 7/00 (11) 0 543 463 B1
- (71) **Digilens Inc.**
(51) G02B 5/32 (11) 1 084 431 A1
- (71) **Digirolamo P. Fabio e Digirolamo Massimo, D.F.M. Automazione S.n.c di** →
D.F.M. Automazione S.n.c di Digirolamo P. Fabio e Digirolamo Massimo
- (71) **Digital Labs (KRDL), Kent Ridge** →
Kent Ridge Digital Labs (KRDL)
- (73) **Dilaton International B.V.**
(51) C08G 69/16 (11) 0 912 626 B1
- (73) **Dinex A/S**
(51) B01J 19/00 (11) 0 914 203 B1
- (73) **Dipl.-Ing. Hans Goidinger Bau-und Leichtbeton Gesellschaft m.b.H.**
(51) C04B 20/10 (11) 0 947 480 B1
- (73) **DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC.**
(51) H04N 7/173 (11) 0 732 030 B1
- (71) **Discovery Technologies Ltd.**
(51) C12N 5/10 (11) 1 084 231 A1
- (71) **DISCREET LOGIC INC.**
(51) H04N 5/222 (11) 0 954 169 A3
- (71) **Disease Control and Prevention, The Government of the United States of America, Centers for** →
The Government of the United States of America, Centers for Disease Control and Prevention
- (71) **Diversa Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 084 277 A2
- (71) **Donerre Amortisseur**
(51) F16F 9/44 (11) 1 085 232 A1
- (71;73) **Doorne's Transmissie B.V., Van** →
Van Doorne's Transmissie B.V.
- (71) **DORE Société Anonyme, DELTA** →
DELTA DORE Société Anonyme
- (73) **DOTT LIMITED COMPANY**
(51) A61M 15/00 (11) 0 768 094 B1
- (71) **Dover Corporation**
(51) E01C 11/22 (11) 1 084 302 A1
- (71) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71) **Dow Corning Asia, Ltd.**
(51) C07F 7/18 (11) 1 085 022 A1
- (71) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C08G 77/08 (11) 1 008 611 A3
- (73) **DOW CORNING LIMITED**
(51) C04B 28/14 (11) 0 819 663 B1
- (71) **Dr. H. V. WEISSENFLUH AG, HAWE NEOS DENTAL** →
HAWE NEOS DENTAL Dr. H. V. WEISSENFLUH AG
- (71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) E06B 7/21 (11) 1 085 162 A2
- (73) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) F01L 1/344 (11) 0 924 392 B1
(11) 0 924 393 B1
- (73) **Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) F01M 9/10 (11) 0 806 552 B1
(51) F02F 1/42 (11) 0 806 562 B1
- (71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01B 5/00 (11) 1 085 291 A2

- (51) G01D 5/347 (11) 0 841 539 B1
- (71) **Dray, Robert F.**
(51) F16K 1/00 (11) 1 084 356 A2
- (71) **DRS Hadland Ltd.**
(51) G02B 27/10 (11) 1 084 442 A1
- (71) **Drummond Plaza Office Park**
(51) B25B 27/14 (11) 1 084 800 A2
- (73) **DSI ROHRLEITUNGSBAU-ZUBEHÖR GmbH**
(51) F16L 7/00 (11) 0 784 179 B1
- (71) **DSM N.V.**
(51) A22C 13/00 (11) 1 083 798 A1
(51) C07C 51/14 (11) 1 085 004 A1
(51) C07D 251/60 (11) 1 084 112 A1
- (71) **DSU Medical Corporation**
(51) A61M 1/14 (11) 1 083 947 A1
- (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
- (71) **DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71) **Du Pont Pharmaceuticals Company**
(51) C07D 267/00 (11) 1 084 113 A1
- (71) **DU SOL, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE DU SOL
- (71) **Duke University School of Medicine**
(51) A61F 2/02 (11) 1 083 843 A1
- (71) **DUNGS GMBH & CO., KARL** →
KARL DUNGS GMBH & CO.
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C.**
(51) C08K 3/00 (11) 1 084 179 A1
- (71) **DuPont Toray** →
DuPont-Toray Co., Ltd.
- (71) **DuPont-Toray Co., Ltd.**
(51) C08G 73/10 (11) 1 085 035 A2
- (71) **DURACELL INC.**
(51) H01M 4/50 (11) 1 084 515 A1
- (71) **DWA Deutsche Waggonbau GmbH**
(51) B61G 7/08 (11) 1 084 929 A2
- (71) **Dyneon GmbH & Co. KG**
(51) C07C 51/47 (11) 1 084 097 A1
(51) D01F 1/10 (11) 1 084 287 A1
- (71) **DYSON APPLIANCES LIMITED**
(51) A47L 9/00 (11) 1 083 819 A1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C07C 51/15 (11) 0 912 482 B1
(51) C08L 27/06 (11) 1 084 188 A1
(51) C09D 5/44 (11) 0 644 245 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 085 059 A1
(51) D01D 5/11 (11) 0 877 834 B1
(51) D01F 6/30 (11) 0 925 390 B1
- (71) **E.I. du Pont de Nemours and Company (a Delaware corporation)**
(51) B29C 47/16 (11) 1 084 019 A1
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
(51) C07C 17/23 (11) 1 084 092 A1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C07C 21/18 (11) 1 084 093 A1
- (71) **E.L. Specialists, Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 084 480 A1
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) H01L 31/045 (11) 1 085 580 A2
(51) H01Q 15/14 (11) 1 085 598 A2
- (73) **Easilam International (Proprietary) Limited**
(51) B32B 7/12 (11) 0 734 327 B1
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) B65B 63/08 (11) 0 876 280 B1
(51) C08L 101/00 (11) 1 084 193 A1
- (73) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41M 5/00 (11) 1 084 857 A2
(51) G01N 27/48 (11) 1 085 321 A1
(51) G03C 1/053 (11) 0 849 624 B1
(51) G03C 1/12 (11) 1 085 372 A2
(51) G03C 1/29 (11) 1 085 373 A2
(51) G03C 1/498 (11) 0 857 999 B1
(51) G03C 5/31 (11) 0 741 323 B1
(51) G03C 7/32 (11) 0 608 959 B1
(51) G06T 5/00 (11) 0 971 314 A3
(51) G06T 7/00 (11) 1 085 464 A2
(51) G11B 7/24 (11) 0 837 462 B1
(51) H04N 1/60 (11) 0 949 807 A3
- (71) **EATON CORPORATION**
(51) B60R 16/00 (11) 0 953 480 A3
(51) B60R 16/02 (11) 1 084 910 A2
(51) F01P 7/16 (11) 1 085 181 A2
(51) G01G 19/12 (11) 1 085 305 A2
(51) G08C 19/46 (11) 1 085 482 A2
(51) H01H 71/02 (11) 0 977 232 A3
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) B24B 37/04 (11) 1 034 885 A3
(11) 1 034 886 A3
(51) F16C 39/06 (11) 1 085 225 A2
(51) F28D 9/00 (11) 1 085 286 A1
- (71) **EBB Ingenieurgeschellschaft**
(51) B65D 83/64 (11) 1 084 067 A1
- (71) **Ecia Industrie**
(51) B62D 1/187 (11) 1 084 932 A1
- (71) **ECKART-WERKE STANDARD BRONZEPULVER-WERKE CARL ECKART GMBH & CO.**
(51) C09C 3/08 (11) 1 084 198 A1
- (71) **Eclipse Combustion, Inc.**
(51) F23Q 3/00 (11) 1 085 266 A1
- (71) **Eco Flanders S.A.**
(51) C02F 1/46 (11) 1 084 993 A1
- (73) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE**
(51) C07D 213/22 (11) 0 613 466 B1
- (73) **Ecollect Sarl**
(51) B65F 1/10 (11) 0 905 056 B1
- (71) **ECRM INCORPORATED**
(51) G02B 26/10 (11) 0 992 828 A3
- (71) **ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE**
(51) A61L 31/04 (11) 1 084 720 A1
- (71) **Efec Europe Holding AG, c/o Revisa Treuhand AG**
(51) B60J 10/02 (11) 1 084 888 A1
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt EMPA**
(51) C23C 14/56 (11) 1 084 283 A1
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) C07K 16/00 (11) 1 084 145 A2
- (71) **EISEN- UND DRAHTWERK ERLAU AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A47C 9/06 (11) 0 951 849 A3
- (71) **Eisenhütte GmbH, Schalker** →
Schalker Eisenhütte GmbH
- (73) **EJOT Kunststofftechnik GmbH & Co. KG**
(51) F16B 13/12 (11) 0 864 049 B1
- (71) **Eka Chemicals AB**
(51) D21H 11/00 (11) 1 084 295 A2
- (71) **Ei Ghaouth, Ahmed**
(51) A01N 63/04 (11) 1 083 796 A1
- (71) **Ei Khoury, George F.**
(51) A61K 31/22 (11) 1 083 892 A1
- (73) **ELASIS SISTEMA RICERCA FIAT NEL MEZZOGIORNO Società Consortile per Azioni**
(51) F02M 47/02 (11) 0 753 658 B1
- (71) **Elastomer Systems, L.P., Advanced** →
Advanced Elastomer Systems, L.P.
- (73) **ELCO PAPIER AG**
(51) B65D 27/16 (11) 0 736 459 B1
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71;73) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (73) **ELECTRO OPTICAL SYSTEMS, EOS GmbH** →
EOS GmbH ELECTRO OPTICAL SYSTEMS
- (71) **ELECTROLUX SIEGEN GmbH**
(51) F25D 23/10 (11) 1 085 281 A2
- (73) **Electrolux Zanussi S.p.A.**
(51) D06F 39/00 (11) 0 717 139 B1
- (73) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) H04N 1/64 (11) 0 717 555 B1
- (73) **Electronics Inc., Sony** →
Sony Electronics Inc.
- (71) **Electrosynthesis Company, Inc., The** →
The Electrosynthesis Company, Inc.
- (71) **Electrotexiles Company Limited**
(51) G06K 11/12 (11) 0 989 509 A3
- (71) **ELEKTRISCHE ANLAGEN GMBH + CO., CENTROHERM** →
CENTROHERM ELEKTRISCHE ANLAGEN GMBH + CO.

- (71) **Elevadores Valencia, S.L., Accesorios y →**
Accesorios y Elevadores Valencia, S.L.
- (71) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) C07D 209/12 (11) 1 084 108 A1
(51) C12N 9/64 (11) 1 084 235 A1
- (71) **Elkron S.p.A.**
(51) G08B 13/19 (11) 0 957 463 A3
- (71) **Ellenberger & Poensgen GmbH**
(51) H02J 7/00 (11) 1 085 638 A2
- (71) **ELTEK S.p.A.**
(51) D06F 39/08 (11) 1 085 119 A2
- (71) **Embest Co., Ltd.**
(51) H02K 15/04 (11) 1 084 530 A1
- (71) **EMC CORPORATION**
(51) G06F 3/06 (11) 1 085 406 A2
(11) 1 085 407 A2
- (71) **EMHART INC.**
(51) B25B 27/14 (11) 1 084 799 A2
(51) B60R 13/02 (11) 1 084 908 A2
- (71) **emissionsreduzierende Technologien mbH, TWIN-TEC Entwicklungsgesellschaft für →**
TWIN-TEC Entwicklungsgesellschaft für emissionsreduzierende Technologien mbH
- (71) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für →**
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) F01N 3/28 (11) 1 084 333 A1
(51) H01M 4/86 (11) 1 084 517 A1
- (71) **Emuge-Werk Richard Glimpel Fabrik für Präzisionswerkzeuge (vormals Moschkau & Gimpel)**
(51) B23B 31/02 (11) 1 084 782 A1
- (71) **EnCoke GmbH, Thyssen Krupp →**
Thyssen Krupp EnCoke GmbH
- (71) **Endorecherche Inc.**
(51) A61K 31/565 (11) 1 083 904 A2
(11) 1 083 905 A2
- (71) **ENDOWMENT FOR RESEARCH IN HUMAN BIOLOGY, INC., THE →**
THE ENDOWMENT FOR RESEARCH IN HUMAN BIOLOGY, INC.
- (71) **Endress + Hauser GmbH + Co.**
(51) G01L 19/02 (11) 1 085 310 A1
- (71) **ENDURA S.p.A.**
(51) C07D 317/50 (11) 1 048 664 A3
- (73) **ENERSYST DEVELOPMENT CENTER, INC.**
(51) G07F 9/10 (11) 0 437 344 B1
- (71) **Engineering Inc., VIV →**
VIV Engineering Inc.
- (71) **EniChem Deutschland, Werk Osnabrück**
(51) C08J 9/14 (11) 1 085 040 A1
- (73) **ENICHEM S.p.A.**
(51) C08L 15/00 (11) 0 763 564 B1
- (71) **ENITECNOLOGIE S.p.A.**
(51) G01N 33/24 (11) 1 084 403 A1
- (71) **Enlink Geoenery Services, Inc.**
(51) F24J 3/08 (11) 1 084 373 A1
- (71) **Ensuko Sugar Refining Company, Limited**
(51) C07D 305/14 (11) 1 085 018 A1
- (71) **Entrelec SA**
(51) H02B 1/052 (11) 1 085 628 A1
(11) 1 085 629 A1
- (71) **ENTREPRISE RAZEL FRERES, Société anonyme dite:**
(51) E04C 3/06 (11) 1 085 139 A1
- (71) **Entreprise Vincent Lavabre Mécanique**
(51) H02G 1/08 (11) 1 084 529 A1
- (71) **Entwicklung und Consulting mbH, BioteCon Gesellschaft für Biotechnologische →**
BioteCon Gesellschaft für Biotechnologische Entwicklung und Consulting mbH
- (71) **Entwicklungsgesellschaft für emissionsreduzierende Technologien mbH, TWIN-TEC →**
TWIN-TEC Entwicklungsgesellschaft für emissionsreduzierende Technologien mbH
- (73) **ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY, UNITED STATES →**
UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY
- (71) **Environmental Protection Agency, United States →**
United States Environmental Protection Agency
- (73) **EOS GmbH ELECTRO OPTICAL SYSTEMS**
(51) B29C 67/00 (11) 0 764 079 B2
- (71) **EPCOS AG**
(51) H01F 27/28 (11) 1 085 535 A1
- (71) **EPITAXIAL, INC., MOORE →**
MOORE EPITAXIAL, INC.
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO →**
SEIKO EPSON CORPORATION
- (73) **Equistar Chemicals, LP.**
(51) C08F 4/64 (11) 0 799 250 B1
- (71) **Erich Pfeiffer GmbH, Ing. →**
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (71) **ERICSSON INC.**
(51) H04B 17/00 (11) 1 084 538 A2
(51) H05K 7/20 (11) 1 084 598 A1
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M →**
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM →**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM →**
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **ERLAU AKTIENGESELLSCHAFT, EISEN- UND DRAHTWERK →**
EISEN- UND DRAHTWERK ERLAU AKTIENGESELLSCHAFT
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL (COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE)**
(51) G02C 7/02 (11) 0 911 672 B1
- (71) **Eta SA Fabriques d'Ebauches**
(51) G04B 5/08 (11) 1 085 383 A1
(51) G04F 8/00 (11) 1 085 384 A1
- (73) **ETABLISSEMENTS ASSELIN (Société Anonyme)**
(51) D01G 15/46 (11) 0 522 893 B2
- (71) **ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES →**
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (71) **ETERNIT Aktiengesellschaft**
(51) B28B 1/52 (11) 1 084 015 A1
- (71) **ETHICON**
(51) A61F 2/00 (11) 1 083 842 A1
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61B 17/28 (11) 1 066 798 A3
- (71) **ETHICON INC.**
(51) A61L 2/18 (11) 0 923 949 A3
- (73) **Eurobend Limited**
(51) B21D 7/024 (11) 0 881 010 B1
- (71) **Euroceltique S.A.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 083 886 A1
- (71) **EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH**
(51) F16F 7/116 (11) 0 836 031 A3
- (71) **Eurocopter Deutschland GmbH**
(51) B64D 37/00 (11) 1 084 952 A2
- (71) **EURODFM**
(51) A47F 3/04 (11) 1 083 810 A1
- (71) **Europäisches Laboratorium für Molekularbiologie**
(51) C12P 19/00 (11) 1 084 266 A2
- (71) **Europe Holding AG, c/o Revisa Treuhand AG, Eftec →**
Eftec Europe Holding AG, c/o Revisa Treuhand AG
- (73) **EUROPE LIMITED, HITACHI →**
HITACHI EUROPE LIMITED
- (71) **EUROSTYLE (S.A.)**
(51) B60R 13/02 (11) 1 084 909 A1
- (71) **Evac International Oy**
(51) E03F 1/00 (11) 1 085 134 A2
- (71) **Evertz Hydrotechnik GmbH & Co. KG**
(51) B05B 1/30 (11) 1 083 994 A1
- (71) **Expression Genetics, Inc.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 083 882 A1
- (73) **EXXON CHEMICAL LIMITED**
(51) C10M 161/00 (11) 0 765 372 B1
- (71;73) **EXXON CHEMICAL PATENTS INC.**
(51) C08F 4/60 (11) 1 084 152 A1
(51) C08F 8/06 (11) 0 891 379 B1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C08L 23/04 (11) 0 837 906 B1
(51) C10G 21/00 (11) 1 084 211 A1
- (73) **F C B**
(51) B02C 2/04 (11) 0 833 692 B1
- (71) **F.C.I. - Framatome Connectors International**
(51) H01R 13/115 (11) 1 085 609 A1
- (71) **F.H. Schule Mühlenbau GmbH**
(51) B02B 7/02 (11) 1 084 750 A1
- (73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) C07D 409/12 (11) 0 713 875 B1
- (71) **FABRICOM**
(51) B21D 9/15 (11) 1 084 005 A1

- (71) **Facility Engineering GmbH, M+W Zander** →
M+W Zander Facility Engineering GmbH
- (71) **Fan, Jian-Qiang**
(51) A61K 31/445 (11) 1 083 899 A1
- (71) **FANUC LTD**
(51) B29C 45/76 (11) 1 084 813 A1
- (71) **Fanuc Ltd**
(51) G05B 19/418 (11) 1 085 389 A1
(51) H02P 6/18 (11) 1 085 650 A2
- (71) **Farfield Sensors Ltd.**
(51) G01N 21/77 (11) 1 084 395 A1
- (71) **Fasano, Fulvio**
(51) B22D 11/06 (11) 1 084 777 A1
- (73) **Fashy GmbH Produktion und Vertrieb Gummi-Kraus**
(51) B29C 49/20 (11) 0 894 608 B1
- (73) **FAURECIA SIEGES D'AUTOMOBILES S.A.**
(51) B60R 22/26 (11) 0 850 810 B1
- (71) **Faymonville, Alain**
(51) B60P 3/00 (11) 1 084 905 A1
- (71) **Faymonville, Yves**
(51) B60P 3/00 (11) 1 084 905 A1
- (71) **FED CORPORATION**
(51) G11C 19/18 (11) 1 084 496 A1
- (71) **Fedele, Emilio**
(51) A45C 7/00 (11) 1 084 645 A2
- (71) **Fedele, Gianluca**
(51) A45C 7/00 (11) 1 084 645 A2
- (71) **Fedele, Massimo**
(51) A45C 7/00 (11) 1 084 645 A2
- (71) **Fedele, Serena**
(51) A45C 7/00 (11) 1 084 645 A2
- (71) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) F16J 9/20 (11) 1 085 242 A2
- (73) **Federal-Mogul Technology Limited**
(51) F16D 65/12 (11) 0 870 125 B1
- (71) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH**
(51) F02F 3/12 (11) 1 085 195 A2
- (73) **FEDERALE DE LAUSANNE, ECOLE POLYTECHNIQUE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
- (71) **Feinchemie GmbH Sebnitz**
(51) A61K 35/74 (11) 1 084 707 A1
- (71) **FEMAS S.r.l.**
(51) B60B 30/02 (11) 1 034 944 A3
- (73) **FERCO INTERNATIONAL FERRURES ET SERRURES DE BATIMENT**
(51) E05C 1/06 (11) 0 786 574 B1
- (71) **Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment**
(51) E05D 15/52 (11) 1 085 155 A2
- (71) **FERDINAND SCHAD KG, SCHAKO METALLWARENFABRIK** →
SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND SCHAD KG
- (71) **Festo AG & Co**
(51) G06T 17/00 (11) 0 962 892 A3
- (71) **FIAT OM CARRELLI ELEVATORI S.p.A.**
(51) B62D 11/04 (11) 1 008 508 A3
- (71) **Figaro Engineering Inc.**
(51) G01N 27/12 (11) 0 901 012 A3
- (73) **Filter Corporation, United States** →
United States Filter Corporation
- (71) **FILTERTEK, INC.**
(51) A45D 40/26 (11) 1 072 214 A3
- (71) **Filtration and Separations Group Inc., USF** →
USF Filtration and Separations Group Inc.
- (71) **Filtration GmbH & Co., Lenser** →
Lenser Filtration GmbH & Co.
- (73) **FINA RESEARCH S.A.**
(51) C08F 10/00 (11) 0 910 591 B1
- (71) **Firma Artech GmbH, design + production in plastic**
(51) B41J 2/175 (11) 1 084 848 A1
(11) 1 084 849 A1
(11) 1 084 850 A2
- (73) **FIRMA HERMANN HEYE**
(51) B65G 47/08 (11) 0 852 559 B1
- (71) **Firma Muhr und Bender**
(51) F16L 37/14 (11) 0 961 071 A3
- (71) **Firstbrook and Doman Limited**
(51) A01K 7/00 (11) 1 084 613 A1
- (71;73) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Fischer-Schnappauf-Stockmann GBR**
(51) A61B 19/00 (11) 1 083 840 A1
- (71;73) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) B60N 3/10 (11) 1 084 904 A2
(51) F16B 37/14 (11) 0 846 878 B1
- (71) **FISHER & PAYKEL LIMITED**
(51) A61M 16/20 (11) 1 084 727 A2
- (71) **FLACHGLAS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B32B 17/10 (11) 1 044 801 A3
- (73) **FLORIDA ATLANTIC UNIVERSITY RESEARCH CORP.**
(51) A61B 5/00 (11) 0 588 982 B1
- (73) **FLOWER DEVELOPMENTS Pty. Ltd., INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL FLOWER DEVELOPMENTS Pty. Ltd.
- (71) **Flowtite Technology AS**
(51) C08K 5/14 (11) 1 084 184 A1
- (71) **FMC CORPORATION**
(51) B63B 22/02 (11) 1 084 057 A1
(51) C01B 25/047 (11) 1 084 077 A1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B65B 19/22 (11) 1 084 954 A2
(51) B65G 19/02 (11) 1 084 964 A2
- (71) **Foco - Cubus Verwaltungs-GmbH**
(51) A47B 21/00 (11) 1 084 651 A1
- (71) **Fondin, Gilles**
(51) A63F 3/00 (11) 1 083 976 A1
- (73) **FORD FRANCE S.A.**
(51) G01M 17/007 (11) 0 720 008 B1
- (73) **Ford France S.A.** →
FORD FRANCE S.A.
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B60J 10/08 (11) 1 022 176 A3
(51) B60K 31/00 (11) 1 008 482 A3
(51) F21Q 1/00 (11) 0 940 625 A3
- (71) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) B62D 3/12 (11) 1 084 933 A1
- (73) **FORD MOTOR COMPANY**
(51) G01M 17/007 (11) 0 720 008 B1
- (71;73) **Ford Motor Company**
(51) B23K 35/26 (11) 1 084 790 A1
(51) F16L 37/084 (11) 0 778 437 B1
(51) F21V 8/00 (11) 1 085 256 A1
(51) G01C 21/34 (11) 1 085 297 A1
(51) G01N 21/896 (11) 1 065 498 A3
- (71;73) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) B23K 35/26 (11) 1 084 790 A1
(51) G01M 17/007 (11) 0 720 008 B1
- (73) **ford werke A.G.** →
FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT
- (73) **FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) G01M 17/007 (11) 0 720 008 B1
- (71) **Foresti, Giampaolo**
(51) H04L 29/06 (11) 1 085 717 A1
- (71) **FORMOSA SAINT JOSE CORPORATION**
(51) B60H 1/24 (11) 1 084 875 A2
- (71) **Fornaci Di Masserano Bruno Tarello S.R.L.**
(51) E04C 1/41 (11) 1 085 137 A1
- (71) **Forrester Company**
(51) B60J 1/02 (11) 1 084 048 A1
- (71;73) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) C07C 29/143 (11) 0 941 212 B1
(51) C12N 15/31 (11) 1 085 091 A1
(51) C30B 15/00 (11) 0 931 184 B1
(51) H01P 1/208 (11) 1 084 519 A1
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) G03F 7/075 (11) 1 084 457 A1
- (71) **Forskningscenter Riso**
(51) F03D 1/06 (11) 1 084 347 A1
- (71) **FORT JAMES FRANCE**
(51) D21H 27/40 (11) 1 084 300 A1
- (71) **Fortin, Jean**
(51) G09F 3/03 (11) 1 085 487 A1
- (71;73) **Foster, Raymond Keith**
(51) B65G 25/06 (11) 0 832 830 B1
(11) 1 084 965 A1
(11) 1 084 966 A2
- (71) **FPL Wärmerückgewinnung-Lüftung GmbH**
(51) F24F 12/00 (11) 1 085 273 A1
- (73) **Fraba Sicherheitssysteme GmbH**
(51) G08B 13/183 (11) 0 833 287 B1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) H04J 14/08 (11) 0 643 505 B1
(51) H04M 3/50 (11) 1 084 562 A1
- (71) **Francotyp-Postalia AG & Co.**
(51) G07B 17/00 (11) 0 901 108 A3
- (71) **Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co.** →
Francotyp-Postalia AG & Co.

- (71) **FRANPIN S.A.**
(51) B05C 17/02 (11) 1 084 766 A1
(11) 1 084 767 A1
(51) B44D 3/12 (11) 1 084 866 A1
- (71) **FRANZ KALDEWEI GMBH & CO.**
(51) E03C 1/04 (11) 0 967 335 A3
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) D01F 2/00 (11) 0 876 522 B1
(51) G01S 7/40 (11) 1 084 422 A1
(51) G05D 7/00 (11) 0 956 524 B1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) C01G 25/02 (11) 1 084 992 A1
- (71) **Frecska, Laszlo**
(51) B23B 31/00 (11) 1 084 781 A1
- (71) **Frei, Martin**
(51) F24B 1/188 (11) 0 908 681 A3
- (71) **Fresenius HemoCare GmbH**
(51) B08B 9/08 (11) 1 084 772 A1
- (71) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) A61J 1/05 (11) 1 084 691 A2
- (71) **Freund Industrial Co., Ltd.**
(51) B30B 11/16 (11) 1 084 820 A1
- (71) **Friatec Aktiengesellschaft**
(51) E03D 11/14 (11) 0 978 597 A3
(11) 0 978 598 A3
- (71) **Friction Corporation, Performance → Performance Friction Corporation**
- (73) **Friedrichshafen GmbH, MTU Motoren- und Turbinen-Union → MTU Motoren- und Turbinen-Union Friedrichshafen GmbH**
- (73) **FRIGELAIT**
(51) F28F 27/00 (11) 0 604 308 B2
- (71) **Fritsche, Enrico**
(51) H04M 1/72 (11) 1 084 558 A1
- (71) **FTE automotive GmbH**
(51) B60T 17/04 (11) 1 084 926 A2
(51) F16D 25/08 (11) 1 085 228 A1
- (71) **Fuji Injector Corporation**
(51) F25B 13/00 (11) 0 967 446 A3
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60J 1/17 (11) 1 002 678 A3
(51) B64D 15/04 (11) 0 893 342 A3
(51) G01C 21/34 (11) 1 085 296 A2
(51) G06T 7/00 (11) 1 085 463 A2
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 084 826 A1
(51) C12Q 1/37 (11) 1 085 097 A1
(51) G03C 1/79 (11) 1 085 374 A1
(51) G03C 8/40 (11) 0 628 869 B1
(51) G03F 9/00 (11) 1 085 382 A2
(51) H02M 5/257 (11) 0 989 663 A3
(51) H04N 1/407 (11) 0 813 335 A3
(51) H04N 1/60 (11) 1 085 748 A2
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) B01J 20/28 (11) 1 084 748 A2
- (71) **Fuji Photo Optical Co., Ltd.**
(51) G02B 7/10 (11) 1 085 361 A2
(51) G03F 9/00 (11) 1 085 382 A2
- (51) G05B 19/416 (11) 1 085 388 A2
- (71) **Fuji Univance Corporation**
(51) F16H 63/32 (11) 0 924 449 A3
- (73) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) G03G 9/097 (11) 0 780 734 B1
- (71) **FUJIKURA LTD.**
(51) G02B 6/255 (11) 1 039 319 A3
- (71) **FUJIMI INCORPORATED**
(51) C09G 1/02 (11) 1 085 067 A1
- (71) **FUJIREBIO INC.**
(51) A61K 31/52 (11) 1 000 622 A3
- (71) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 45/00 (11) 1 084 710 A1
- (71) **Fujitsu General Limited**
(51) G09G 3/20 (11) 1 085 494 A1
- (71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) G09G 3/28 (11) 1 085 495 A2
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G02F 1/139 (11) 0 884 626 A3
(51) G06F 1/00 (11) 1 085 394 A2
(51) G06F 1/20 (11) 1 085 399 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 085 403 A2
(51) G06F 11/36 (11) 1 016 969 A3
(51) G06F 19/00 (11) 1 085 449 A1
(51) G06K 7/10 (11) 0 973 119 A3
(51) G06K 9/00 (11) 1 085 454 A2
(51) G11C 7/00 (11) 0 884 732 A3
(11) 0 962 937 A3
(51) G11C 7/06 (11) 1 071 093 A3
(51) G11C 16/06 (11) 0 570 597 B1
(51) G11C 16/22 (11) 1 085 521 A1
(51) H02M 3/335 (11) 1 081 838 A3
(51) H04L 25/03 (11) 0 843 445 A3
- (71) **Fuller Licensing & Financing, Inc., H.B. → H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.**
- (71;73) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE → THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd., The → The Furukawa Electric Co., Ltd.**
- (71) **FUSION LIGHTING, INC.**
(51) H01J 65/04 (11) 1 084 508 A2
- (71) **für emissionsreduzierende Technologien mbH, TWIN-TEC Entwicklungsgesellschaft → TWIN-TEC Entwicklungsgesellschaft für emissionsreduzierende Technologien mbH**
- (71) **G. & E. Bouille S.A.**
(51) G04B 47/04 (11) 1 084 460 A1
- (73) **G.K. BORESKOVA SIBIRSKOGO OTDELENIA ROSSIJSKOI AKADEMII NAUK, INSTITUT KATALIZA IMENI → INSTITUT KATALIZA IMENI G.K. BORESKOVA SIBIRSKOGO OTDELENIA ROSSIJSKOI AKADEMII NAUK**
- (73) **G.U.T. GOEMA Gesellschaft für Umwelttechnik GmbH**
(51) F02M 27/02 (11) 0 807 754 B1
- (73) **GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA), CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES → CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA (C.I.R.D. GALDERMA)**
- (71) **Gallo, Anthony**
(51) H04R 1/28 (11) 1 084 588 A1
- (73) **GANSER-HYDROMAG AG**
(51) F02M 47/02 (11) 0 745 764 B1
- (71) **GARDENA Kress + Kastner GmbH**
(51) B05B 1/16 (11) 1 084 755 A2
- (73) **Gates Corporation d/b/a/ The Gates Rubber Company, The → The Gates Corporation d/b/a/ The Gates Rubber Company**
- (73) **Gayet, Alain**
(51) B65F 1/10 (11) 0 905 056 B1
- (71) **GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG**
(51) C08L 83/07 (11) 1 085 053 A2
- (71) **Ge, Senlin**
(51) H01F 1/055 (11) 1 085 531 A2
- (71) **GE Yokogawa Medical Systems Ltd.**
(51) G01R 33/58 (11) 1 085 340 A2
- (71) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) E03C 1/29 (11) 1 085 132 A2
(51) F16L 21/03 (11) 0 967 426 A3
- (73) **Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke KG**
(51) C04B 28/14 (11) 0 856 495 B1
- (71) **GEESTHACHT GMBH, GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM → GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH**
- (71) **GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE, ED. → ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE**
- (71) **Gemplus**
(51) G06K 19/077 (11) 1 084 481 A1
(11) 1 084 482 A1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) C07K 1/18 (11) 1 084 136 A1
- (71) **GenEra S.p.a.**
(51) C12N 5/10 (11) 1 084 232 A1
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) A61B 6/03 (11) 1 084 677 A2
(51) B64D 15/16 (11) 0 835 804 A3
(51) C08G 64/42 (11) 0 834 525 A3
(51) C08L 67/02 (11) 1 085 052 A2
(51) C09D 183/04 (11) 1 085 066 A2
(51) C09J 151/00 (11) 1 084 205 A1
(51) F01D 5/18 (11) 1 085 170 A2
(51) F01D 5/20 (11) 1 085 171 A2
(51) F01D 5/30 (11) 1 085 172 A2
(51) G01K 1/08 (11) 1 085 308 A1
(51) G01R 33/28 (11) 1 085 336 A2
(51) G01R 33/3815 (11) 0 937 994 A3
(11) 0 940 685 A3
(11) 0 964 263 A3
(51) G01R 33/421 (11) 0 940 687 A3
(51) G01S 15/89 (11) 1 084 424 A1
(51) G06F 17/50 (11) 1 085 435 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 085 446 A2
(51) G06T 11/00 (11) 1 085 469 A2
(51) H01F 27/12 (11) 1 085 534 A2
(51) H01H 1/36 (11) 1 085 542 A2
(51) H01H 73/04 (11) 1 085 552 A1
(51) H01R 4/34 (11) 1 085 600 A1
(51) H02H 7/04 (11) 1 085 635 A2

- (71) **General Instrument Corporation**
(51) H04M 19/00 (11) 1 084 566 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 084 572 A1
- (71) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) F16J 15/32 (11) 0 984 213 A3
- (71) **General Motors Corporation**
(51) F16H 61/00 (11) 1 085 241 A2
- (71) **GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
- (71) **Genespan Corporation**
(51) C12N 15/00 (11) 1 084 237 A1
- (73) **GENETICA Y BIOTECNOLOGIA, CENTRO DE INGENIERIA** →
CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA
- (71) **Genetronics, Inc.**
(51) A61N 1/30 (11) 1 083 968 A1
- (71) **Genevriar, Laboratoires** →
Laboratoires Genevriar
- (71) **Genostic Pharma Limited**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 084 273 A1
- (71) **GENSET**
(51) C12N 15/11 (11) 1 076 090 A3
(51) C12N 15/12 (11) 1 084 239 A1
- (71) **Gentex Corporation**
(51) B60Q 1/14 (11) 1 084 051 A1
- (71) **Genus Plc**
(51) A23K 3/00 (11) 1 084 624 A2
- (71) **Geoforschungszentrum Potsdam**
(51) G01V 1/147 (11) 1 085 347 A2
- (73) **Georg Fischer Verkehrstechnik GmbH**
(51) B62D 53/08 (11) 0 940 327 B1
- (71) **George, Frederick W.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 083 849 A1
- (71;73) **GEORGES CLAUDE, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES** →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
- (71) **Georges Claude, L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploration des procédés** →
L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploration des procédés Georges Claude
- (73) **GEORGIA-PACIFIC CORPORATION**
(51) B29C 39/42 (11) 0 655 966 B1
- (71) **GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.
- (73) **Gerber Scientific Products, Inc.**
(51) G05D 3/00 (11) 0 699 983 B1
- (71) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Getalit AG, Westag &** →
Westag & Getalit AG
- (71) **GEYER AG**
(51) H01H 71/52 (11) 1 085 551 A2
- (73) **GIAT INDUSTRIES**
(51) F42B 8/28 (11) 0 755 502 B1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) B65H 3/34 (11) 1 084 072 A1
(51) C08K 5/00 (11) 0 771 839 B1
- (71) **Gietzen, Rudolf**
(51) B60R 16/02 (11) 1 084 911 A1
(11) 1 084 912 A1
- (73) **GILLET GMBH & CO. KG, HEINRICH** →
HEINRICH GILLET GMBH & CO. KG
- (71) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (71) **GIORDANO POULTRY-PLAST S.p.A.**
(51) A01K 39/02 (11) 0 992 188 A3
- (71) **GIULIANO S.r.l.**
(51) B66F 7/08 (11) 0 957 062 A3
- (71) **Giulietti, Alessandro**
(51) B42D 1/00 (11) 1 084 040 A1
- (71) **GKN Walterscheid GmbH**
(51) A01B 59/041 (11) 1 084 601 A1
(11) 1 084 602 A1
- (71) **GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH**
(51) B01D 71/10 (11) 1 083 981 A1
- (71) **GLASGOW, THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **GLASS CONTAINER INC., OWENS-BROCKWAY** →
OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61B 19/00 (11) 1 083 841 A1
(51) A61K 47/02 (11) 1 083 932 A1
(51) A61K 48/00 (11) 1 083 934 A2
(51) C07C 323/58 (11) 1 084 104 A1
- (71) **GLAXO WELLCOME INC.**
(51) A61M 15/00 (11) 1 084 726 A2
- (71) **GLEASON WORKS, THE** →
THE GLEASON WORKS
- (71) **GLENAYRE ELECTRONICS, INC.**
(51) H04M 11/00 (11) 1 084 565 A1
- (71) **Glencastle Enterprises Ltd.**
(51) A61K 33/44 (11) 1 083 908 A1
- (71) **Glimpel Fabrik für Präzisionswerkzeuge (vormals Moschkau & Glimpel), Emuge-Werk Richard** →
Emuge-Werk Richard Glimpel Fabrik für Präzisionswerkzeuge (vormals Moschkau & Glimpel)
- (71) **Globalstar L.P.**
(51) H04B 7/185 (11) 1 085 680 A2
- (71) **GlukoMediTech AG**
(51) G01N 21/21 (11) 1 084 393 A1
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **GlycoSciences (UK) Limited, Oxford** →
Oxford GlycoSciences (UK) Limited
- (71) **GmbH, Thyssen Krupp EnCoke** →
Thyssen Krupp EnCoke GmbH
- (71) **Godwin Pumps Limited**
(51) F04D 9/06 (11) 1 024 293 A3
- (71) **Gogas (UK) PLC**
(51) F17C 13/04 (11) 0 992 736 A3
- (73) **Goidinger Bau-und Leichtbeton Gesellschaft m.b.H., Dipl.-Ing. Hans** →
Dipl.-Ing. Hans Goidinger Bau-und Leichtbeton Gesellschaft m.b.H.
- (73) **Goldschmidt AG**
(51) C07C 69/34 (11) 0 835 862 B1
(51) C11D 1/66 (11) 0 750 034 B1
- (71) **Golf IP L.P., Adams** →
Adams Golf IP L.P.
- (73) **Golfkarton B.V., Snel** →
Snel Golfkarton B.V.
- (71) **Golz, Günter**
(51) B60B 27/02 (11) 1 084 869 A2
- (71) **Goodrich Company, The B.F.** →
The B.F. Goodrich Company
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Goodyear Tire & Rubber Company, The** →
The Goodyear Tire & Rubber Company
- (71) **Goutopoulos, Andreas**
(51) C07C 53/00 (11) 1 084 098 A1
- (71) **Government of the United States of America, Centers for Disease Control and Prevention, The** →
The Government of the United States of America, Centers for Disease Control and Prevention
- (71) **GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA, THE** →
THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA
- (71) **GPI NIL Holdings, Inc.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 083 872 A1
(11) 1 083 873 A1
(11) 1 083 874 A1
(11) 1 083 875 A1
(11) 1 083 876 A1
(11) 1 083 877 A1
(51) C07D 207/16 (11) 1 084 106 A1
(11) 1 084 107 A1
- (73) **GRACE & CO.-CONN., W.R.** →
W.R. GRACE & CO.-CONN.
- (71) **GRAF + CIE AG**
(51) D01G 19/10 (11) 1 083 250 A3
- (71) **Grafinity Pharmaceutical Design GmbH**
(51) B01L 3/00 (11) 1 083 992 A1
- (71) **Granger, Maurice**
(51) A47K 10/36 (11) 1 083 814 A1
(11) 1 083 815 A1
(11) 1 083 816 A1
- (71) **GRAPH-HOLDING AG**
(51) B42C 9/00 (11) 1 084 864 A1

- (71) **Graphic Management Associates**
(51) B65H 5/04 (11) 1 052 208 A3
- (71) **Graphicpoint S.p.A.**
(51) A63F 3/06 (11) 0 867 210 A3
- (71) **Great Lakes Chemical (Europe) GmbH**
(51) C08J 5/18 (11) 1 084 175 A1
(51) C08K 5/00 (11) 1 084 183 A1
(51) C09K 9/02 (11) 1 084 208 A1
- (73) **GREEN ENGINEERING LIMITED**
(51) C09K 5/04 (11) 0 623 162 B1
- (71) **Greenearth Cleaning, LLC**
(51) D06L 1/02 (11) 1 084 289 A1
- (71) **Greenwood, Simon Richard**
(51) H02M 3/335 (11) 1 084 531 A1
- (71) **Grey, Francois**
(51) G01R 1/073 (11) 1 085 327 A1
- (71) **Greyfield Construction Co. Ltd.**
(51) B65D 77/28 (11) 1 084 065 A1
- (71) **Grove U.S. LLC**
(51) B66F 11/04 (11) 1 084 987 A1
- (71) **Grünwald GmbH, Xaver →**
Xaver Grünwald GmbH
- (71) **Guedu S.A.**
(51) B01F 7/00 (11) 0 930 093 A3
- (71) **Guillot, Cyrille**
(51) A63F 3/00 (11) 1 083 976 A1
- (73) **Gummi-Kraus, Fashy GmbH Produktion und Vertrieb →**
Fashy GmbH Produktion und Vertrieb Gummi-Kraus
- (71) **GUNZE LIMITED**
(51) B29C 61/06 (11) 1 084 815 A1
- (71) **Guscott, Peter John**
(51) E02F 3/96 (11) 0 911 450 A3
- (71) **Gustav Klauke GmbH**
(51) B25B 27/14 (11) 1 084 798 A2
- (71) **Gutjahr, Jörg**
(51) G02B 5/32 (11) 1 084 432 A1
- (71) **H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.**
(51) C08L 101/00 (11) 1 084 194 A1
- (71) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT COMPANY, LTD.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 083 916 A1
- (71) **Hagemann, Ulrich**
(51) E06C 1/397 (11) 1 085 165 A2
- (71) **HAGENUK GMBH**
(51) H04L 25/02 (11) 0 785 654 A3
- (71) **HAGER ELECTRO S.A.**
(51) H01H 71/24 (11) 1 084 502 A1
- (71) **Hahn GmbH & Co. KG, Dr. →**
Dr. Hahn GmbH & Co. KG
- (73) **Haldex AB**
(51) F16D 66/02 (11) 0 830 521 B1
- (71) **Haldex Brake Products GmbH**
(51) B60T 11/34 (11) 1 084 924 A2
(51) B60T 17/02 (11) 1 018 460 A3
- (71) **Hall, Alethea Rosalind Melanie**
(51) E02D 17/20 (11) 1 084 306 A1
- (11) 1 084 307 A1
- (73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, Inc.**
(51) E21B 17/06 (11) 0 728 913 B1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 23/06 (11) 0 985 797 A3
(51) E21B 43/10 (11) 0 937 861 A3
(51) G01L 9/00 (11) 1 085 309 A2
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) H01J 43/28 (11) 1 085 556 A1
- (71) **Hammerstein GmbH & Co.KG, C.Rob. →**
C.Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG
- (71) **Hampshire Chemical Corporation**
(51) A01N 57/00 (11) 1 083 793 A1
- (71) **Hamstra-Weesp B.V.**
(51) E06B 9/54 (11) 1 085 164 A1
- (71) **Han, Tae Hee**
(51) H04M 7/00 (11) 1 085 734 A2
- (71) **HAND TOOL DESIGN CORPORATION**
(51) B25B 13/46 (11) 1 084 797 A1
- (71) **Hanni, Claude**
(51) G01N 33/483 (11) 1 084 404 A1
- (71) **Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG**
(51) B28B 13/04 (11) 1 084 807 A2
- (71) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) A61L 2/10 (11) 1 083 943 A1
- (71) **HANSEN A/S, SANDER →**
SANDER HANSEN A/S
- (71) **Harada, Kaori**
(51) C05D 9/02 (11) 1 084 999 A2
- (71) **Harman Audio Electronic Systems GmbH**
(51) H04R 1/02 (11) 1 085 780 A2
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) G01S 5/00 (11) 1 084 421 A1
(51) H03M 13/22 (11) 0 907 256 A3
- (71) **Hartford, James T.**
(51) B23B 31/00 (11) 1 084 781 A1
- (71) **Harvard Corporation**
(51) B01D 29/07 (11) 1 083 977 A1
- (71) **Harvest Technologies Corporation**
(51) A61M 25/00 (11) 1 083 956 A1
- (71) **HAUSprofi Bausysteme GmbH**
(51) E04D 13/147 (11) 0 949 392 A3
- (71) **HAWE NEOS DENTAL Dr. H. V. WEISSENFLOH AG**
(51) A46B 13/00 (11) 1 084 649 A1
- (71) **HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (71) **HD Design A/S**
(51) B42F 7/02 (11) 1 084 865 A1
- (71) **HDT Industrieplanung GmbH**
(51) G01P 21/02 (11) 1 084 414 A1
- (73) **Headliner GmbH, Johnson Controls →**
Johnson Controls Headliner GmbH
- (71) **Health GmbH, Novartis Consumer →**
Novartis Consumer Health GmbH
- (71) **HealthLIFT LLC**
(51) G09B 19/00 (11) 1 085 485 A1
- (71) **HEAT Heizungs-, Energie- und Anlagentechnik GmbH & Co., KG, OTTO →**
OTTO HEAT Heizungs-, Energie- und Anlagentechnik GmbH & Co., KG
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi →**
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **HEAVY INDUSTRIES, LTD., SUMITOMO →**
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
- (71) **Hecht, Reinhard**
(51) G02B 6/44 (11) 1 085 360 A1
- (71) **Heib, Hans-Josef**
(51) B65D 1/24 (11) 0 921 075 A3
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41F 7/36 (11) 1 036 658 A3
(51) G01P 21/02 (11) 1 084 415 A1
- (71;73) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes →**
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (73) **HEIJL, Anders**
(51) A61B 3/02 (11) 0 688 178 B2
- (71) **Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co., Thomas Josef →**
Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co.
- (71) **Heimberg, Wolfgang, Dr.**
(51) F02M 51/04 (11) 1 084 343 A1
- (73) **Heimsoth GmbH & Co. KG, Wärmetechnik →**
Wärmetechnik Heimsoth GmbH & Co. KG
- (73) **HEINRICH GILLET GMBH & CO. KG**
(51) F01N 1/04 (11) 0 802 308 B1
- (71) **Heinrich Kopp AG**
(51) H02G 3/00 (11) 1 085 630 A2
- (71) **Heinzle, Egon**
(51) A63C 11/02 (11) 1 083 974 A1
- (71) **Heizungs-, Energie- und Anlagentechnik GmbH & Co., KG, OTTO HEAT →**
OTTO HEAT Heizungs-, Energie- und Anlagentechnik GmbH & Co., KG
- (71) **Helix Research Institute**
(51) C07K 14/47 (11) 1 085 024 A1
- (73) **HELSINKI UNIVERSITY LICENSING LTD. OY**
(51) G01N 33/569 (11) 0 734 529 B1
- (71) **HemoCare GmbH, Fresenius →**
Fresenius HemoCare GmbH
- (73) **HENKEL CORPORATION**
(51) B62D 29/00 (11) 0 893 331 B1
- (73) **HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG**
(51) D06F 39/02 (11) 0 931 193 B1
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/13 (11) 1 083 869 A1
(51) C04B 24/12 (11) 1 084 087 A2
(51) C11D 3/386 (11) 1 084 217 A1
(11) 1 084 218 A1
(11) 1 084 219 A1
(11) 1 084 220 A1
(11) 1 084 221 A1
(11) 1 084 222 A1
(11) 1 084 223 A1
(51) C11D 3/39 (11) 0 877 789 B1

- (11) 1 084 224 A1
- (71) **Henschel Wehrtechnik GmbH**
(51) F41H 7/04 (11) 1 045 220 A3
- (71) **Heraeus Noblelight GmbH**
(51) H05B 3/00 (11) 0 959 645 A3
- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) C03B 19/14 (11) 1 036 772 A3
(11) 1 084 995 A1
- (71) **HERCULES INCORPORATED**
(51) C08L 101/12 (11) 1 084 195 A1
- (71) **Herding GmbH Filtertechnik**
(51) C04B 38/08 (11) 1 084 090 A2
- (73) **HERHOF UMWELTTECHNIK GmbH**
(51) C02F 3/12 (11) 0 677 484 B1
- (73) **HERMANN HEYE, FIRMA →**
FIRMA HERMANN HEYE
- (71) **HERMLE AKTIENGESELLSCHAFT, MASCHINENFABRIK BERTHOLD →**
MASCHINENFABRIK BERTHOLD HERMLE AKTIENGESELLSCHAFT
- (71) **Herramientas Davidson, S.A.**
(51) B60S 5/00 (11) 0 947 406 A3
- (71) **Hersh Acoustical Engineering Inc.**
(51) F02K 1/82 (11) 1 085 196 A1
- (71) **HETTICH GMBH & CO., PAUL →**
PAUL HETTICH GMBH & CO.
- (71) **HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH**
(51) G01F 23/296 (11) 1 084 383 A1
- (71) **Hewing GmbH**
(51) F24D 3/14 (11) 0 897 088 A3
- (71;73) **Hewlett packard →**
Hewlett-Packard Company
- (71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY**
(51) G02F 1/095 (11) 0 959 379 A3
- (71) **Hewlett Packard Company →**
Hewlett-Packard Company
- (71;73) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/165 (11) 1 084 847 A2
(51) B41J 11/58 (11) 0 985 541 A3
(51) B41J 29/393 (11) 1 029 698 A3
(51) G01N 27/447 (11) 0 977 030 B1
(51) G01R 31/28 (11) 0 961 127 A3
(11) 0 961 128 A3
(51) G03G 5/147 (11) 0 667 562 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 085 396 A1
(51) G06F 13/40 (11) 0 887 737 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 049 031 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 085 439 A1
(11) 1 085 445 A1
(51) G06K 15/10 (11) 1 085 457 A1
(11) 1 085 458 A1
(51) G11B 17/22 (11) 1 085 511 A2
(51) H04B 10/08 (11) 0 810 748 B1
(51) H04L 12/28 (11) 0 838 921 A3
(51) H04L 12/46 (11) 0 838 923 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 085 742 A2
- (71;73) **hewlett packard company →**
HEWLETT-PACKARD COMPANY
- (71;73) **hewlett packard company →**
Hewlett-Packard Company
- (73) **HEYE, FIRMA HERMANN →**
FIRMA HERMANN HEYE
- (71) **Hi-Tex, Inc.**
(51) B32B 23/02 (11) 1 084 032 A1
- (71) **Hierzer, Andreas**
(51) H01R 25/14 (11) 0 877 449 A3
- (71) **hill rom company →**
HILL-ROM, INC.
- (71) **HILL-ROM, INC.**
(51) F21M 1/00 (11) 1 084 364 A2
- (73) **HILL-ROM INDUSTRIES S.A.**
(51) A47C 27/10 (11) 0 959 737 B1
- (71) **Himu Electro Co., Ltd.**
(51) B05B 7/24 (11) 1 084 761 A2
- (71) **Hino Motors, Ltd.**
(51) F01N 3/00 (11) 1 085 176 A2
- (73) **Hirano Shiki Co., Ltd.**
(51) B65D 3/02 (11) 0 800 997 B1
- (71) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01R 9/05 (11) 0 993 075 A3
(51) H01R 12/16 (11) 0 996 195 A3
- (71) **Hirshfeld, Eallan**
(51) A61F 11/06 (11) 1 083 847 A1
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.**
(51) A61N 1/30 (11) 1 084 729 A2
- (71) **Hitachi Air Conditioning Systems Co., Ltd.**
(51) F25B 1/00 (11) 1 085 277 A2
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) F02B 63/04 (11) 1 085 183 A2
(51) H02K 16/02 (11) 1 085 644 A2
- (73) **Hitachi Engineering & Services Co., Ltd.**
(51) C01B 17/45 (11) 0 885 841 B1
- (73) **HITACHI EUROPE LIMITED**
(51) G06F 17/13 (11) 0 493 072 B1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B60K 6/04 (11) 0 953 467 A3
(51) D06F 39/00 (11) 1 085 118 A2
(51) F01N 11/00 (11) 1 085 179 A2
(51) F02B 63/04 (11) 1 085 183 A2
(51) F02M 51/06 (11) 1 085 202 A2
(51) G06F 11/14 (11) 1 085 414 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 085 507 A2
(51) G11C 16/04 (11) 1 085 519 A1
(51) G21C 1/08 (11) 1 085 525 A1
(51) H01F 6/00 (11) 0 772 208 B1
(51) H01M 10/40 (11) 1 085 591 A1
(51) H02J 3/00 (11) 1 085 636 A2
(51) H02K 16/02 (11) 1 085 644 A2
(51) H02M 5/458 (11) 1 085 649 A2
(51) H04B 17/00 (11) 1 085 684 A2
(51) H04N 1/32 (11) 0 901 276 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 0 355 797 B2
(51) H05H 7/06 (11) 1 085 786 A2
- (71) **HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.**
(51) G06T 11/00 (11) 1 085 466 A1
- (71) **HL DISPLAY AB**
(51) A47B 96/04 (11) 1 083 807 A1
- (71) **Hoechst Marion Roussel Deutschland GmbH**
(51) C12N 15/17 (11) 1 084 248 A2
- (73) **Hoechst Trevira GmbH & Co. KG**
(51) D02G 3/40 (11) 0 717 133 B1
- (73) **HOERBIGER Antriebstechnik GmbH**
(51) F16D 23/06 (11) 0 717 212 B1
- (73) **HOFFMAN ENVIRONMENTAL SYSTEMS, INC.**
(51) D21C 3/26 (11) 0 782 642 B1
(51) D21C 9/02 (11) 0 786 030 B1
- (73) **Hoffmann-La Roche AG, F. →**
F. Hoffmann-La Roche AG
- (71) **Hofsäss, Marcel**
(51) H01H 37/54 (11) 0 994 497 A3
(11) 0 994 498 A3
- (71) **Hogue, Aaron G.**
(51) A47K 13/02 (11) 1 083 817 A1
- (71) **Holding AG, c/o Revisa Treuhand AG, Eftec Europe →**
Eftec Europe Holding AG, c/o Revisa Treuhand AG
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER →**
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (71) **Holland Sweetener Company V.o.F.**
(51) C07K 5/075 (11) 1 084 139 A1
(11) 1 084 140 A1
- (71) **Hollander, Milton Bernard**
(51) G01J 5/08 (11) 1 085 307 A1
- (71) **Hollingshead, J. Gregory**
(51) F16K 27/00 (11) 1 084 359 A1
- (71) **HOLM CHRISTENSEN BIOSYSTEMER ApS**
(51) A23K 1/175 (11) 1 083 800 A1
- (73) **HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED**
(51) F02B 37/12 (11) 0 627 550 B1
- (71) **Holzinger, Herbert**
(51) F24D 3/10 (11) 0 898 122 A3
- (71) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60H 1/00 (11) 0 826 528 A3
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B62D 25/20 (11) 1 084 939 A1
(51) C08G 73/02 (11) 1 085 034 A1
(51) C08L 29/04 (11) 1 085 051 A1
(51) H01M 8/10 (11) 1 085 590 A1
- (71) **HONEYWELL B.V.**
(51) F23N 1/02 (11) 1 084 369 A1
(51) G05D 23/19 (11) 1 011 037 A3
- (73) **HONEYWELL INC.**
(51) G05D 1/00 (11) 0 759 585 B1
- (73) **Honeywell International Inc.**
(51) F16D 69/02 (11) 0 807 215 B1
- (71) **Honeywell-Measurex Corporation**
(51) G06F 17/00 (11) 1 084 473 A1
- (71) **Honma, Itaru**
(51) C08J 5/22 (11) 1 085 038 A1
- (71) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) H04R 19/00 (11) 1 085 784 A2
- (71) **HOSO KYOKAI, NIPPON →**
NIPPON HOSO KYOKAI
- (73) **Hosoda, Naoyoshi**
(51) B23K 26/00 (11) 0 936 021 B1
- (71) **HOSPAL INDUSTRIE**
(51) A61L 2/04 (11) 1 083 940 A1
(11) 1 083 941 A1
(11) 1 083 942 A1

- (71) **HOYA CORPORATION**
(51) G01R 1/073 (11) 1 085 326 A2
(51) G02B 1/04 (11) 1 085 348 A2
(11) 1 085 349 A2
- (71) **Hölzel Diagnostika Handels GmbH**
(51) G01N 33/53 (11) 1 084 407 A1
- (71) **HTM SPORT S.p.A.**
(51) B63C 11/02 (11) 0 919 462 A3
- (71) **Huber Denmark APS, J.M. →**
J.M. Huber Denmark APS
- (71) **Huber + Suhner AG Kabel-, Kautschuk-, Kunststoffwerke**
(51) E04D 5/12 (11) 1 085 140 A1
- (71) **Hudson Respiratory Care Inc.**
(51) A61M 16/16 (11) 1 083 954 A1
- (71) **HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG**
(51) E05B 17/00 (11) 1 084 322 A1
- (71) **Hughes Electronics Corporation**
(51) H04L 1/06 (11) 1 085 688 A2
- (71) **Huh, Myung Ho**
(51) B30B 15/10 (11) 1 084 028 A1
- (71) **Hull, Peter Hugh**
(51) A61K 35/78 (11) 1 083 914 A1
- (71) **HUMAN BIOLOGY, INC., THE ENDOWMENT FOR RESEARCH IN →**
THE ENDOWMENT FOR RESEARCH IN HUMAN BIOLOGY, INC.
- (71) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) G05B 19/042 (11) 0 913 748 A3
- (73) **HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC**
(51) A61G 7/015 (11) 0 498 111 B2
- (71) **Huyck Austria Ges. m.b.H.**
(51) D06C 21/00 (11) 1 085 117 A1
- (71) **Hüppe AG, Baumann →**
Baumann Hüppe AG
- (73) **HYDRAULIK RING →**
HYDRAULIK-RING GMBH
- (73) **HYDRAULIK-RING GMBH**
(51) F01L 1/344 (11) 0 924 392 B1
(11) 0 924 393 B1
- (73) **Hydrometer GmbH**
(51) G01F 7/00 (11) 0 821 221 B1
- (71) **Hyllin, Jonason Media AB, Dahlgren, →**
Dahlgren, Hyllin, Jonason Media AB
- (71) **Hyundai Electronics Industries Co., Ltd.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 085 778 A2
- (71) **Hyundai Motor Company**
(51) F16F 9/34 (11) 1 048 875 A3
- (71) **I-FLOW CORPORATION**
(51) A61M 5/142 (11) 1 083 949 A1
- (71) **I.K. Holding Aps**
(51) B67B 7/40 (11) 1 084 988 A1
- (71) **I.N.T., Krcma Radko**
(51) D04H 11/04 (11) 1 084 288 A1
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 046 462 A3
- (71) **ICHIKAWA CO.,LTD.**
(51) B32B 5/06 (11) 1 084 821 A2
- (51) D21F 7/08 (11) 1 085 124 A2
(11) 1 085 125 A2
(11) 1 085 126 A1
- (71;73) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) C08F 4/642 (11) 0 867 454 B1
(51) C10M 169/04 (11) 1 085 077 A1
- (71;73) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08F 4/645 (11) 1 085 026 A1
(51) C08L 25/00 (11) 0 784 076 B1
- (71) **Idemitsu Petrochemical Co., Ltd.**
(51) C08F 4/642 (11) 1 085 025 A1
- (71) **Igemar, S.L.**
(51) E03B 3/03 (11) 1 085 131 A2
- (71) **IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07C 271/10 (11) 1 085 010 A1
- (71) **IIT RESEARCH INSTITUTE**
(51) E04H 15/36 (11) 1 084 320 A2
- (73) **ILFORD Imaging Switzerland GmbH**
(51) B41M 5/00 (11) 0 967 086 B1
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B05B 7/24 (11) 1 084 760 A2
(51) B23K 9/10 (11) 0 936 019 A3
(51) B65D 71/00 (11) 1 013 564 A3
(51) H02M 3/28 (11) 0 910 159 A3
- (71) **IMAGING, INC., BIOMETRIC →**
BIOMETRIC IMAGING, INC.
- (71) **IMAX CORPORATION**
(51) G03B 21/56 (11) 1 084 448 A2
- (71) **Imerys Minerals Limited**
(51) D21H 17/68 (11) 1 084 296 A1
- (73) **Imerys Pigments, Inc.**
(51) C08F 10/00 (11) 0 737 214 B1
- (71) **Immucon Inc.**
(51) A61K 39/00 (11) 1 083 925 A1
- (71) **Impress GmbH & Co. oHG**
(51) B65D 45/34 (11) 1 084 961 A2
- (71) **IN Blechverarbeitungszentrum Sömmerda GmbH**
(51) G06F 1/18 (11) 1 085 398 A2
(51) H05K 7/14 (11) 1 085 795 A2
- (73) **INA Wälzlager Schaeffler oHG**
(51) C10M 169/00 (11) 0 892 038 B1
- (71) **Inalfa Industries B.V.**
(51) B60J 7/05 (11) 1 084 881 A1
- (71) **Inami & Co., Ltd.**
(51) A61B 3/032 (11) 1 084 673 A2
- (71) **Increment P Corporation**
(51) G08G 1/0969 (11) 1 085 484 A2
- (71) **Incyte Pharmaceuticals, Inc.**
(51) G06T 11/00 (11) 1 085 468 A2
- (71) **Industria Calze S.p.A., CSP International →**
CSP International Industria Calze S.p.A.
- (71) **Industrial Science and Technology, Japan as represented by Secretary of Agency of →**
Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology
- (71) **Industrial Science and Technology, The Secretary of Agency of →**
The Secretary of Agency of Industrial Science and Technology
- (71) **Industrie AG, ABB →**
ABB Industrie AG
- (73) **INDUSTRIE CARTARIE TRONCHETTI SpA**
(51) B65D 83/08 (11) 0 691 283 B1
- (71) **INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, VOEST-ALPINE →**
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH
- (71) **Industrieplanung GmbH, HDT →**
HDT Industrieplanung GmbH
- (73) **INDUSTRIES, INC., DEROYAL →**
DEROYAL INDUSTRIES, INC.
- (71) **Ineos Acrylics UK Limited**
(51) C07C 45/84 (11) 1 084 095 A1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) A61B 17/00 (11) 1 083 829 A1
(51) C07C 69/92 (11) 0 761 641 B1
(51) C25F 3/12 (11) 1 084 285 A1
(51) G01R 31/3183 (11) 1 085 334 A2
(51) G11C 11/404 (11) 1 085 517 A2
(51) G11C 29/00 (11) 1 085 523 A1
(51) H01L 21/764 (11) 1 084 511 A1
(51) H03F 3/72 (11) 0 929 936 B1
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) G06F 9/318 (11) 1 085 409 A2
- (71) **Infineum Holdings BV**
(51) C10M 159/20 (11) 1 084 213 A1
- (71) **Infineum International Limited**
(51) C10M 163/00 (11) 1 085 076 A1
- (71) **INFINEUM UK LTD**
(51) C10M 141/10 (11) 1 084 212 A1
- (71;73) **Infineum USA L.P.**
(51) C10M 129/95 (11) 0 777 713 B1
(51) C10M 141/10 (11) 1 084 212 A1
(51) C10M 161/00 (11) 0 765 372 B1
- (71) **Infinity Extrusion & Engineering**
(51) A61M 29/00 (11) 1 083 961 A1
- (71) **Information and Communication Networks S.p.A., Siemens →**
Siemens Information and Communication Networks S.p.A.
- (73) **Ing. C. Olivetti & C., S.p.A.**
(51) B41J 13/32 (11) 0 448 257 B2
- (71) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) B05B 11/00 (11) 1 084 763 A2
(51) B05B 11/02 (11) 1 084 765 A2
- (71) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer →**
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (73) **INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA, CENTRO DE →**
CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA
- (73) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) F01B 11/00 (11) 0 882 174 B1
- (73) **INK MANUFACTURING CO. LTD., TAIYO →**
TAIYO INK MANUFACTURING CO. LTD.
- (71) **Innomedia Pte Ltd.**
(51) H04N 7/36 (11) 1 084 581 A1

- (71) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Innovatron**
(51) G07F 7/00 (11) 1 085 475 A1
- (71) **Innoware OY**
(51) H05B 41/285 (11) 1 084 595 A1
(51) H05B 41/298 (11) 1 084 596 A1
- (71) **Inoplast**
(51) B62D 43/10 (11) 1 084 942 A1
- (71) **Inova GmbH Technische Entwicklungen**
(51) B60R 21/20 (11) 1 084 052 A1
- (71) **Input/Output, Inc.**
(51) H01R 13/523 (11) 0 865 109 A3
- (71) **Inria Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique**
(51) G06F 19/00 (11) 1 085 447 A1
- (73) **Insall, John Nevil**
(51) A61F 2/38 (11) 0 653 927 B1
- (73) **INSATSU KABUSHIKI KAISHA, DAI NIPPON** →
DAI NIPPON INSATSU KABUSHIKI KAISHA
- (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) 0 546 047 B1
- (71) **Instance Limited, David J.** →
David J. Instance Limited
- (71) **Institut Balear de Desenvolupament Industrial**
(51) A43B 3/00 (11) 1 084 636 A1
- (71) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) H02G 1/08 (11) 1 084 529 A1
- (73) **INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN**
gemeinnützige GmbH
(51) C04B 35/569 (11) 0 868 411 B1
- (73) **INSTITUT KATALIZA IMENI G.K. BORESKOVA**
SIBIRSKOGO OTDELENIYA ROSSIJSKOI
AKADEMII NAUK
(51) C07C 2/58 (11) 0 778 252 B1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE**
AGRONOMIQUE
(51) A23L 1/10 (11) 0 782 397 B1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA**
RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
(51) A61K 31/425 (11) 1 083 898 A1
- (71) **Institute of Commuter-Helicopter, Ltd.,**
Advanced Technology →
Advanced Technology Institute of Commuter-
Helicopter, Ltd.
- (71) **INSTITUTE OF NUCLEAR ENERGY RESEARCH,**
TAIWAN, R.O.C.
(51) G01N 1/08 (11) 1 085 313 A1
- (71) **Instrument Specialties**
(51) H05K 9/00 (11) 1 085 797 A2
- (73) **Instytut Mineralnych Materiałow Budowlanych**
W Opolu Oddział W Krakowie
(51) B65G 53/20 (11) 0 951 435 B1
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **INTECU Gesellschaft für Innovation,**
Technologie und Umwelt mbH
(51) G05D 7/00 (11) 1 084 462 A1
- (71) **Integrated Surgical Systems S.A.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 083 840 A1
- (71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 9/46 (11) 0 694 187 B1
(51) G09G 5/00 (11) 1 084 489 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 084 549 A1
- (73) **Intellectual Property Ltd, BG** →
BG Intellectual Property Ltd
- (71) **Interbrew UK Ltd.**
(51) B67D 1/08 (11) 1 084 989 A1
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) G01S 3/42 (11) 1 085 342 A1
- (71) **Interdisciplinary Science Inc., Takasago**
Institute For →
Takasago Institute For Interdisciplinary Science
Inc.
- (71) **INTERLEMO HOLDING S.A.**
(51) H01R 13/627 (11) 1 085 615 A1
- (71) **INTERMEDICS INC.**
(51) A61N 1/05 (11) 1 083 964 A1
- (73) **INTERNATIONAL AG, CWS** →
CWS INTERNATIONAL AG
- (71;73) **International Business Machines**
Corporation
(51) G03F 7/039 (11) 0 366 590 B2
(51) G06F 17/60 (11) 1 085 443 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 085 693 A2
- (71) **International Consulting S.r.l.**
(51) G11B 23/00 (11) 1 085 514 A1
- (73) **INTERNATIONAL FLOWER DEVELOPMENTS**
Pty. Ltd.
(51) C12N 15/55 (11) 0 522 880 B1
- (73) **INTERNATIONAL HOLDINGS, LTD., SOLA** →
SOLA INTERNATIONAL HOLDINGS, LTD.
- (71) **International, Inc., The Prima Group** →
The Prima Group International, Inc.
- (71) **International Industria Calze S.p.A., CSP** →
CSP International Industria Calze S.p.A.
- (71) **INTERNATIONAL ROLLING MILL**
CONSULTANTS, INC.
(51) B21B 37/38 (11) 1 084 773 A2
- (71) **Interroll Holding AG**
(51) B65G 17/38 (11) 1 084 070 A1
(51) B65G 39/02 (11) 1 084 071 A1
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA**
CENTRUM VZW
(51) G01N 27/414 (11) 1 085 319 A1
(11) 1 085 320 A1
- (71) **Inventec Corporation**
(51) H04N 5/64 (11) 1 085 753 A1
- (71) **Investments Ltd, Alliance** →
Alliance Investments Ltd
- (71) **Inviso**
(51) G09G 3/20 (11) 1 084 488 A1
- (71) **IRWIN, William James**
(51) B25B 27/10 (11) 1 084 011 A1
- (71) **Ishida, Kiyohito**
(51) C22C 38/60 (11) 1 085 105 A2
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) B01D 59/44 (11) 1 083 980 A2
(51) C07H 21/00 (11) 1 084 134 A1
- (71) **Isis Trust**
(51) A41D 13/01 (11) 1 084 633 A1
(51) A42B 3/04 (11) 1 084 635 A1
- (73) **ISRAEL MINISTRY OF DEFENCE RAFAEL**
ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY,
STATE OF →
STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENCE
RAFAEL ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY
- (71) **ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA**
MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.
(51) C07K 5/06 (11) 1 084 137 A1
- (71) **Istituto Nazionale di Ottica Applicata**
(51) H01S 3/08 (11) 1 084 526 A1
- (71) **ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA**
(51) C12N 5/00 (11) 1 084 227 A1
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F02D 41/38 (11) 1 085 193 A2
(51) H02K 49/04 (11) 0 991 168 A3
- (73) **Isuzu Motors Limited**
(51) F02M 25/07 (11) 0 840 000 B1
- (71) **ITALIANA S.p.A., BeA** →
BeA ITALIANA S.p.A.
- (71) **Itamar Medical (C.M.) 1997 Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 083 823 A1
- (71) **Itri Limited**
(51) C22C 13/00 (11) 1 084 281 A1
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) F04D 1/06 (11) 1 085 212 A2
- (71) **ITW Automotive Products GmbH & Co. KG**
(51) F16B 39/32 (11) 1 085 221 A1
- (73) **ITW Gema AG**
(51) B05B 5/03 (11) 0 723 815 B1
- (73) **IVOCLAR AG**
(51) C07C 69/82 (11) 0 754 675 B1
- (71) **I2** →
i2 TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **i2 TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 084 475 A1
- (71) **J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED**
(51) B66F 9/065 (11) 1 084 986 A1
- (71) **J & J Cash Limited**
(51) D03D 1/00 (11) 1 085 114 A2
- (71) **J & M Beheer B.V.**
(51) E06B 3/30 (11) 0 928 873 A3
- (71) **J.M. Huber Denmark APS**
(51) D21H 23/12 (11) 1 084 297 A1
- (73) **J. McIntyre (Machinery) Limited**
(51) C22B 7/04 (11) 0 877 828 B1
- (73) **J.W. SUOMINEN OY**
(51) D01F 1/02 (11) 0 753 606 B1
- (73) **Jacobs, Clemens Josephus**
(51) A61B 18/12 (11) 0 918 490 B1

- (71) **Jacobs, Richard L.**
(51) B32B 5/16 (11) 1 084 029 A2
- (71) **Jaeger Cartronix GmbH**
(51) B60D 1/06 (11) 1 084 870 A2
(11) 1 084 871 A2
(11) 1 084 872 A2
- (73) **Jagenberg Papiertechnik GmbH**
(51) B65H 31/32 (11) 0 718 231 B1
- (71) **JAGUAR CARS LIMITED**
(51) B60K 31/00 (11) 1 008 482 A3
- (73) **JAKOBSSON, Bengt-Ingvar**
(51) A61F 5/042 (11) 0 788 334 B1
- (71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) C08B 37/16 (11) 1 084 149 A1
- (71) **Janus, Jonny**
(51) B60B 11/10 (11) 1 084 867 A1
- (71) **JAPAN as Represented by DIRECTOR GENERAL OF AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) H01S 5/18 (11) 1 085 625 A1
- (71) **Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology**
(51) C07C 29/147 (11) 1 085 002 A2
- (71) **JAPAN LIMITED, VICTOR COMPANY OF → VICTOR COMPANY OF JAPAN LIMITED**
- (73) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF → VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
- (71) **Japan Polychem Corporation**
(51) B32B 27/32 (11) 0 920 990 A3
- (71) **JAPAN STEEL WORKS, LTD., THE → THE JAPAN STEEL WORKS, LTD.**
- (71) **Japan Storage Battery Company Limited**
(51) H02J 7/00 (11) 1 041 694 A3
- (73) **JAPAN SYNTHETIC RUBBER CO., LTD.**
(51) C08L 23/16 (11) 0 718 362 B1
- (71) **Japan Vilene Company, Ltd.**
(51) H01M 2/16 (11) 1 085 589 A2
- (71) **JASPER GMBH**
(51) D06B 23/04 (11) 1 022 372 A3
- (71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) G02F 1/225 (11) 1 084 447 A1
- (71) **JDS Uniphase Inc.**
(51) F15C 5/00 (11) 1 085 219 A2
(51) G02B 6/32 (11) 1 085 353 A2
- (71) **Jenapharm GmbH & Co. KG**
(51) H04N 5/00 (11) 1 084 569 A2
- (71) **Jennmar Corporation**
(51) E21D 21/00 (11) 1 085 169 A2
- (71) **Jetstream Communications Inc.**
(51) H04M 11/00 (11) 1 084 564 A2
- (71;73) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr. → Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
- (71) **Johns Hopkins University, The → The Johns Hopkins University**
- (71) **Johnson Controls GmbH**
(51) B60N 2/225 (11) 1 084 898 A2
- (73) **Johnson Controls Headliner GmbH**
(51) B60R 13/02 (11) 0 825 066 B1
- (71) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) B60J 3/02 (11) 0 947 364 A3
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) B60N 3/00 (11) 1 084 903 A2
- (71) **Johnson Corporation, The → The Johnson Corporation**
- (73) **JOHNSON & JOHNSON CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**
(51) G01N 33/52 (11) 0 725 275 B1
- (73) **Johnson & Johnson Consumer France**
(51) A61K 7/48 (11) 0 714 284 B1
- (71) **JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC.**
(51) A61L 2/20 (11) 1 084 713 A1
- (71) **JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 084 818 A1
- (71) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) B01D 53/94 (11) 1 083 979 A1
- (71) **JOHNSON MEDICAL, INC., JOHNSON & → JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC.**
- (71) **Jordforsk**
(51) C02F 3/30 (11) 1 084 083 A2
- (71) **JSR Corporation**
(51) G03F 7/039 (11) 1 085 379 A1
(51) H01L 21/208 (11) 1 085 560 A1
(51) H01L 31/042 (11) 1 085 579 A1
- (71) **Jude Medical AB, St. → St. Jude Medical AB**
- (73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) G05G 9/047 (11) 0 712 062 B1
- (71;73) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM → FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
- (71) **KA-TE System AG**
(51) G02B 6/44 (11) 1 085 360 A1
- (71) **Kaba Gilgen AG**
(51) E05F 15/14 (11) 1 085 159 A2
- (73) **Kaba Schliesssysteme AG**
(51) E05B 47/06 (11) 0 956 413 B1
- (73) **Kabelschlepp Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) F16G 13/16 (11) 0 938 633 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) C12P 19/02 (11) 1 085 096 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)**
(51) B29C 35/04 (11) 1 084 811 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Miyake**
(51) G08B 13/24 (11) 1 085 480 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha, Tohoku Tokushuko → Tohoku Tokushuko Kabushiki Kaisha**
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) H01H 25/00 (11) 1 085 545 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) B60R 1/072 (11) 1 084 906 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOPCON**
(51) G01C 15/00 (11) 0 959 326 A3
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) A61B 8/00 (11) 0 477 571 B1
(51) B24B 37/04 (11) 1 034 885 A3
(51) C08J 11/28 (11) 1 085 044 A2
(51) G02B 6/12 (11) 1 085 352 A2
(51) G03B 17/53 (11) 1 085 366 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 085 393 A2
(51) G06F 11/10 (11) 1 065 594 A3
(51) G06K 19/067 (11) 1 085 459 A2
(51) H01H 1/02 (11) 0 863 521 A3
(51) H01L 43/08 (11) 1 085 586 A2
(51) H01P 3/08 (11) 1 085 594 A2
(51) H02K 19/10 (11) 0 991 166 A3
(51) H04B 1/40 (11) 1 085 666 A2
(51) H04B 7/08 (11) 1 085 678 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 085 723 A2
(51) H04N 7/14 (11) 1 085 755 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho**
(51) F04B 27/10 (11) 1 052 404 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho**
(51) F04B 27/10 (11) 1 046 817 A3
(11) 1 085 207 A2
(51) F04C 29/08 (11) 1 085 211 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) G01D 5/34 (11) 1 085 300 A1
(51) H02P 6/00 (11) 0 753 933 B1
- (71) **Kagaku Corporation, Riso → Riso Kagaku Corporation**
- (71) **KAGOME KABUSHIKI KAISHA**
(51) A23L 2/08 (11) 1 084 627 A2
- (71) **Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki → Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)**
- (71) **Kajitani, Yoji**
(51) G06F 17/50 (11) 1 085 434 A2
- (73) **Kakoki Co., Ltd., Shikoku → Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
- (71) **Kanebo Limited**
(51) A61K 7/00 (11) 1 084 693 A1
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) C08F 8/00 (11) 1 085 027 A1
- (71) **Kanfer, Joseph S.**
(51) A47K 5/12 (11) 1 084 669 A2
- (71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) C09D 5/44 (11) 1 046 684 A3
- (71) **KAO CORPORATION**
(51) A61K 7/06 (11) 0 858 794 A3
- (71) **Kao Corporation**
(51) A46B 5/04 (11) 1 084 648 A1
(51) A61K 31/045 (11) 1 031 348 A3
(51) C11D 17/06 (11) 1 085 080 A1
- (71) **KARL DUNGS GMBH & CO.**
(51) F16K 1/00 (11) 1 084 357 A2
(51) F16K 1/44 (11) 1 084 358 A1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61B 5/00 (11) 1 083 821 A1
(51) A61B 17/34 (11) 1 083 834 A1
(51) A61F 2/08 (11) 0 998 883 A3

- (71) **Karlshamns AB**
(51) C11B 7/00 (11) 1 084 215 A1
- (71) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **Karlsson, Einar**
(51) B62D 33/02 (11) 1 084 941 A2
- (71) **Karmann GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Karmann GmbH
- (71) **KASEI CO. LTD., UBE-NITTO** →
UBE-NITTO KASEI CO. LTD.
- (73) **KATALIZA IMENI G.K. BORESKOVA SIBIRSKOGO OTDELENIA ROSSIISKOI AKADEMII NAUK, INSTITUT** →
INSTITUT KATALIZA IMENI G.K. BORESKOVA SIBIRSKOGO OTDELENIA ROSSIISKOI AKADEMII NAUK
- (71) **Katz, Amiram**
(51) A61N 1/18 (11) 1 083 967 A1
- (71) **Katz, Orly**
(51) A61N 1/18 (11) 1 083 967 A1
- (71) **Kautex Textron GmbH & Co. KG.**
(51) B60K 15/03 (11) 1 084 889 A1
- (71) **Kavokor Fuel System, LLC**
(51) F02B 51/04 (11) 1 084 336 A1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F16K 11/07 (11) 0 947 751 A3
- (73) **KAWASAKI STEEL CORPORATION**
(51) B21B 17/04 (11) 0 519 705 B2
- (73) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) B22D 41/00 (11) 0 767 021 B1
- (71) **KAWASAKI STEEL TECHNO-RESEARCH CORPORATION**
(51) B22C 9/04 (11) 1 084 776 A1
- (71) **Kawatetsu Mining Co., LTD.**
(51) H01F 1/00 (11) 1 050 889 A3
- (71) **Kay, Matthew Red**
(51) A61M 5/31 (11) 1 084 724 A1
- (73) **KAYSERSBERG PACKAGING**
(51) B32B 27/36 (11) 0 657 280 B1
- (71) **Kärcher GmbH & Co., Alfred** →
Alfred Kärcher GmbH & Co.
- (71) **KDD Corporation**
(51) H04B 17/00 (11) 1 085 684 A2
- (71) **Keihin Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 0 826 528 A3
- (71) **Kellogg Company**
(51) A01N 65/00 (11) 1 083 797 A1
- (71) **KEMI AKTIEBOLAG, KEMIRA** →
KEMIRA KEMI AKTIEBOLAG
- (71) **KEMIN INDUSTRIES, INC.**
(51) C12P 13/00 (11) 1 084 265 A1
- (71) **KEMIRA KEMI AKTIEBOLAG**
(51) D21C 9/16 (11) 1 084 292 A1
- (71) **Kemter, Andreas**
(51) F23J 15/00 (11) 1 085 265 A1
- (73) **KENAMETAL INC.**
(51) B22F 7/06 (11) 0 871 556 B1
- (71) **Kennecott Utah Copper Corporation, Baker Hughes Incorporated/** →
Baker Hughes Incorporated/ Kennecott Utah Copper Corporation
- (71) **Kent Ridge Digital Labs (KRDL)**
(51) G06K 9/34 (11) 0 862 132 A3
- (73) **KERAVISION, INC.**
(51) A61B 19/00 (11) 0 621 763 B1
- (71) **KERK MOTION PRODUCTS, INC.**
(51) F16H 25/20 (11) 1 084 355 A1
- (71) **KHD Humboldt-Wedag AG**
(51) B07B 9/02 (11) 1 084 769 A1
- (71) **KHYBER TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) G06F 7/50 (11) 1 084 467 A1
- (71) **KIA MOTORS CORPORATION**
(51) B60J 5/06 (11) 1 083 070 A3
- (71) **KIDDE-DEUGRA Brandschutzsysteme GmbH**
(51) A62C 39/00 (11) 1 072 290 A3
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 084 687 A2
(51) B01J 20/26 (11) 1 083 987 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 084 226 A1
- (73) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) D21H 27/00 (11) 0 864 013 B1
- (71) **Kimeragen Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 084 272 A1
- (71) **Kingspan Industrial Insulation Limited**
(51) C08J 9/00 (11) 1 084 177 A1
- (71) **Klauke GmbH, Gustav** →
Gustav Klauke GmbH
- (71) **Klöber, Johannes**
(51) E04D 12/00 (11) 1 084 314 A1
(11) 1 085 141 A2
- (73) **KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN KG**
(51) C10M 169/00 (11) 0 892 038 B1
- (71) **KMB Creations Limited**
(51) G09F 15/00 (11) 1 085 491 A1
- (73) **Knapp Logistik Automation Gesellschaft MBH**
(51) B65G 13/10 (11) 0 956 249 B1
- (73) **Knauf Westdeutsche Gipswerke KG, Gebr.** →
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke KG
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) B61H 1/00 (11) 0 790 169 B1
- (71) **Knorr Foods Co., Ltd.**
(51) A23L 1/32 (11) 1 084 626 A1
- (71) **Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **Koch, Ludwig**
(51) A01G 25/09 (11) 1 084 607 A1
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (73) **KODAK LIMITED**
(51) G03C 5/31 (11) 0 741 323 B1
- (71) **Kodak Polychrome Graphics**
(51) G03F 7/023 (11) 1 084 455 A1
- (71) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) B41M 5/36 (11) 1 084 861 A2
- (71) **Kogyo Gijutsuincho**
(51) C22C 38/60 (11) 1 085 105 A2
- (71;73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, SANSHIN** →
SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kokusai Electric Co., Ltd.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 085 671 A2
- (71) **KOKUYO CO., LTD.**
(51) B42F 13/36 (11) 1 043 171 A3
- (71) **KOMATSU LTD.**
(51) E05D 15/10 (11) 1 085 154 A2
- (71) **KOMAX SYSTEMS, INC.**
(51) B01F 5/06 (11) 0 927 573 A3
- (71) **Komitec Kommunikationstechnik GmbH**
(51) C02F 1/46 (11) 1 084 081 A1
- (71) **Komori Corporation**
(51) B41F 27/12 (11) 1 084 834 A2
(11) 1 084 835 A2
(11) 1 084 836 A1
(11) 1 084 837 A1
(11) 1 084 838 A1
(11) 1 084 839 A1
(11) 1 084 840 A1
(11) 1 084 841 A1
(11) 1 084 844 A1
- (51) B41F 33/00 (11) 1 084 844 A1
- (71) **Konami Co., Ltd.**
(51) G06T 1/60 (11) 0 962 887 A3
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) B41M 5/00 (11) 0 888 904 B1
(51) G03D 3/06 (11) 0 721 148 B1
(51) G06K 1/02 (11) 1 085 450 A2
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) H04M 3/42 (11) 1 084 559 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A47J 31/54 (11) 1 083 811 A1
(51) A61B 6/10 (11) 1 084 678 A1
(51) B24B 37/04 (11) 1 084 009 A1
(51) B29C 51/36 (11) 1 084 022 A1
(51) C09K 19/38 (11) 0 701 594 B1
(51) G01D 5/244 (11) 0 927 868 A3
(51) G01R 31/36 (11) 1 084 419 A1
(51) G02B 19/00 (11) 1 084 439 A1
(51) G02F 1/1347 (11) 1 084 446 A1
(51) G05F 3/26 (11) 1 085 391 A1
(51) G06F 5/06 (11) 1 084 466 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 084 468 A1
(51) G06F 11/20 (11) 0 588 425 B1
(51) G06F 12/02 (11) 1 084 472 A1
(51) G06F 15/00 (11) 1 085 423 A2
(51) G06T 11/00 (11) 1 085 467 A2
(51) G10L 15/08 (11) 1 085 499 A2
(51) G11B 7/00 (11) 1 084 491 A1
(51) G11B 7/09 (11) 1 084 492 A2
(51) G11B 27/00 (11) 1 084 494 A2
(51) H01J 17/16 (11) 1 085 554 A1
(51) H01J 29/70 (11) 1 084 504 A1
(51) H01P 5/10 (11) 1 084 520 A1
(51) H03D 1/04 (11) 1 085 651 A1
(51) H03H 7/06 (11) 1 022 851 A3
(51) H03J 7/00 (11) 0 811 273 B1
(51) H04B 3/56 (11) 1 085 673 A1
(11) 1 085 674 A1

- (51) H04L 12/44 (11) 1 085 705 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 085 718 A2
(11) 1 085 719 A2
(11) 1 085 720 A2
(11) 1 085 721 A2
(11) 1 085 722 A2
(51) H04M 3/533 (11) 1 084 563 A1
(51) H04N 1/41 (11) 1 084 568 A1
(51) H04N 5/232 (11) 1 084 570 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 084 571 A1
(51) H04N 5/76 (11) 1 084 575 A1
(51) H04N 7/14 (11) 1 084 579 A1
(51) H04N 17/00 (11) 1 084 582 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 085 771 A2
(11) 1 085 772 A2
- (71) **Kopper, Iris**
(51) A61N 5/06 (11) 1 084 732 A2
- (71) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) C12N 15/55 (11) 1 084 257 A1
- (71) **Korpak Limited**
(51) B29D 24/00 (11) 1 084 026 A1
- (71) **Korpan, Nikolai**
(51) A61B 18/02 (11) 1 083 838 A2
- (71) **Kouloumbis, Panagiotis**
(51) C02F 3/32 (11) 1 084 084 A1
- (71) **Körner, Ludwig**
(51) B65B 67/12 (11) 1 084 956 A1
- (71) **KÖSTER BAUCHEMIE GMBH**
(51) E04B 1/64 (11) 0 980 935 A3
- (71) **KPN N.V., Koninklijke →
Koninklijke KPN N.V.**
- (73) **Krause, Dieter, Dr. med.**
(51) A61M 25/02 (11) 0 778 041 B1
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) H04L 12/10 (11) 1 085 691 A2
- (71) **Krämer, Erich**
(51) B05B 7/14 (11) 1 083 995 A1
- (71) **Kress KG, MAPAL Fabrik für
Präzisionswerkzeuge Dr. →
MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress
KG**
- (71) **Kronospan GmbH Lampertswalde**
(51) D21H 23/50 (11) 1 084 298 A1
- (71) **Krupp EnCoke GmbH, Thyssen →
Thyssen Krupp EnCoke GmbH**
- (71) **Krylov, Valery Alexeevich**
(51) A61N 5/00 (11) 1 084 731 A1
- (71) **Kubesa, Frantisek**
(51) F27D 17/00 (11) 1 085 283 A2
- (71) **KUHNKE GmbH**
(51) G05B 11/28 (11) 1 085 386 A1
- (71) **Kulachenko, Anatoly Mikhailovich**
(51) A24D 3/06 (11) 1 084 631 A1
- (71) **KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07C 271/10 (11) 1 085 010 A1
- (71) **Kundisch GmbH & Co. KG**
(51) B29C 51/30 (11) 0 965 436 A3
- (71) **KUNDO SYSTEMTECHNIK GmbH**
(51) G01F 1/66 (11) 1 085 302 A2
- (73) **Kunststofftechnik GmbH & Co. KG, EJOT →
EJOT Kunststofftechnik GmbH & Co. KG**
- (73) **Kupferberg, Minel**
(51) F04D 29/40 (11) 0 713 011 B1
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) C07F 9/09 (11) 1 084 131 A1
(51) C08F 20/18 (11) 1 085 029 A1
- (71) **KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B32B 27/36 (11) 1 084 035 A1
- (73) **Kühn, Eva**
(51) G06F 9/46 (11) 0 929 864 B1
- (73) **Küsters Zittauer Maschinenfabrik GmbH**
(51) D02J 3/16 (11) 0 814 185 B1
- (71) **Kvant, Magnus**
(51) B63B 59/04 (11) 1 084 947 A1
(11) 1 084 948 A1
- (71) **Kyoto Daiichi Kagaku Co., Ltd.**
(51) G01N 27/28 (11) 1 085 317 A1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) C12N 15/01 (11) 1 085 086 A2
(11) 1 085 087 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 085 090 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 0 811 693 A3
- (71) **Kyphon Inc.**
(51) A61B 17/56 (11) 1 083 836 A1
- (71;73) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES
PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) F25J 3/04 (11) 0 628 778 B2
(51) F27B 7/36 (11) 1 085 282 A1
- (71) **L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et
l'exploration des procédés Georges Claude**
(51) B01D 53/02 (11) 1 084 743 A1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A61K 7/06 (11) 1 083 866 A1
(11) 1 083 867 A1
(11) 1 084 694 A1
(11) 1 084 695 A1
(11) 1 084 696 A1
(11) 1 084 697 A1
(11) 1 084 698 A1
(11) 1 084 699 A1
(51) A61K 7/13 (11) 0 974 337 B1
(51) A61K 7/48 (11) 0 713 696 B1
(11) 1 084 702 A1
(51) B01F 17/00 (11) 1 018 363 B1
(11) 1 020 219 B1
(51) B05B 11/00 (11) 1 084 764 A1
(51) C07D 401/06 (11) 0 989 128 B1
- (71) **Laboratoires Genevrier**
(51) C12M 3/04 (11) 1 085 081 A1
- (71) **Laempe, Hans Joachim, Dipl.-Ing.**
(51) B23Q 3/155 (11) 1 004 393 A3
- (71) **Landbouwkundig Onderzoek, Stichting
Dienst →
Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek**
- (71) **Langdon, Richard William Newman**
(51) A01K 61/00 (11) 1 084 615 A2
- (71) **Lanza, Giovanni**
(51) B62B 5/04 (11) 1 084 931 A2
- (71) **Lapeyre, Didier, Dr.**
(51) A61F 2/24 (11) 1 083 845 A1
- (71) **LAUREL BANK MACHINES CO., LTD.**
(51) G07D 5/00 (11) 1 049 054 A3
- (73) **LAUSANNE, ECOLE POLYTECHNIQUE
FEDERALE DE →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE
LAUSANNE**
- (71) **Lavabre Mécanique, Entreprise Vincent →
Entreprise Vincent Lavabre Mécanique**
- (71) **Lavabre, Vincent**
(51) H02G 1/08 (11) 1 084 529 A1
- (71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra →
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
- (71) **Lazar, Wilfried**
(51) B25B 13/46 (11) 1 050 380 A3
- (73) **LECTRON PRODUCTS, INC.**
(51) F02M 25/08 (11) 0 701 056 B1
- (71) **Legrand, Christian**
(51) A63H 33/38 (11) 0 920 893 A3
- (71) **LEGRIS S.A.**
(51) F16L 19/02 (11) 1 085 245 A1
- (71) **Leica Microsystems Heidelberg GmbH**
(51) G02B 21/00 (11) 1 085 362 A2
(51) H01S 3/10 (11) 1 084 528 A2
- (71;73) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY,
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
- (71) **LEM S.A., LIAISONS ELECTRONIQUES-
MECANIQUES →
LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUES LEM
S.A.**
- (71;73) **lemförder metallwaren →
ZF Lemförder Metallwaren AG**
- (71) **Lenser Filtration GmbH & Co.**
(51) B01D 25/12 (11) 1 084 742 A1
- (71) **Leonhardt, Howard, J.**
(51) A61M 29/00 (11) 1 083 959 A1
- (73) **LERNER, Ethan, A.**
(51) G01N 33/50 (11) 0 539 518 B1
- (73) **LERNER, Michael, R.**
(51) G01N 33/50 (11) 0 539 518 B1
- (71) **Les Trois Pylones**
(51) F41B 11/02 (11) 1 084 377 A1
- (71) **LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC**
(51) H04L 12/22 (11) 1 085 692 A1
- (73) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
(51) G03G 5/05 (11) 0 767 411 B1
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) B41J 2/01 (11) 1 084 037 A1
(51) B41J 2/05 (11) 1 084 038 A1
(51) B41J 2/07 (11) 1 084 039 A1
(51) B65H 39/11 (11) 1 084 074 A1
- (71) **Leybold Vakuum GmbH**
(51) F16C 39/06 (11) 1 084 351 A1
- (71) **LG Chemical, Ltd.**
(51) C07F 1/00 (11) 1 084 127 A1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) G11B 7/085 (11) 1 043 716 A3

- (71) **Li Cor** →
LI-COR, INC.
- (71) **LI-COR, INC.**
(51) G01N 21/35 (11) 1 085 314 A2
- (71) **LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUES LEM S.A.**
(51) G01R 15/20 (11) 1 084 417 A1
- (71) **Licensing & Financing, Inc., H.B. Fuller** →
H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.
- (71) **Liddell, Keith Stuart**
(51) C22B 11/06 (11) 1 084 280 A1
- (71) **Liebherr-Werk Biberach GmbH**
(51) B66C 9/06 (11) 1 084 980 A1
(51) B66C 23/34 (11) 1 084 981 A1
(11) 1 084 982 A1
(11) 1 084 983 A1
- (71) **Life Science Products, Inc., NEN** →
NEN Life Science Products, Inc.
- (73) **LIFESCAN, INC.**
(51) G01N 33/52 (11) 0 816 849 B1
- (71) **Light Vehicle Systems, Inc., Meritor** →
Meritor Light Vehicle Systems, Inc.
- (71) **Lightyear Technologies (USA), Inc.**
(51) C02F 1/28 (11) 1 084 079 A1
- (71) **LIGNOTECH Entwicklung von Biomassefeuerungsanlagen GmbH**
(51) F23B 5/04 (11) 1 085 259 A1
- (71) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71;73) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) F17C 3/04 (11) 0 981 009 A3
(51) F25J 3/04 (11) 0 607 887 B2
- (71) **Linde Gas Aktiengesellschaft**
(51) B23K 26/12 (11) 1 084 788 A2
(51) B23K 26/14 (11) 1 084 789 A2
- (71) **Lingelbach, Bernd Prof. Dr.**
(51) G01B 11/24 (11) 0 924 494 A3
- (71) **Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG, Hans** →
Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG
- (71) **Linnemann-Schnetzer GmbH**
(51) F16J 12/00 (11) 1 085 243 A1
- (71) **Linzer Elektrizitäts-, Fernwärme- und verkehrsbetriebe Aktiengesellschaft**
(51) F02C 3/30 (11) 1 084 337 A1
- (71) **Litton Systems**
(51) G01C 19/72 (11) 0 961 104 A3
- (71) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Lodolo, Enrico**
(51) H04L 29/06 (11) 1 085 717 A1
- (71) **Logitrack Pte Ltd, ST** →
ST Logitrack Pte Ltd
- (73) **Loisirs, Techniques Sports** →
Techniques Sports Loisirs
- (71) **Loma Linda University Medical Center**
(51) A61B 17/00 (11) 1 083 827 A1
- (71) **Loppoli, Giuseppe**
(51) A01K 5/00 (11) 1 084 612 A1
- (73) **LT ULTRA-PRECISION-TECHNOLOGY GmbH**
(51) B23K 26/14 (11) 0 989 921 B1
- (71) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 47/34 (11) 1 083 933 A1
(51) A61L 15/44 (11) 1 084 716 A2
- (73) **LTV Steel Company, Inc.**
(51) C21C 5/32 (11) 0 663 449 B1
- (71) **Lu, Shu-Chen**
(51) B60R 25/04 (11) 1 084 917 A1
- (71) **LUCAS, Brian Ronald**
(51) F24J 3/08 (11) 1 084 373 A1
- (71) **Lucas G**
(51) A01F 29/00 (11) 0 970 600 A3
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G02B 6/12 (11) 1 085 351 A2
(51) G02B 6/44 (11) 1 085 355 A2
(11) 1 085 356 A2
(11) 1 085 357 A2
(11) 1 085 358 A2
(11) 1 085 359 A2
(51) H01B 11/06 (11) 1 085 530 A2
(51) H01Q 9/04 (11) 1 085 597 A2
(51) H02M 3/335 (11) 1 085 647 A2
(51) H03K 19/017 (11) 0 795 960 A3
(51) H03M 13/29 (11) 1 085 661 A1
(51) H04B 1/62 (11) 1 085 668 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 085 675 A2
(51) H04B 7/08 (11) 1 085 677 A2
(51) H04L 25/03 (11) 0 848 522 A3
(11) 0 848 522 A3
(51) H04M 3/50 (11) 0 926 872 B1
(51) H04M 17/00 (11) 1 085 739 A2
(51) H05B 6/80 (11) 1 085 785 A2
(51) H05K 1/14 (11) 0 854 664 B1
(51) H05K 9/00 (11) 1 085 798 A2
- (71) **Lucent Technologies Inc.**
(51) H01R 24/00 (11) 1 022 819 A3
(51) H04M 17/00 (11) 1 085 738 A2
- (71) **Luft- und Raumfahrt e.V., Deutsches Zentrum für** →
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (73) **LUK LEAMINGTON LIMITED**
(51) F16H 61/28 (11) 0 834 029 B1
- (71) **Lumpert, Jürg B.**
(51) A63C 17/26 (11) 1 083 975 A1
- (71) **Lungarini, Maria Grazia**
(51) H04L 29/06 (11) 1 085 717 A1
- (73) **LUX AND ZWINGENBERGER LTD., SCI-CAN, A DIVISION OF** →
SCI-CAN, A DIVISION OF LUX AND ZWINGENBERGER LTD.
- (71) **LYNX THERAPEUTICS, INC.**
(51) G01N 27/26 (11) 1 084 396 A1
- (71) **L3 Communications Corporation**
(51) G01H 3/00 (11) 1 085 306 A2
(51) G10K 11/34 (11) 1 085 497 A2
- (71) **M + C SCHIFFER GmbH**
(51) B29C 45/13 (11) 1 084 017 A1
- (71) **M+W Zander Facility Engineering GmbH**
(51) F24F 3/16 (11) 1 085 270 A2
- (71) **MAASLAND N.V.**
(51) A01J 7/02 (11) 1 084 608 A2
(51) A01K 1/12 (11) 1 084 610 A2
(11) 1 084 611 A2
- (71) **Maelgwyn Mineral Services Limited**
(51) B03D 1/14 (11) 1 084 753 A2
- (71) **Makriyannis, Alexandros**
(51) C07C 53/00 (11) 1 084 098 A1
- (73) **Maltin, Christopher**
(51) C02F 3/12 (11) 0 874 784 B1
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) F16H 48/08 (11) 1 085 239 A2
- (71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 21/10 (11) 1 084 833 A1
(51) B41F 33/00 (11) 0 925 917 B1
(11) 1 084 843 A1
(51) B65H 9/00 (11) 1 002 751 A3
- (71) **Mandai, Tadakatsu**
(51) C07D 305/14 (11) 1 085 018 A1
- (71;73) **MANNESMANN Aktiengesellschaft**
(51) B22D 41/00 (11) 0 956 171 B1
(51) B29C 45/82 (11) 0 403 041 B2
(51) F04B 53/16 (11) 1 052 408 A3
(51) H04M 17/00 (11) 1 085 737 A2
- (71) **Mannesmann Boge GmbH**
(51) F16F 13/10 (11) 0 870 948 A3
- (71) **Mannesmann VDO AG**
(51) F04B 53/16 (11) 1 085 210 A2
(51) G06F 3/023 (11) 1 085 402 A2
(51) H01F 27/28 (11) 1 085 536 A1
(51) H02M 3/22 (11) 1 085 646 A1
- (71) **Mannesmann VDO AG** →
Mannesmann VDO Aktiengesellschaft
- (71) **Mannesmann VDO Aktiengesellschaft**
(51) B60H 1/14 (11) 1 084 874 A2
(51) B60K 31/00 (11) 0 899 148 A3
(51) B60K 35/00 (11) 1 084 891 A2
(11) 1 084 892 A2
(51) B60K 37/02 (11) 1 084 893 A2
(51) B60N 2/02 (11) 1 084 896 A1
(51) E05B 65/12 (11) 1 085 148 A2
(51) F16H 25/18 (11) 1 085 238 A2
(51) G01C 21/36 (11) 1 085 298 A2
(51) G01F 23/38 (11) 1 085 304 A1
(51) H01F 27/28 (11) 1 085 537 A2
(51) H05K 5/02 (11) 1 085 793 A2
- (71) **Manstorfer, Karl**
(51) G02B 6/44 (11) 1 085 360 A1
- (71) **Manufacture des Montres Rolex S.A.**
(51) G04B 17/04 (11) 1 084 459 A1
- (71) **Manufacturing Inc., Wea** →
Wea Manufacturing Inc.
- (71) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
(51) B23B 41/12 (11) 1 084 783 A1
- (71) **Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG.**
(51) E05F 15/00 (11) 1 085 158 A1
- (73) **Marburg GmbH, Dade Behring** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED**
(51) H04L 25/06 (11) 1 085 713 A2

- (71) **Marconi Communications network Components & Services S.p.A.**
(51) H02G 5/06 (11) 1 085 632 A1
- (71) **Marconi Medical Systems, Inc.**
(51) G01R 33/34 (11) 1 085 337 A2
(51) G01R 33/36 (11) 1 085 338 A1
(51) G01R 33/385 (11) 1 085 339 A1
- (71) **MARIE CURIE PARIS VI, UNIVERSITE PIERRE ET →**
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI
- (71) **MARIE CURIE, UNIVERSITE PIERRE ET →**
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE
- (71) **Marinman Associates Limited**
(51) A63B 69/00 (11) 1 083 972 A1
- (71) **Marion Roussel Deutschland GmbH, Hoechst →**
Hoechst Marion Roussel Deutschland GmbH
- (71) **Markewitz, Wolfgang**
(51) B60B 11/10 (11) 1 084 867 A1
- (71) **Martin Engineering Company**
(51) B65G 45/16 (11) 1 084 967 A1
- (71) **MARWAL SYSTEMS**
(51) F02M 37/10 (11) 1 084 342 A1
- (71) **Maschinenbau GmbH, Woschnik + Partner →**
Woschnik + Partner Maschinenbau GmbH
- (71) **MASCHINENFABRIK BERTHOLD HERMLE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B23Q 7/10 (11) 1 084 794 A1
- (71) **Massig, Jürgen Prof. Dr.**
(51) G01B 11/24 (11) 0 924 494 A3
- (71) **MATEC S.p.A.**
(51) D05B 23/00 (11) 1 039 009 A3
(51) D06H 3/16 (11) 1 039 016 A3
(51) H04L 25/02 (11) 1 085 712 A2
- (71) **Mathian, Louis**
(51) B26F 1/12 (11) 1 084 805 A1
- (71) **Mathias Bäuerle GmbH**
(51) B65H 31/28 (11) 1 084 977 A2
- (71) **MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE GENERALE DES →**
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
- (71) **Matsuoka, Gengo**
(51) A62C 35/58 (11) 1 084 734 A1
- (71) **MATSUSHITA COMMUNICATION INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 085 696 A1
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) H02M 1/12 (11) 0 956 638 B1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) B23K 35/26 (11) 1 084 791 A1
(11) 1 084 792 A1
(51) B32B 9/00 (11) 1 084 822 A1
(51) G03B 21/14 (11) 1 085 367 A1
(51) G06F 17/50 (11) 1 085 434 A2
(51) G10L 15/22 (11) 1 085 500 A2
(51) G10L 19/02 (11) 1 085 502 A2
(51) G11B 5/008 (11) 0 708 436 B1
(51) G11B 20/12 (11) 1 085 513 A2
(51) G11B 23/04 (11) 1 084 493 A1
(51) H01H 25/00 (11) 1 085 546 A2
(51) H01M 10/48 (11) 1 085 592 A2
- (51) H03M 13/00 (11) 0 838 905 A3
(51) H04B 1/04 (11) 1 085 662 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 085 670 A2
(51) H04L 12/40 (11) 0 957 609 B1
(11) 1 085 698 A2
(11) 1 085 699 A2
(11) 1 085 700 A2
(11) 1 085 701 A2
(11) 1 085 706 A2
(11) 1 085 750 A2
(11) 1 085 763 A2
(11) 1 085 765 A2
(51) H04N 9/28 (11) 0 817 505 A3
(51) H04N 9/64 (11) 1 085 766 A2
(51) H04N 9/804 (11) 1 085 767 A2
(51) H04R 1/00 (11) 0 966 178 A3
(51) H05K 13/04 (11) 1 026 933 A3
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) B62M 23/02 (11) 0 926 059 A3
(51) G03G 15/01 (11) 0 886 191 A3
(51) G10L 19/12 (11) 1 085 504 A2
(51) G11B 27/32 (11) 0 896 336 B1
(51) H01H 3/12 (11) 0 966 009 A3
(51) H01S 3/19 (11) 0 952 645 A3
(51) H02M 3/337 (11) 1 085 648 A1
(51) H04L 7/033 (11) 1 085 690 A2
(51) H04N 7/16 (11) 1 085 757 A2
- (71) **MATSUSHITA SEIKO CO.LTD.**
(51) F24F 12/00 (11) 1 085 272 A2
- (71) **Maurer, Ernst**
(51) A47B 21/02 (11) 1 084 652 A1
- (71) **MAVIC S.A.**
(51) B60B 21/06 (11) 1 084 868 A1
- (71) **MAXIM INTEGRATED PRODUCTS**
(51) H03F 3/45 (11) 1 084 532 A1
- (71) **Maxivision Cinema Technology**
(51) G03B 31/02 (11) 1 084 451 A1
- (71;73) **MAZDA MOTOR CORPORATION**
(51) B60N 2/427 (11) 1 084 901 A2
(51) G08G 1/16 (11) 0 657 857 B1
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) B60R 22/00 (11) 0 940 305 A3
- (71) **mbH, TWIN-TEC Entwicklungsgesellschaft für emissionsreduzierende Technologien →**
TWIN-TEC Entwicklungsgesellschaft für emissionsreduzierende Technologien mbH
- (71) **McBride Ltd, Robert →**
Robert McBride Ltd
- (71) **McConnell, James W.**
(51) A47J 37/04 (11) 1 083 812 A2
- (71) **MCI Worldcom, Inc.**
(51) H04M 3/42 (11) 1 084 560 A1
- (73) **McIntyre (Machinery) Limited, J. →**
J. McIntyre (Machinery) Limited
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 074 233 A3
(11) 1 074 234 A3
(51) A61K 31/80 (11) 1 084 706 A2
- (71) **MDS Inc.**
(51) H01J 49/42 (11) 1 084 507 A2
- (71) **MECO Eckel GmbH**
(51) B22D 19/06 (11) 1 084 779 A1
- (71) **MED Pharma Service GmbH**
(51) A61K 35/74 (11) 0 965 347 A3
- (71) **Medgination Inc.**
(51) A61M 29/00 (11) 1 083 960 A1
- (71) **Media AB, Dahlgren, Hylin, Jonason →**
Dahlgren, Hylin, Jonason Media AB
- (71) **Media Image**
(51) F21V 8/00 (11) 1 084 365 A1
- (71) **MEDICAL, INC., JOHNSON & JOHNSON →**
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC.
- (71) **Medical Molecular Research Cologne Stoffel GmbH, Memorec →**
Memorec Medical Molecular Research Cologne Stoffel GmbH
- (71) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) C07K 14/47 (11) 1 084 144 A2
- (71) **Medical Systems, Inc., Marconi →**
Marconi Medical Systems, Inc.
- (73) **Medizintechnik KG, ANGIOMED GmbH & Co. →**
ANGIOMED GmbH & Co. Medizintechnik KG
- (71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61N 1/05 (11) 1 048 321 A3
- (73) **Megert, Daniel**
(51) A61C 8/00 (11) 0 702 940 B1
- (71) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
(51) A61K 31/195 (11) 1 084 704 A1
- (71) **Meili & Co. AG**
(51) A47C 23/06 (11) 1 084 664 A1
- (71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) C30B 15/14 (11) 1 084 286 A1
(51) G01N 33/18 (11) 1 084 402 A1
(51) H01L 21/306 (11) 1 084 510 A1
- (71) **Memorec Medical Molecular Research Cologne Stoffel GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 084 276 A1
- (71) **MERCK & CO., INC.**
(51) A61K 9/19 (11) 1 083 883 A1
(51) A61K 31/40 (11) 1 083 897 A1
(51) A61K 31/535 (11) 1 083 901 A1
(51) C07D 205/00 (11) 1 084 105 A1
(51) C07D 477/14 (11) 1 084 124 A1
(51) C12N 15/00 (11) 1 084 236 A1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) C07C 211/65 (11) 1 081 129 A3
(51) C07D 495/04 (11) 1 084 125 A1
(51) C09C 1/46 (11) 0 509 352 B1
(51) C11B 3/10 (11) 1 084 214 A1
- (71) **Mercuri, Emanuel Diego**
(51) H04L 29/06 (11) 1 085 717 A1
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems, Inc.**
(51) E05F 15/00 (11) 1 085 157 A1
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd**
(51) B60R 25/10 (11) 1 084 918 A1
(51) E05B 65/20 (11) 1 084 323 A2
- (71;73) **MESSER GRIESHEIM GMBH**
(51) C09K 5/04 (11) 1 084 207 A1
(51) F16L 29/04 (11) 0 657 674 B1
- (71) **Metabyte, Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 084 573 A1

- (71) **Metal Company Ltd., Daido** →
Daido Metal Company Ltd.
- (73) **Metallgesellschaft Aktiengesellschaft**
(51) C25B 1/00 (11) 0 946 789 B1
- (71) **Metallwarenfabrik Gesellschaft m.b.H., Siro Beschläge- und** →
Siro Beschläge- und Metallwarenfabrik Gesellschaft m.b.H.
- (71) **METALLWERKE AG, HANSA** →
HANSA METALLWERKE AG
- (71) **Meto International GmbH**
(51) G08B 13/24 (11) 0 987 662 A3
- (71) **METRECS COMPANY, LIMITED, AMADA** →
AMADA METRECS COMPANY, LIMITED
- (73) **Metro Waste Systems B.V.**
(51) B65F 1/12 (11) 0 659 159 B2
- (71) **Metrologic Instruments, Inc.**
(51) G02B 5/18 (11) 1 084 430 A2
- (71) **Miba Sintermetall Aktiengesellschaft**
(51) F02F 7/00 (11) 1 084 339 A1
- (71) **Micheler, Clemens**
(51) F04B 43/12 (11) 1 045 146 A3
- (71) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS** →
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (71) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, Compagnie Générale des Etablissements** →
Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (73) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B60C 9/08 (11) 0 859 702 B1
- (71) **MICHIGAN STATE UNIVERSITY**
(51) C07C 209/00 (11) 1 084 099 A1
- (71) **MICHIGAN, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (73) **MICRO FLO COMPANY**
(51) A01N 25/14 (11) 0 755 626 B1
- (73) **Micro Optics Design Corporation**
(51) B23B 31/26 (11) 0 865 338 B1
- (71) **MICROCHIP TECHNOLOGY INC.**
(51) G01S 13/02 (11) 1 084 423 A1
- (71) **Microdose Technologies Inc.**
(51) A61M 15/00 (11) 1 083 952 A2
- (73) **Micromass Limited**
(51) G01N 30/84 (11) 0 729 577 B1
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) G11C 29/00 (11) 1 084 497 A1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) G05B 19/042 (11) 1 085 387 A2
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 084 464 A1
(51) G06F 3/023 (11) 1 067 449 A3
(11) 1 067 450 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 085 444 A2
- (71;73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Microsystems, Inc., Sun** →
Sun Microsystems, Inc.
- (71) **MILL CONSULTANTS, INC., INTERNATIONAL ROLLING** →
INTERNATIONAL ROLLING MILL CONSULTANTS, INC.
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 084 241 A1
- (71) **Milliken & Company**
(51) C08J 5/10 (11) 1 085 036 A1
(51) D04B 1/18 (11) 1 085 115 A2
- (71) **MILLIKEN RESEARCH CORPORATION**
(51) C09D 11/00 (11) 1 084 200 A1
- (71) **Minebea Kabushiki Kaisha**
(51) F16C 19/18 (11) 0 982 508 A3
- (73) **Minguijon Perez, Salvador**
(51) G06F 17/60 (11) 0 700 009 B1
- (71) **Ministry of Posts and Telecommunications (Japanese Government), Communication Research Laboratory,** →
Communication Research Laboratory, Ministry of Posts and Telecommunications (Japanese Government)
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A61B 5/0408 (11) 0 740 525 B1
(51) A61K 6/08 (11) 1 083 859 A1
(51) C09J 4/06 (11) 0 772 656 B1
(51) C09J 7/02 (11) 1 084 204 A1
(51) F01N 3/28 (11) 0 835 367 B1
(51) G02B 6/44 (11) 1 084 436 A1
(51) G02F 1/1343 (11) 1 084 445 A2
(51) H01R 31/06 (11) 1 084 525 A1
- (71) **Miranda Technologies Inc.**
(51) H04N 7/01 (11) 1 084 577 A1
- (71) **Miro Pepio, Rosa Maria**
(51) A47J 37/08 (11) 1 084 667 A1
- (73) **MISSISSIPPI POLYMER TECHNOLOGIES, INC.**
(51) C08F 283/00 (11) 0 599 886 B1
- (73) **Mistral Distribution**
(51) B67D 3/00 (11) 0 905 084 B1
- (73) **MITAKA KOHKI CO., LTD.**
(51) A61B 19/02 (11) 0 628 290 B1
- (71) **Mitel Semiconductor Limited**
(51) H04B 1/30 (11) 1 085 665 A2
- (71) **Mitel Semiconductor Limited (Formerly Plessey Semiconductors Limited)**
(51) H03D 7/18 (11) 1 085 652 A2
- (71) **Mitsuba Corporation**
(51) F02P 1/00 (11) 1 085 204 A2
- (71) **Mitsuba Corporation Co., Ltd.**
(51) B60S 1/34 (11) 1 084 919 A2
- (73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) C07F 9/6561 (11) 0 632 048 B1
(11) 0 785 208 B1
(51) C08F 4/654 (11) 0 595 565 B1
(51) C09B 29/30 (11) 0 682 088 B1
(51) G03G 15/02 (11) 0 544 271 B2
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) B01J 8/24 (11) 1 034 838 A3
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G06F 17/10 (11) 1 085 427 A2
(51) G06T 9/00 (11) 1 085 465 A2
(51) G10L 15/06 (11) 1 085 498 A2
- (51) H01M 4/62 (11) 0 851 517 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) H04L 5/02 (11) 1 085 689 A1
- (71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) B01J 29/04 (11) 0 638 362 B1
(51) H05K 3/46 (11) 0 964 610 A3
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B41N 1/14 (11) 1 084 863 A1
(51) B62D 9/00 (11) 0 982 220 A3
(51) F01D 5/08 (11) 0 860 586 A3
(11) 0 860 587 A3
- (71) **Mitsubishi Polyester Film Corporation**
(51) H01G 4/18 (11) 1 008 998 A3
- (71;73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C07C 51/265 (11) 1 085 005 A2
(51) C08F 4/655 (11) 0 704 461 B1
(51) C08F 210/18 (11) 0 718 324 B1
(51) C08F 232/08 (11) 0 719 803 B1
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C08F 6/00 (11) 0 659 770 B1
(51) C08J 5/18 (11) 1 085 037 A1
(51) C08L 23/16 (11) 1 065 240 A3
- (73) **Mitsumi Electric Company Ltd.**
(51) G11B 23/40 (11) 0 833 335 B1
- (71;73) **Mitutoyo Corporation**
(51) G01B 5/012 (11) 0 927 867 A3
(51) G01D 5/244 (11) 0 840 096 B1
- (71) **Miyake, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Miyake
- (71) **Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.**
(51) B41F 13/50 (11) 1 084 832 A1
- (73) **Mizuno, Jiro**
(51) A61G 5/08 (11) 0 826 355 B1
- (73) **MIZUSAWA INDUSTRIAL CHEMICALS, LTD.**
(51) C01B 33/12 (11) 0 884 277 B1
- (73) **MOBIL OIL CORPORATION**
(51) C08F 2/34 (11) 0 728 151 B1
(51) C08F 10/02 (11) 0 724 604 B1
(51) C08L 23/04 (11) 0 287 272 B2
- (71) **Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Adolf** →
Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
- (71) **MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA** →
ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.
- (71) **Molecular Research Cologne Stoffel GmbH, Memorec Medical** →
Memorec Medical Molecular Research Cologne Stoffel GmbH
- (71) **Molekularbiologie, Europäisches Laboratorium für** →
Europäisches Laboratorium für Molekularbiologie
- (71;73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01R 12/08 (11) 1 085 603 A1
(51) H01R 12/12 (11) 0 723 317 B1
(51) H01R 12/16 (11) 0 802 584 B1
(11) 1 085 604 A2
(51) H01R 13/635 (11) 1 085 616 A1
(51) H01R 13/719 (11) 0 663 705 B1
(51) H05K 3/00 (11) 1 085 789 A2

- (71) **MOLINS PLC**
(51) A24C 1/00 (11) 1 083 803 A2
- (71) **Monarch Marking Systems, Inc.**
(51) B41J 3/36 (11) 1 084 851 A2
- (71) **Mondo Verde Casa E Giardino S.r.L.**
(51) A01G 13/02 (11) 1 084 606 A2
- (71) **MONSANTO COMPANY**
(51) C07F 7/08 (11) 1 084 130 A1
- (71) **MONTREAL, UNIVERSITE DE →**
UNIVERSITE DE MONTREAL
- (71) **Montres Rolex S.A., Manufacture des →**
Manufacture des Montres Rolex S.A.
- (73) **Moog Automotive Products, Inc.**
(51) F16D 69/02 (11) 0 751 317 B1
- (71) **MOORE EPITAXIAL, INC.**
(51) C23C 16/455 (11) 1 085 107 A2
- (71) **MORGAN CONSTRUCTION COMPANY**
(51) B23D 25/12 (11) 1 043 102 A3
- (71) **Morito Co., Ltd.**
(51) A44B 13/00 (11) 1 084 640 A2
(51) A44B 17/00 (11) 1 084 641 A2
(11) 1 084 642 A2
- (71) **Morso Jernstoberi A/S**
(51) F23N 3/08 (11) 1 084 370 A1
- (71) **Moser, Norman**
(51) E04F 19/06 (11) 1 084 319 A1
- (71) **MOTION PRODUCTS, INC., KERK →**
KERK MOTION PRODUCTS, INC.
- (71) **MOTOREN- UND TURBINEN-UNION
FRIEDRICHSHAFEN GMBH, MTU →**
MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION
FRIEDRICHSHAFEN GMBH
- (73) **Motoren- und Turbinen-Union Friedrichshafen
GmbH, MTU →**
MTU Motoren- und Turbinen-Union Friedrichshafen
GmbH
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) G05F 1/56 (11) 1 084 463 A1
(51) G06F 19/00 (11) 0 665 969 B1
(51) H01L 21/311 (11) 1 085 563 A2
(51) H04B 7/185 (11) 1 085 679 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 084 555 A1
(51) H04M 1/725 (11) 1 085 730 A1
(51) H04Q 7/00 (11) 0 724 814 B1
- (71) **Motors Corporation, General →**
General Motors Corporation
- (71) **MOTORS CORPORATION, KIA →**
KIA MOTORS CORPORATION
- (71) **Moulinex S.A.**
(51) A47J 37/12 (11) 1 083 813 A1
(51) G01J 5/04 (11) 1 084 384 A1
- (73) **Mölnlycke AB**
(51) A61F 13/36 (11) 0 706 364 B2
- (71) **MTD Products Inc.**
(51) A01D 34/68 (11) 1 083 782 A1
(11) 1 083 783 A1
- (71) **MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION
FRIEDRICHSHAFEN GMBH**
(51) F02F 7/00 (11) 1 006 273 A3
- (73) **MTU Motoren- und Turbinen-Union
Friedrichshafen GmbH**
(51) B60L 3/10 (11) 0 780 257 B1
- (71) **Muhr und Bender, Firma →**
Firma Muhr und Bender
- (71) **Muller, Lance John**
(51) B65D 88/16 (11) 1 084 068 A1
- (73) **Muller, Willem Jan Maria**
(51) F16H 31/00 (11) 0 809 764 B1
- (71) **Multisorb Technologies, Inc.**
(51) F25B 43/00 (11) 1 084 374 A1
- (71;73) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha →**
(51) B21D 28/00 (11) 0 827 790 A3
(51) B65G 60/00 (11) 0 852 212 B1
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) H01P 3/16 (11) 0 700 114 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) C04B 35/468 (11) 1 043 288 A3
(51) H01F 27/28 (11) 1 085 538 A1
(51) H01G 4/30 (11) 1 085 539 A2
(51) H01P 1/205 (11) 1 085 593 A2
(51) H01Q 1/38 (11) 1 085 595 A2
(51) H03H 7/21 (11) 1 077 528 A3
- (71) **Mühlenbau GmbH, F.H. Schule →**
F.H. Schule Mühlenbau GmbH
- (71) **MÜLLER, Werner E. G.**
(51) C12N 5/06 (11) 1 084 229 A1
- (71) **MVP (H.K.) Industries Limited**
(51) B66F 3/42 (11) 1 084 985 A1
- (71) **Mydata Automation AB**
(51) B05C 5/02 (11) 1 083 998 A1
- (71) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) A61L 31/00 (11) 1 083 946 A1
(51) C09J 177/00 (11) 1 084 206 A1
(51) H01C 1/012 (11) 1 084 500 A1
- (71) **N V RAYCHEM S A →**
N.V. RAYCHEM S.A.
- (71) **N.V. RAYCHEM S.A.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 084 435 A1
- (71) **NAD, S.A.**
(51) B62J 9/00 (11) 0 987 172 A3
- (71) **NALCO/EXXON ENERGY CHEMICALS L.P.**
(51) C10G 9/16 (11) 1 085 074 A2
- (71) **Nantes, Universite de →**
Universite de Nantes
- (71) **Nanyang Technological University of Singapore**
(51) H03F 1/22 (11) 1 085 653 A1
- (71) **Nash Investments limited**
(51) B08B 15/02 (11) 1 084 003 A1
- (73) **NASHUA CORPORATION**
(51) G03G 9/113 (11) 0 767 412 B1
- (71) **Nasu, Tamie**
(51) C05D 9/02 (11) 1 084 999 A2
- (71) **NATIONAL CAN COMPANY, AMERICAN →**
AMERICAN NATIONAL CAN COMPANY
- (71) **NATIONAL POWER PLC**
(51) H01M 4/96 (11) 1 084 518 A1
- (73) **NAUK, INSTITUT KATALIZA IMENI G.K.
BORESKOVA SIBIRSKOGO OTDELENIA
ROSSIJSKOI AKADEMII →**
INSTITUT KATALIZA IMENI G.K. BORESKOVA
SIBIRSKOGO OTDELENIA ROSSIJSKOI AKADEMII
NAUK
- (71) **NAVSYS CORPORATION**
(51) H01Q 19/06 (11) 1 085 599 A2
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 085 437 A2
(11) 1 085 438 A2
(11) 1 085 440 A2
- (71) **NCR International, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 085 429 A1
(11) 1 085 430 A2
(11) 1 085 431 A2
(11) 1 085 432 A2
(11) 1 085 477 A2
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) B41J 2/16 (11) 1 038 676 A3
(51) G01R 31/26 (11) 1 085 331 A2
(51) G06F 1/16 (11) 0 661 617 B1
(51) G06F 12/08 (11) 0 884 682 A3
(51) G06F 15/177 (11) 1 085 425 A2
(51) G06F 17/22 (11) 1 085 428 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 085 436 A2
(51) G10L 19/10 (11) 1 085 503 A2
(51) G11B 7/24 (11) 0 829 867 B1
(51) G11C 5/14 (11) 0 947 990 A3
(51) H01L 23/495 (11) 0 884 779 A3
(51) H01S 3/17 (11) 0 993 086 A3
(51) H01S 3/19 (11) 0 911 929 A3
(51) H03G 1/00 (11) 0 938 188 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 085 669 A2
(51) H04B 3/32 (11) 1 085 672 A2
(51) H04B 10/16 (11) 0 975 105 A3
(51) H04H 1/00 (11) 1 085 685 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 085 694 A2
(51) H04L 12/40 (11) 1 085 697 A2
(51) H04N 5/18 (11) 0 944 246 A3
(51) H04N 5/40 (11) 0 828 385 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 085 776 A2
(11) 1 085 777 A2
- (71) **NEC Corporation**
(51) H01S 3/0971 (11) 1 085 623 A2
- (73) **NEDCON MAGAZIJNRICHTING B.V.**
(51) B65G 1/08 (11) 0 888 983 B1
- (73) **NEDERLANDEN VERTEGENWOORDIGD DOOR
DE MINISTER VAN WELZIJN,
VOLKSGEZONDHEID EN CULTUUR, DE STAAT
DER →**
DE STAAT DER NEDERLANDEN
VERTEGENWOORDIGD DOOR DE MINISTER VAN
WELZIJN, VOLKSGEZONDHEID EN CULTUUR
- (71) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR
TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK
ONDERZOEK TNO**
(51) A61K 39/00 (11) 1 084 709 A1
(51) C07K 1/107 (11) 1 085 023 A1
- (71) **Negre, Guy**
(51) F02B 19/04 (11) 1 084 334 A1
- (71) **Neles Controls Oy**
(51) G05D 11/13 (11) 0 989 476 A3
- (73) **Nelcor Puritan Bennett Incorporated**
(51) A61B 5/00 (11) 0 575 737 B1
- (71) **NELSON INDUSTRIES, INC.**
(51) B01D 46/52 (11) 1 023 933 A3

- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71) **NEN Life Science Products, Inc.**
(51) C12Q 1/28 (11) 1 084 269 A1
- (71) **Neopost B.V.**
(51) B65H 1/26 (11) 1 084 973 A1
(51) B65H 39/042 (11) 1 084 978 A1
- (71) **NEOPOST LIMITED**
(51) B41J 2/51 (11) 0 980 762 A3
- (71) **NEOS DENTAL Dr. H. V. WEISSENFLOH AG, HAWE** →
HAWE NEOS DENTAL Dr. H. V. WEISSENFLOH AG
- (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) **Neuhäuser GmbH**
(51) E01B 25/22 (11) 1 085 128 A2
- (71) **Neurotech S.A.**
(51) A61L 27/00 (11) 1 083 945 A1
- (71) **New Transducers Limited**
(51) H04R 7/06 (11) 1 084 591 A1
(11) 1 084 592 A1
- (71) **New Venture Gear, Inc.**
(51) B60K 17/346 (11) 1 084 890 A2
- (71) **New York Air Brake Corporation**
(51) B60T 13/66 (11) 1 084 925 A2
- (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 15/54 (11) 1 085 093 A2
- (71) **NexPress Solutions LLC**
(51) G03G 15/00 (11) 0 990 955 A3
- (71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) F04B 43/04 (11) 1 085 209 A1
(51) G01N 27/407 (11) 0 859 233 A3
(51) G01P 15/09 (11) 1 085 324 A1
(11) 1 085 325 A1
(51) H01B 19/00 (11) 1 043 734 A3
(51) H01G 9/035 (11) 1 085 541 A2
- (73) **NGK Spark Plug Co. Ltd.**
(51) H01T 13/39 (11) 0 989 646 B1
- (73) **NICHIAS CORPORATION**
(51) F16D 65/097 (11) 0 798 481 B1
- (71) **NICOX S.A.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 083 887 A2
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) B24B 9/14 (11) 0 867 260 A3
- (71) **Nielsen, Peter Folmer**
(51) G01R 1/073 (11) 1 085 327 A1
- (71) **Niemann, Hans-Dieter**
(51) E05D 7/04 (11) 0 919 686 A3
- (73) **Nihon Welding Co., Ltd.**
(51) B23K 26/00 (11) 0 936 021 B1
- (71) **Niklas, Hermann**
(51) B44D 3/12 (11) 1 084 044 A1
- (71) **Niles Parts Co., Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 0 968 883 A3
- (71) **Nippon Columbia Co., Ltd.**
(51) G11B 20/10 (11) 1 085 512 A2
- (71) **Nippon Crescent CO., Ltd.**
(51) B65G 61/00 (11) 1 084 971 A2
- (71) **Nippon Gohsei Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) C08F 8/12 (11) 1 085 028 A1
- (71) **NIPPON HOSO KYOKAI**
(51) H04N 5/40 (11) 0 828 385 A3
- (71) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) C10M 105/02 (11) 0 949 319 A3
- (71) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) C09D 5/44 (11) 0 974 625 A3
- (73) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) C03B 27/04 (11) 0 842 904 B1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) B01D 3/32 (11) 1 084 740 A1
(51) C08G 63/553 (11) 1 085 032 A1
- (71) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) C07D 261/08 (11) 1 085 016 A1
- (73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) B05D 7/14 (11) 0 870 549 B1
- (71) **Nippon Steel Corporation**
(51) C23C 22/74 (11) 1 085 108 A2
- (71) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) H01S 3/063 (11) 1 085 620 A2
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G06F 15/80 (11) 1 085 426 A2
(51) H04J 3/16 (11) 1 085 686 A2
- (73) **NIPPON ZEON CO., LTD.**
(51) C08L 9/02 (11) 0 795 580 B1
- (73) **NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED**
(51) C07F 9/94 (11) 0 716 091 B1
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07C 235/38 (11) 1 085 009 A1
- (71) **Nissan Diesel Motor Co., Ltd.**
(51) F02D 41/02 (11) 1 085 188 A1
(51) F02D 41/12 (11) 1 085 189 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) B60R 21/01 (11) 1 084 913 A2
(51) B60T 1/10 (11) 0 925 988 A3
(51) F02D 41/38 (11) 1 085 191 A2
(11) 1 085 192 A2
(51) F16H 63/32 (11) 0 924 449 A3
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B62D 25/08 (11) 1 084 936 A2
(11) 1 084 937 A2
(51) F02D 41/14 (11) 0 943 792 A3
(51) F02D 41/30 (11) 0 943 793 A3
(51) F16H 57/04 (11) 1 085 240 A1
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
(51) D21J 7/00 (11) 1 085 127 A2
- (71) **Nissho Corporation**
(51) A61J 1/20 (11) 1 084 692 A1
(51) A61M 5/145 (11) 1 084 723 A1
- (71) **Nissin Electric Co., Ltd.**
(51) H01J 37/304 (11) 0 975 004 A3
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) C08J 9/26 (11) 1 085 041 A1
- (71) **Nittoha Co., Ltd.**
(51) B05D 5/06 (11) 1 084 768 A1
- (73) **NL Consult B.V.**
(51) F16H 31/00 (11) 0 809 764 B1
- (73) **Nobel Biocare AB (reg. no. 556002-0231)**
(51) G03B 35/10 (11) 0 687 368 B1
- (71) **NOGI, CHISSO CORPORATION (SADAO** →
CHISSO CORPORATION (SADAO NOGI)
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) B60K 37/06 (11) 1 084 894 A2
(51) G06F 3/00 (11) 1 085 401 A1
(51) H02J 9/06 (11) 0 982 833 A3
(51) H03F 1/30 (11) 0 942 524 A3
(51) H04L 27/233 (11) 0 851 640 A3
(51) H04M 1/02 (11) 0 920 166 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 083 767 A3
- (71) **Nokia Networks OY**
(51) H04L 12/56 (11) 1 084 552 A1
- (71) **Nokia Networks Oy**
(51) H04L 1/18 (11) 1 084 545 A2
(51) H04Q 7/34 (11) 1 084 585 A2
- (73) **NOKIA TECHNOLOGY GmbH**
(51) H04N 1/327 (11) 0 855 829 B1
(51) H04N 7/00 (11) 0 712 248 B1
- (71) **Nolte-Küchen GmbH & Co. KG**
(51) A47B 95/04 (11) 1 084 662 A1
- (71) **Nonogawa Shoji Ltd.**
(51) A45D 40/02 (11) 1 084 646 A2
(11) 1 084 647 A2
- (71) **Nord Engineering di Armando Lodovico & C.S.N.C.**
(51) B65F 1/00 (11) 1 084 069 A1
- (73) **Norddeutsche Seekabelwerke GmbH**
(51) C02F 3/10 (11) 0 640 567 B1
- (71) **Nordon Corporation**
(51) B05B 5/00 (11) 1 084 756 A2
- (71) **NORDSON CORPORATION**
(51) B05B 5/00 (11) 1 084 757 A2
(51) B05B 7/14 (11) 1 084 759 A2
(51) B05D 1/02 (11) 1 083 999 A1
- (71) **NORTEL MATRA CELLULAR**
(51) H04L 1/00 (11) 1 084 544 A1
- (71) **Nortel Matra Cellular**
(51) H04L 7/04 (11) 1 084 547 A1
(51) H04Q 7/26 (11) 1 085 773 A1
- (71) **NORTEL NETWORKS CORPORATION**
(51) G06F 11/36 (11) 1 085 418 A2
(11) 1 085 419 A2
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) G06F 11/36 (11) 1 085 417 A2
(51) G10L 11/02 (11) 0 911 806 A3

- (51) H04L 1/00 (11) 1 085 687 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 084 551 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 085 710 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 073 300 A3
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies** →
Infineon Technologies North America Corp.
- (71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) H04B 1/44 (11) 1 084 534 A1
- (71) **Nova Chemicals Europe Limited**
(51) B01D 3/06 (11) 1 084 739 A2
- (73) **Nova Chemicals (International) S.A.**
(51) C08F 283/08 (11) 0 774 474 B1
- (71) **Novartis AG**
(51) A01N 43/80 (11) 1 084 618 A1
(51) C07C 233/27 (11) 1 084 100 A1
(51) C07D 401/00 (11) 1 084 117 A2
(51) G02B 1/04 (11) 1 084 428 A1
- (71) **Novartis Consumer Health GmbH**
(51) A61K 35/74 (11) 0 965 347 A3
- (71) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) C07C 233/27 (11) 1 084 100 A1
(51) G02B 1/04 (11) 1 084 428 A1
- (71) **Novaville AG**
(51) H04L 29/06 (11) 0 837 583 A3
- (73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) C12N 15/12 (11) 0 957 164 B1
- (71) **Novoferm GmbH**
(51) E06B 3/96 (11) 0 953 721 A3
- (73) **Nowak, Edmund**
(51) B65G 53/20 (11) 0 951 435 B1
- (71) **NSC Technologies Company, L.L.C.**
(51) C12P 13/04 (11) 1 085 095 A1
- (71) **NUCLEAR ENERGY RESEARCH, TAIWAN, R.O.C., INSTITUTE OF** →
INSTITUTE OF NUCLEAR ENERGY RESEARCH, TAIWAN, R.O.C.
- (73) **Nuclear Fuels PLC, British** →
British Nuclear Fuels PLC
- (73) **Nugent, Inc., Robinson** →
Robinson Nugent, Inc.
- (71) **NUTRAMAX LABORATORIES, INC.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 083 906 A1
(51) A61K 45/06 (11) 1 083 929 A2
- (71) **Nybohov Development AB**
(51) G07D 13/00 (11) 1 084 483 A1
- (71) **NYCOMED IMAGING AS**
(51) A61K 49/04 (11) 1 084 712 A2
- (73) **O'Dare International Limited**
(51) B63C 9/115 (11) 0 744 336 B1
- (71) **O & K MINING GMBH**
(51) E02F 9/12 (11) 1 084 308 A1
- (71) **Oberhofer, Alfons**
(51) E06B 3/54 (11) 1 085 161 A1
- (71) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) G06K 5/00 (11) 1 085 451 A2
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) B41J 2/165 (11) 1 084 846 A1
- (71) **OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, THE** →
THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Oikawa, Katsunari**
(51) C22C 38/60 (11) 1 085 105 A2
- (71) **Oki Electric Industry Company, Limited**
(51) H04L 12/28 (11) 1 085 696 A1
- (73) **Olivetti & C., S.p.A., Ing. C.** →
Ing. C. Olivetti & C., S.p.A.
- (71) **Olivetti Lexikon S.p.A.**
(51) B41J 13/00 (11) 0 952 002 A3
- (73) **Olivo**
(51) F25D 3/12 (11) 0 823 600 B1
- (73) **OLSSON, Jonny**
(51) A61B 3/02 (11) 0 688 178 B2
- (73) **OMNIUM, COMPAGNIE PLASTIC** →
COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
- (71) **Omnivision Technologies Inc.**
(51) G11C 27/04 (11) 1 085 522 A1
- (73) **Omodeo Zorini, Luigi**
(51) D04B 25/06 (11) 0 834 611 B1
- (71) **Omron Corporation**
(51) B65H 15/00 (11) 1 084 974 A2
- (71) **ONE COMMUNICATIONS, INC, LEVEL** →
LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC
- (73) **OPEM S.r.l.**
(51) B65B 9/02 (11) 0 780 307 B1
- (73) **OPTICAL SYSTEMS, EOS GmbH ELECTRO** →
EOS GmbH ELECTRO OPTICAL SYSTEMS
- (71) **ORANGE PERSONAL COMMUNICATIONS SERVICES LIMITED**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 084 584 A1
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, NEDERLANDSE** →
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (71) **ORGANOGENESIS INC.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 083 828 A2
(51) A61F 2/02 (11) 1 083 843 A1
- (71) **ORIDIGM CORPORATION**
(51) C07C 311/41 (11) 1 085 011 A1
- (71) **Ortho-Clinical Diagnostics, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 085 102 A2
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) A61K 31/135 (11) 1 083 889 A2
- (73) **Osaka Diamond Industrial Co.**
(51) C23C 16/02 (11) 0 628 642 B1
- (71) **Osiris Therapeutics, Inc.**
(51) C12N 5/06 (11) 1 084 230 A2
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG**
(51) H01L 33/00 (11) 1 084 514 A1
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) H01R 13/627 (11) 1 085 613 A2
- (71) **OSSERVATORIO ASTRONOMIC DI BRERA**
(51) G21K 1/06 (11) 1 085 528 A2
- (71) **Otto Boge GmbH & Co. KG, Boge Kompressoren** →
Boge Kompressoren Otto Boge GmbH & Co. KG
- (71) **OTTO HEAT Heizungs-, Energie- und Anlagentechnik GmbH & Co., KG**
(51) F24D 3/10 (11) 0 899 514 A3
- (71) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) B65G 47/82 (11) 1 084 969 A1
(51) C03B 9/38 (11) 1 084 994 A2
- (71) **OWENS CORNING**
(51) E04B 1/76 (11) 1 084 309 A1
(11) 1 084 310 A1
- (71) **owens-corning** →
OWENS CORNING
- (71) **Oxford GlycoSciences (UK) Limited**
(51) G01N 27/447 (11) 1 084 400 A2
- (71) **Oxigene, Inc.**
(51) A61K 31/165 (11) 1 083 890 A1
- (71) **ÖAF-GRÄFT & STIFT AG., ÖSTERR. AUTOMOBILFABRIK** →
ÖSTERR. AUTOMOBILFABRIK ÖAF-GRÄFT & STIFT AG.
- (71) **ÖSTERR. AUTOMOBILFABRIK ÖAF-GRÄFT & STIFT AG.**
(51) B60S 1/54 (11) 1 084 921 A2
- (71) **P. ANGELETTI S.P.A., ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE** →
ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.
- (71) **PACEMAKERS, INC., CARDIAC** →
CARDIAC PACEMAKERS, INC.
- (71) **Pacesetter, Inc.**
(51) A61N 1/368 (11) 1 038 548 A3
(51) A61N 1/37 (11) 1 084 730 A1
- (73) **PACKAGING, KAYSERSBERG** →
KAYSERSBERG PACKAGING
- (71) **Pagani, Angela**
(51) F17C 13/02 (11) 0 994 291 A3
- (71) **Paloma Industries, Ltd.**
(51) A47J 37/12 (11) 1 084 668 A1
- (71) **Pannach, Jürgen**
(51) A61F 7/00 (11) 0 966 938 A3
- (71) **Paper Manufacturing Co. Ltd, Tokushu** →
Tokushu Paper Manufacturing Co. Ltd
- (73) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (73) **PAPIER AG, ELCO** →
ELCO PAPIER AG
- (71) **Paragon Trade Brands, Inc.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 083 852 A1
- (71) **Parlex Corporation**
(51) H01B 13/00 (11) 1 084 498 A1
- (73) **Passavant-Roediger Umwelttechnik GmbH**
(51) C02F 11/00 (11) 0 882 677 B1
- (73) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH

- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01J 61/12 (11) 1 069 594 A3
- (71) **Patmark Company, Inc.**
(51) H03K 5/00 (11) 1 084 533 A2
- (71) **PAUL HETTICH GMBH & CO.**
(51) A47B 88/00 (11) 1 084 654 A2
(11) 1 084 655 A1
(11) 1 084 656 A1
(51) A47B 88/04 (11) 1 084 657 A1
(11) 1 084 658 A1
(11) 1 084 659 A1
(51) A47B 88/20 (11) 1 084 661 A1
- (71) **Pay Motor Ltd**
(51) H02K 15/04 (11) 1 084 530 A1
- (71) **PEM ABRASIFS-REFRACTAIRES**
(51) C04B 35/80 (11) 1 084 998 A1
- (73) **PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **Perdrizet, Franck Jean Frédéric**
(51) G06T 3/00 (11) 1 085 461 A1
- (71) **Pere, Paul**
(51) G06F 1/00 (11) 1 084 465 A1
- (71) **Performance Friction Corporation**
(51) G01R 27/26 (11) 1 084 418 A1
- (71) **PerkinElmer Instruments LLC**
(51) G02B 6/00 (11) 1 084 433 A1
- (71) **PERSONAL COMMUNICATIONS SERVICES LIMITED, ORANGE →**
ORANGE PERSONAL COMMUNICATIONS SERVICES LIMITED
- (71) **Petec GmbH**
(51) G01B 21/04 (11) 1 085 293 A2
- (71) **Petersen, Christian Leth**
(51) G01R 1/073 (11) 1 085 327 A1
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES →**
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES →**
AUTOMOBILES PEUGEOT
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) F02D 41/02 (11) 1 084 338 A1
- (71) **PFC Surechem Limited**
(51) C09K 21/14 (11) 1 084 210 A1
- (71) **Pfeiffer GmbH, Ing. Erich →**
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) F16C 39/06 (11) 1 085 224 A2
- (73) **Pfisterer Kontaktsysteme GmbH & Co. KG**
(51) H01R 4/70 (11) 0 941 560 B1
- (71) **PFIZER INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 085 089 A2
(51) C12N 15/53 (11) 1 085 092 A1
- (71) **Pfizer Limited**
(51) C12N 15/12 (11) 1 085 089 A2
(51) C12N 15/53 (11) 1 085 092 A1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) C07D 213/73 (11) 1 084 109 A1
(51) C07D 275/03 (11) 1 084 114 A1
- (71) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim →**
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Pharma Service GmbH, MED →**
MED Pharma Service GmbH
- (71) **Pharmaceuticals Company, Du Pont →**
Du Pont Pharmaceuticals Company
- (71) **Pharmaceuticals, Inc., Incyte →**
Incyte Pharmaceuticals, Inc.
- (71) **PHARMACEUTICALS INCORPORATED, VERTEX →**
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) A61K 9/20 (11) 1 083 885 A1
(51) A61K 31/495 (11) 1 083 900 A2
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN S.p.A.**
(51) C07D 403/14 (11) 1 084 120 A1
- (71) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) A61B 6/10 (11) 1 084 678 A1
(51) G01D 5/244 (11) 0 927 868 A3
(51) G05F 3/26 (11) 1 085 391 A1
(51) G06T 11/00 (11) 1 085 467 A2
(51) G10L 15/08 (11) 1 085 499 A2
(51) H01J 17/16 (11) 1 085 554 A1
(51) H03H 7/06 (11) 1 022 851 A3
(51) H04B 3/56 (11) 1 085 673 A1
(11) 1 085 674 A1
(51) H04L 12/44 (11) 1 085 705 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 085 771 A2
(11) 1 085 772 A2
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke →**
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (73) **PHILIPS ELECTRONICS UK LIMITED**
(51) G06F 11/20 (11) 0 588 425 B1
- (71) **PHISILOG RESEARCH LIMITED**
(51) G08C 19/28 (11) 1 085 481 A2
- (71) **Phone.Com Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 085 395 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 024 441 A3
- (71) **Phoqus Limited**
(51) A61K 9/28 (11) 1 075 838 A3
- (71) **Pierburg Aktiengesellschaft**
(51) F02M 35/108 (11) 1 085 197 A2
(51) F04D 13/06 (11) 1 045 149 A3
(51) F04D 29/26 (11) 1 085 215 A2
- (71) **PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI, UNIVERSITE →**
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI
- (71) **PIERRE ET MARIE CURIE, UNIVERSITE →**
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE
- (71) **Pierrot, Francois**
(51) B25J 17/02 (11) 1 084 802 A2
- (71) **Pilot Drilling Control Limited**
(51) E21B 23/04 (11) 0 994 236 A3
- (71) **PILOT INK CO., LTD., THE →**
THE PILOT INK CO., LTD.
- (71) **Pinte, Thierry**
(51) G03B 27/58 (11) 1 085 369 A1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) B60R 11/02 (11) 0 995 635 A3
(51) G08G 1/0969 (11) 1 085 484 A2
(51) G11B 7/09 (11) 1 067 524 A3
- (51) H04M 1/73 (11) 1 085 731 A2
- (73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) A61B 5/024 (11) 0 712 604 B1
(51) G01C 21/20 (11) 0 724 135 B1
- (71) **Pioneer Hi-Bred International, Inc.**
(51) B05B 7/32 (11) 1 083 996 A1
- (71) **PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A.**
(51) C04B 28/02 (11) 1 084 088 A1
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI S.p.A. →**
PIRELLI PNEUMATICI SOCIETA' PER AZIONI
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI SOCIETA' PER AZIONI**
(51) B29D 30/10 (11) 1 084 027 A1
- (73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) B07C 1/00 (11) 0 375 330 B2
- (71) **Pitney Bowes Inc.**
(51) B07C 3/00 (11) 1 084 770 A2
- (71) **PKU Pulverkautschuk Union GmbH**
(51) C08J 3/215 (11) 1 084 173 A1
- (73) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS & →**
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **PLASTIMO**
(51) B63B 59/02 (11) 1 084 946 A1
- (71) **PLUESS STAUFER AG**
(51) C09D 17/00 (11) 1 084 203 A1
- (71) **PMA AG**
(51) F16L 37/088 (11) 1 085 248 A1
- (71) **Pocock, Michael**
(51) H04M 3/50 (11) 1 084 561 A2
- (71) **Point Therapeutics, Inc.**
(51) C07F 5/02 (11) 1 084 129 A1
- (71) **Polaroid Corporation**
(51) B42D 15/10 (11) 1 084 041 A1
- (71) **Polieco S.r.l.**
(51) F16L 25/00 (11) 1 085 246 A2
- (71) **Politec Polimeri Tecnici S.A.**
(51) E04D 3/08 (11) 0 949 390 A3
- (71) **Polychem Corporation, Japan →**
Japan Polychem Corporation
- (71) **Polygran Ltd.**
(51) C08F 2/04 (11) 1 084 150 A1
- (71) **POLYMATECH CO., LTD.**
(51) H01H 13/70 (11) 1 085 544 A2
- (71) **Polymer Systems, Inc., Advanced →**
Advanced Polymer Systems, Inc.
- (73) **POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE, ECOLE →**
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
- (71) **Ponsse OY**
(51) B27B 25/02 (11) 1 084 014 A1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **Porr Umwelttechnik GmbH**
(51) B09C 1/00 (11) 0 841 103 B1

- (73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing.h.c. F.** →
Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
- (73) **Portela & Ca., S.A.**
(51) C07D 223/28 (11) 0 810 216 B1
- (71) **Posts and Telecommunications (Japanese Government), Communication Research Laboratory, Ministry of** →
Communication Research Laboratory, Ministry of Posts and Telecommunications (Japanese Government)
- (71) **Potthoff, Klaus**
(51) A61K 49/00 (11) 1 083 936 A1
- (71) **POWER SYSTEMS INC., BALLARD** →
BALLARD POWER SYSTEMS INC.
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) B32B 23/02 (11) 1 084 031 A1
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) F01D 21/04 (11) 1 084 328 A1
(51) F01D 25/18 (11) 1 084 329 A1
(51) F16B 43/00 (11) 1 084 350 A1
(51) F23R 3/10 (11) 1 084 372 A1
- (71) **Pratt & Whitney Canada, Inc.**
(51) F23R 3/00 (11) 1 084 371 A1
- (71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) B29C 47/14 (11) 1 031 405 A3
(51) F25J 1/02 (11) 1 016 841 A3
- (71) **Prevost, Jacques**
(51) E01C 13/00 (11) 1 084 303 A1
- (71) **Prevost, Jean**
(51) E01C 13/00 (11) 1 084 303 A1
- (71) **Prim, S.A.**
(51) A41F 1/04 (11) 1 084 634 A1
- (71) **Prima Group International, Inc., The** →
The Prima Group International, Inc.
- (71) **PRIMA INDUSTRIE S.p.A.**
(51) B23K 26/08 (11) 0 927 596 A3
- (71) **Primex Technologies, Inc.**
(51) E01F 13/00 (11) 1 084 304 A1
- (73) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (71) **Printronix, Inc.**
(51) G06K 5/02 (11) 1 085 452 A2
- (71) **Probiodrug Gesellschaft für Arzneimittelforschung mbH**
(51) A61K 31/425 (11) 1 084 705 A2
- (71) **Probois, S.A.**
(51) E04F 19/04 (11) 1 085 143 A1
(11) 1 085 144 A1
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71) **PRODUITS BERGER**
(51) F23D 3/24 (11) 1 084 367 A1
- (71) **Produits berger S.A.** →
PRODUITS BERGER
- (71) **Progema S.r.l.**
(51) A47F 1/04 (11) 1 044 638 A3
- (71) **Prolion Development B.V.**
(51) C12M 1/26 (11) 0 737 741 A3
- (71) **Proner Comatel**
(51) H01H 85/20 (11) 1 085 553 A1
- (71) **Proparms Ltd**
(51) F41B 9/00 (11) 1 084 376 A1
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Publications, Inc., T.F.H.** →
T.F.H. Publications, Inc.
- (71) **PUREN-SCHAUMSTOFF GMBH**
(51) B32B 27/40 (11) 0 936 063 A3
- (73) **Purschke, Günter**
(51) B27F 1/02 (11) 0 979 160 B1
- (71) **QD Enterprises, LLC**
(51) A61M 39/10 (11) 1 083 963 A1
- (71) **QSA GmbH, AEA Technology** →
AEA Technology QSA GmbH
- (71) **Quaade, Ulrich**
(51) G01R 1/073 (11) 1 085 327 A1
- (71) **QUEEN MARY & WESTFIELD COLLEGE**
(51) G01N 33/76 (11) 1 084 412 A2
- (71) **QUEENSLAND, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND
- (71) **Quomak**
(51) B01F 3/08 (11) 1 084 745 A2
- (71) **r&d IND** →
R & D Industries, Société à Responsabilité Limitée
- (71) **R & D Industries, Société à Responsabilité Limitée**
(51) A47C 1/121 (11) 1 083 808 A1
(51) A47C 7/02 (11) 1 083 809 A1
- (71) **R & F Folding Boxes**
(51) B65D 5/00 (11) 1 084 957 A1
- (71) **R.G.M. S.p.A.**
(51) G01R 29/08 (11) 1 085 330 A1
- (71) **R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY**
(51) A61K 31/365 (11) 1 083 895 A2
- (71) **R & L Engineering Inc.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 083 851 A1
- (71) **Radiant Networks Plc**
(51) H04L 12/56 (11) 1 085 707 A2
(11) 1 085 708 A2
- (71) **RADIOMETER A/S**
(51) G01N 27/401 (11) 1 084 398 A1
- (73) **RAFAEL ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY, STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENCE** →
STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENCE
RAFAEL ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY
- (73) **RAMTRON INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) G11C 11/22 (11) 0 631 287 B1
- (71) **RANCO CONTROLS LIMITED**
(51) G01L 9/00 (11) 1 084 386 A1
- (73) **RAPELI, Pekka**
(51) B63B 29/02 (11) 0 797 522 B1
- (71) **RASMUSSEN, Gunnar Olaf Vestergaard**
(51) F02B 33/10 (11) 1 084 335 A1
- (71) **RAYCHEM S.A., N.V.** →
N.V. RAYCHEM S.A.
- (71) **RayMedica, Inc.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 083 846 A1
- (71) **Raymond GmbH & Co. KG, A.** →
A. Raymond GmbH & Co. KG
- (71) **Raytheon Company**
(51) H01R 13/658 (11) 1 084 524 A1
- (71) **RAZEL FRERES, Société anonyme dite, ENTREPRISE** →
ENTREPRISE RAZEL FRERES, Société anonyme dite:
- (71) **REA GESELLSCHAFT FÜR RECYCLING VON ENERGIE UND ABFALL MBH**
(51) D21B 1/34 (11) 1 084 290 A1
- (73) **Reckitt Benckiser (U.K.) LIMITED**
(51) C11D 3/39 (11) 0 807 156 B1
- (71) **Regent Court Technologies**
(51) A61K 35/78 (11) 1 083 913 A1
- (71) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California
- (71) **Reiffers, Helmut**
(51) E04F 11/18 (11) 1 085 142 A2
- (71) **Reitzel (Suisse) S.A.**
(51) B65D 47/20 (11) 1 084 062 A1
- (71) **REMIS Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von technischen Elementen mbH Köln**
(51) A47F 3/04 (11) 1 084 666 A1
- (71) **Renault**
(51) B60H 1/24 (11) 1 084 876 A1
(51) F16F 15/315 (11) 1 085 234 A1
- (71) **Research and Development Corporation, Benz** →
Benz Research and Development Corporation
- (71) **Research Institute of Technology, Inc., Ushio** →
Ushio Research Institute of Technology, Inc.
- (71) **Research Laboratory, Ministry of Posts and Telecommunications (Japanese Government), Communication** →
Communication Research Laboratory, Ministry of Posts and Telecommunications (Japanese Government)
- (71) **RESEARCH SERVICES LIMITED, ROWETT** →
ROWETT RESEARCH SERVICES LIMITED
- (71) **RESMED LIMITED**
(51) A61M 16/00 (11) 1 083 953 A1
- (71) **Respiratory Care Inc., Hudson** →
Hudson Respiratory Care Inc.
- (71) **RESTAURANT TECHNOLOGY, INC.**
(51) B65B 1/00 (11) 1 084 058 A2
- (71) **REYNOLDS TOBACCO COMPANY, R.J.** →
R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY
- (71) **Rheinmetall W & M GmbH**
(51) F42B 5/18 (11) 1 085 289 A2
- (73) **RHODIA CHIMIE**
(51) C07D 311/08 (11) 0 672 664 B1
(51) C08L 1/02 (11) 0 912 633 B1
(51) C11D 17/00 (11) 0 714 978 B1

- (71) **Rhodia Rare Earths, Inc.**
(51) C07F 1/00 (11) 1 084 128 A1
- (73) **rhone poulenc chimie →**
RHODIA CHIMIE
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) C09J 7/02 (11) 1 085 069 A1
(51) G03G 21/18 (11) 0 905 585 A3
(51) H04N 1/401 (11) 1 085 746 A1
- (71) **Rigo S.r.l.**
(51) B29B 7/74 (11) 1 084 809 A1
- (71) **Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai →**
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Riken**
(51) G01N 33/68 (11) 1 085 323 A2
- (71) **Riken Forge Co., Ltd**
(51) B23P 15/10 (11) 1 084 793 A1
- (71) **Riko, Yasuhiro**
(51) H04R 1/00 (11) 0 966 178 A3
- (71) **Rioja Calvo, Miguel Angel D.**
(51) A47B 88/04 (11) 1 084 660 A1
- (71) **Riso, Forskningscenter →**
Forskningscenter Riso
- (71) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B41J 2/355 (11) 1 065 065 A3
- (71) **Riso Kagaku Corporation**
(51) B41L 13/06 (11) 1 084 854 A1
(51) B41L 13/18 (11) 1 084 855 A1
(11) 1 084 856 A1
- (71) **Ritsert, Karl Dr.**
(51) B65H 1/02 (11) 1 084 972 A2
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B65G 47/88 (11) 1 084 970 A1
(51) F02D 23/02 (11) 1 085 187 A2
(51) F02D 41/22 (11) 0 795 076 B1
(51) F02D 41/40 (11) 0 755 483 B1
(51) F02M 25/07 (11) 0 857 252 B1
(51) F02M 37/10 (11) 1 084 341 A1
(51) F02M 51/06 (11) 1 084 344 A1
(51) F02M 65/00 (11) 0 766 001 B1
(51) F15B 15/08 (11) 1 085 218 A2
(51) F24D 19/10 (11) 1 085 269 A2
(51) G01D 3/02 (11) 1 084 382 A1
(51) G01L 23/22 (11) 1 084 387 A1
(51) G08G 1/16 (11) 1 084 486 A2
(51) H01H 47/32 (11) 1 085 548 A2
(51) H01P 1/208 (11) 1 084 519 A1
(51) H01R 4/24 (11) 0 681 748 B1
(51) H01R 35/02 (11) 0 891 019 B1
(51) H03H 7/25 (11) 0 887 926 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 085 716 A1
- (71) **Robert McBride Ltd**
(51) C11D 17/04 (11) 1 072 675 A3
- (71) **Roberts PolyPro Inc.**
(51) B65H 3/04 (11) 1 002 750 A3
- (73) **Robinson Nugent, Inc.**
(51) H01R 12/16 (11) 0 665 612 B1
- (71) **ROBOT FOTO UND ELECTRONIC GmbH**
(51) G08G 1/04 (11) 1 085 483 A2
- (71) **Roche Diagnostics Corporation**
(51) C07F 15/00 (11) 1 084 132 A1
(11) 1 084 133 A1
- (51) G01N 33/543 (11) 1 084 409 A1
- (71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) G01N 33/48 (11) 0 916 948 A3
- (71) **ROCKEFELLER UNIVERSITY, THE →**
THE ROCKEFELLER UNIVERSITY
- (71;73) **Rockwool International A/S**
(51) C08G 8/04 (11) 1 084 167 A1
(51) F16L 59/14 (11) 0 828 965 B1
- (71) **Rogers, Graham**
(51) A45C 11/00 (11) 0 951 847 A3
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) A01N 43/80 (11) 1 084 619 A1
(51) C07C 251/48 (11) 0 811 608 B1
(51) C08L 25/12 (11) 1 085 050 A1
(51) C09D 5/02 (11) 0 721 004 B1
- (71) **ROHRGLAS GmbH, SCHOTT →**
SCHOTT ROHRGLAS GmbH
- (71) **Rotatube Technology Limited**
(51) B65H 75/34 (11) 1 084 075 A1
- (71) **Rolex S.A., Manufacture des Montres →**
Manufacture des Montres Rolex S.A.
- (71) **Roll Umwelttechnik AG, Von →**
Von Roll Umwelttechnik AG
- (71) **ROLLING MILL CONSULTANTS, INC., INTERNATIONAL →**
INTERNATIONAL ROLLING MILL CONSULTANTS, INC.
- (71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) B64D 29/06 (11) 1 084 951 A2
- (71) **RONCATO S.p.A., VALIGERIA →**
VALIGERIA RONCATO S.p.A.
- (71) **Ronin, Vladimir**
(51) E01C 3/00 (11) 1 084 301 A1
- (73) **ROOTZEN, Holger**
(51) A61B 3/02 (11) 0 688 178 B2
- (71) **Roowin, S.A.**
(51) C07D 519/04 (11) 1 084 126 A1
- (71) **ROSET S.A.**
(51) F21S 10/00 (11) 1 085 255 A1
- (71) **Rossi, Piergiorgio**
(51) E01B 31/00 (11) 1 085 129 A2
- (71) **ROTO FRANK Aktiengesellschaft**
(51) E05C 9/18 (11) 1 085 151 A1
(51) E05D 7/04 (11) 0 919 686 A3
- (71) **ROTO FRANK EISENWARENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) E05C 9/02 (11) 1 085 150 A1
- (71) **Rowe, David Thomas**
(51) H01B 15/00 (11) 1 084 499 A1
- (71) **ROWETT RESEARCH SERVICES LIMITED**
(51) A61K 35/78 (11) 1 083 912 A1
- (71) **Roxbury Limited**
(51) E02D 13/10 (11) 1 085 130 A2
- (73) **RÖSSLE, Gottfried**
(51) B01D 53/79 (11) 0 909 578 B1
- (71) **RUBBER CO., LTD., SAKURA →**
SAKURA RUBBER CO., LTD.
- (71) **Rudoj, Igor Georgievich**
(51) A24D 3/06 (11) 1 084 631 A1
- (71) **Ruiz Huertas, José Maria**
(51) A47J 37/08 (11) 1 084 667 A1
- (71) **Rupp Industries, Inc.**
(51) A01M 1/20 (11) 1 084 617 A1
- (71) **RWE-DEA Aktiengesellschaft für Mineraloel und Chemie**
(51) C07C 45/50 (11) 1 084 094 A1
- (71) **S.P.O. Medical Equipment Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 083 822 A1
- (71) **SAAB AB**
(51) H04R 1/42 (11) 1 084 589 A1
- (71) **SABIC →**
SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC)
- (73) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) C21C 5/36 (11) 0 686 700 B1
- (73) **SAFARE-CROUZET →**
SAFARE-CROUZET Société Anonyme
- (73) **SAFARE-CROUZET Société Anonyme**
(51) H04B 11/00 (11) 0 633 673 B1
- (71) **SAGEM S.A.**
(51) B41J 11/04 (11) 1 084 853 A1
(51) H04N 5/44 (11) 1 085 752 A1
- (71) **SAGEM SA**
(51) H04B 1/12 (11) 1 085 663 A1
(51) H04M 1/274 (11) 1 085 729 A1
(51) H05K 9/00 (11) 1 085 799 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN RECHERCHE**
(51) C03C 25/00 (11) 1 084 086 A1
- (73) **SAINT-GOBAIN VITRAGE →**
SAINT GOBAIN VITRAGE INTERNATIONAL
- (73) **SAINT GOBAIN VITRAGE INTERNATIONAL**
(51) B32B 17/10 (11) 0 636 471 B1
- (71) **SAINT JOSE CORPORATION, FORMOSA →**
FORMOSA SAINT JOSE CORPORATION
- (71) **Sakura Bank, Ltd., The →**
The Sakura Bank, Ltd.
- (71) **Sakura Color Products Corporation**
(51) C09D 11/16 (11) 1 085 064 A2
- (71) **SAKURA RUBBER CO., LTD.**
(51) F16B 5/01 (11) 1 024 301 A3
- (71) **SAME DEUTZ-FAHR S.P.A.**
(51) A01F 12/44 (11) 1 083 784 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G11B 7/13 (11) 1 085 509 A2
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd.**
(51) G06F 1/16 (11) 1 085 397 A2
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) G03G 15/10 (11) 0 923 008 A3
(51) H04J 13/02 (11) 1 084 540 A1
(51) H04N 7/00 (11) 1 084 576 A2
- (71) **Sanchez Garcia, Francisco Javier**
(51) B08B 1/04 (11) 1 084 771 A1
- (73) **Sandegard, Jan**
(51) A61F 5/042 (11) 0 788 334 B1

- (71) **SANDER HANSEN A/S**
(51) A23L 3/18 (11) 1 083 801 A1
- (71) **Sango Co., Ltd.**
(51) F01N 3/28 (11) 1 085 178 A1
- (71) **SANITA, ISTITUTO SUPERIORE DI →**
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA
- (71) **Sankyo Company Limited**
(51) C07D 339/04 (11) 1 070 710 A3
- (71) **SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) G06N 3/12 (11) 1 085 460 A2
- (71) **Santianont, Chanchai**
(51) F02B 57/08 (11) 1 085 182 A1
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H04R 19/00 (11) 1 085 784 A2
- (71) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) F04B 39/00 (11) 1 085 208 A2
(51) F28D 15/02 (11) 1 085 287 A2
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) G09G 3/32 (11) 1 085 496 A2
- (71) **SAPPORO BREWERIES LTD.**
(51) G01B 11/00 (11) 1 085 292 A1
- (71) **SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC)**
(51) B01D 53/86 (11) 1 084 744 A1
- (71;73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/15 (11) 0 942 698 B1
(11) 1 033 121 A3
- (73) **Scafftag Limited**
(51) E05B 73/00 (11) 0 892 880 B1
- (71) **SCHAD KG, SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND →**
SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND
SCHAD KG
- (71) **SCHAKO METALLWARENFABRIK FERDINAND SCHAD KG**
(51) F24F 13/06 (11) 1 085 274 A2
- (71) **Schalken Eisenhütte GmbH**
(51) C10B 25/12 (11) 0 997 516 A3
- (71) **Schaltbau Aktiengesellschaft**
(51) H01H 51/22 (11) 1 085 549 A2
- (71) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) C12N 15/57 (11) 1 084 259 A1
- (73) **SCHERING CORPORATION**
(51) C07D 205/12 (11) 0 681 569 B1
- (73) **Schienenfahrzeuge GmbH, KNORR-BREMSE Systeme für →**
KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge
GmbH
- (71) **SCHIFFER GmbH, M + C →**
M + C SCHIFFER GmbH
- (71) **Schiltz, Patrick**
(51) G07F 7/08 (11) 1 084 484 A1
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) G01V 1/20 (11) 1 084 426 A1
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS →**
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Schmitt, Fred**
(51) H01R 13/658 (11) 0 915 535 A3
- (71) **Schneider Electric Industries SA**
(51) H01F 7/16 (11) 1 085 532 A1
(51) H01R 4/36 (11) 1 085 601 A1
(51) H01R 13/18 (11) 1 085 610 A1
(51) H02B 1/01 (11) 1 085 627 A1
(51) H02H 3/04 (11) 1 085 633 A1
- (71) **Schneider, Sophie**
(51) A01G 9/02 (11) 0 978 233 A3
- (71) **Schoch, Edwin**
(51) E03D 9/052 (11) 1 085 133 A2
- (73) **SCHOELLER TECHNICAL PAPERS, INC**
(51) G03F 3/10 (11) 0 788 030 B1
- (71) **SCHOTT ROHRGLAS GmbH**
(51) C03C 17/00 (11) 1 084 996 A1
- (71) **Schreiner GmbH & Co. KG**
(51) G09F 3/10 (11) 1 085 489 A2
- (73) **Schrems, Martin, Dr.**
(51) B01D 3/24 (11) 0 820 795 B1
- (71) **Schule Mühlenbau GmbH, F.H. →**
F.H. Schule Mühlenbau GmbH
- (71) **Schuler, Franz**
(51) A01D 89/00 (11) 1 084 605 A1
- (71) **Schütz-Werke GmbH & Co. KG.**
(51) F16L 5/06 (11) 0 964 197 A3
- (71) **Schwarzbich, Jörg**
(51) F16B 43/00 (11) 0 955 479 A3
- (71) **schweitzer mauduit →**
Schweitzer-Mauduit International, Inc.
- (71) **Schweitzer-Mauduit International, Inc.**
(51) A24D 1/02 (11) 1 084 629 A1
(11) 1 084 630 A1
- (73) **SCI-CAN, A DIVISION OF LUX AND ZWINGENBERGER LTD.**
(51) A61L 2/06 (11) 0 663 213 B1
- (71) **Science and Technology, Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial →**
Japan as represented by Secretary of Agency of
Industrial Science and Technology
- (71) **SCIENCE APPLICATIONS INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) G02B 26/10 (11) 1 084 441 A1
- (71) **Science Applications International Corporation**
(51) G02B 26/10 (11) 1 084 440 A1
- (71) **SciMed Life Systems, Inc.**
(51) A61B 17/12 (11) 1 083 833 A2
- (71) **SCM GROUP S.p.A.**
(51) B27D 5/00 (11) 0 997 245 A3
- (73) **Seagate Technology LLC**
(51) G11B 5/596 (11) 0 526 229 B1
- (71) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork & →**
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (71) **SEALED AIR CORPORATION**
(51) C08J 9/00 (11) 1 085 039 A2
- (71) **Sealed Air (NZ) Limited**
(51) B65D 81/20 (11) 1 084 066 A1
- (71) **Sebnitz, Feinchemie GmbH →**
Feinchemie GmbH Sebnitz
- (71) **Secretary of Agency of Industrial Science and Technology, Japan as represented by →**
Japan as represented by Secretary of Agency of
Industrial Science and Technology
- (71) **Secretary of Agency of Industrial Science and Technology, The →**
The Secretary of Agency of Industrial Science and
Technology
- (71) **Secretary of State for Defence, The →**
The Secretary of State for Defence
- (71) **SECUNDUS Medizinische Kontrollsysteme GmbH**
(51) A61L 2/28 (11) 1 084 714 A1
- (71) **Seeber S.r.l.**
(51) B29C 65/64 (11) 1 084 817 A2
- (73) **Seekabelwerke GmbH, Norddeutsche →**
Norddeutsche Seekabelwerke GmbH
- (71) **SEIKI COMPANY LIMITED, TEIJIN →**
TEIJIN SEIKI COMPANY LIMITED
- (71) **SEIKO CO.LTD., MATSUSHITA →**
MATSUSHITA SEIKO CO.LTD.
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 19/14 (11) 1 074 394 A3
(51) C09J 7/02 (11) 0 882 774 B1
(51) G01R 31/30 (11) 1 085 332 A2
(51) G02F 1/1335 (11) 1 085 363 A2
(51) H01L 21/208 (11) 1 085 560 A1
(51) H01L 29/786 (11) 1 085 578 A1
(51) H01L 31/042 (11) 1 085 579 A1
(51) H02M 3/156 (11) 1 085 645 A2
(51) H03K 4/00 (11) 1 085 655 A2
(51) H04N 1/00 (11) 0 969 653 A3
(11) 0 969 654 A3
(51) H04N 1/407 (11) 1 085 747 A1
(51) H05K 1/14 (11) 1 085 788 A2
- (71) **Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe →**
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki →**
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI →**
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) C08J 5/22 (11) 1 085 038 A1
- (71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) H01L 27/15 (11) 1 085 576 A2
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) G02F 1/136 (11) 0 984 317 A3
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., SEL →**
SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY
CO., LTD.
- (71) **Semiconductor Limited (Formerly Plessey Semiconductors Limited), Mitel →**
Mitel Semiconductor Limited (Formerly Plessey
Semiconductors Limited)
- (71) **Semiconductor Limited, Mitel →**
Mitel Semiconductor Limited
- (71) **Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**
(51) H01M 2/10 (11) 1 085 588 A1

(73) Sepha Pharmaceuticals Limited	(11) 1 085 100 A1	(51) F01D 5/08	(11) 1 084 327 A1
(51) B65B 11/50	(11) 0 936 990 B1	(51) F01N 1/00	(11) 1 084 331 A2
(73) SEPR Australia Pty. Ltd.	(71) SHIMANO INC.	(51) F02D 41/20	(11) 1 085 190 A2
(51) A01K 11/00	(11) 0 901 320 B1	(51) F04D 23/00	(11) 0 850 361 B1
(71) Serrures de Bâtiment, Ferco International Ferrures et →	(51) B60B 1/02	(51) F23D 11/38	(11) 1 084 368 A1
Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment	(51) B62M 3/08	(51) G01N 27/419	(11) 1 084 399 A2
(71) SERVICES LIMITED, ORANGE PERSONAL COMMUNICATIONS →	(51) B62M 9/12	(51) G01R 21/133	(11) 0 866 976 B1
ORANGE PERSONAL COMMUNICATIONS SERVICES LIMITED	(71) Shimano Inc.	(51) G05B 19/10	(11) 1 084 461 A1
(71) SERVICES LIMITED, ROWETT RESEARCH →	(51) B62M 11/16	(51) G05B 23/02	(11) 1 085 390 A1
ROWETT RESEARCH SERVICES LIMITED	(71) Shimano (Singapore) Pte. Ltd.	(51) G10L 11/00	(11) 1 084 490 A1
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER	(51) B62M 9/12	(51) H02B 13/035	(11) 0 944 943 B1
(51) G01V 1/20	(11) 1 084 426 A1	(51) H02G 3/08	(11) 0 935 326 A3
(71) Sevenval AG	(71) Shimizu, Yasuhiko	(51) H02K 9/24	(11) 0 923 803 B1
(51) H04L 29/06	(51) A61F 2/04	(51) H03K 19/003	(11) 0 822 662 A3
(71) Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, ACO →	(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.	(51) H04B 10/12	(11) 0 762 674 A3
ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG	(51) B23D 79/00	(51) H04L 12/56	(11) 1 083 707 A3
(71) Seydel Research, Inc.	(51) C03B 19/14	(51) H04L 25/06	(11) 0 831 623 A3
(51) B32B 13/12	(11) 1 084 030 A1	(51) H04M 3/42	(11) 1 085 732 A2
(71) SGL TECHNIK GMBH	(51) C03C 3/06	(51) H04M 7/00	(11) 1 085 735 A1
(51) C04B 35/80	(11) 1 084 997 A2	(51) H04N 7/26	(11) 1 085 761 A1
(71) SGP Verkehrstechnik GmbH, Siemens →	(51) G03F 7/004	(51) H04Q 3/00	(11) 1 032 223 A3
Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH	(71) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.	(51) H04Q 7/38	(11) 1 084 586 A2
(71;73) sgs thomson micro →	(51) H01R 13/24	(51) H04Q 7/38	(11) 1 085 775 A1
STMicroelectronics S.A.	(71) SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD.	(51) H05K 13/00	(11) 1 084 599 A2
(71;73) sgs thomson micro →	(51) C03B 19/14		(11) 1 084 600 A2
STMicroelectronics S.r.l.	(11) 1 036 772 A3		
(73) SHAKESPEARE COMPANY	(11) 1 084 995 A1		
(51) D01F 6/94	(71) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, LIMITED	(71;73) Siemens Automotive Corporation	
(71;73) SHARP KABUSHIKI KAISHA	(51) H01L 29/78	(51) F02M 55/04	(11) 1 084 345 A1
(51) C01G 53/00	(11) 1 085 577 A2	(51) F02M 69/04	(11) 0 743 448 B1
(51) G09G 3/20	(71) SHIONOGI & CO., LTD.	(51) F02M 69/46	(11) 1 084 346 A1
(51) G11B 20/10	(51) A61K 45/00	(71) Siemens Building Technologies AG	
(51) H01L 23/66	(11) 1 084 711 A1	(51) H02K 7/108	(11) 1 085 641 A1
(51) H04N 13/02	(51) C07D 487/04	(71) SIEMENS CANADA LIMITED	
(51) H05B 33/00	(11) 1 085 021 A1	(51) B60L 15/20	(11) 1 084 895 A1
(71) Sharp Kabushiki Kaisha	(71) Shiple Company LLC	(51) F02M 35/12	(11) 1 085 198 A2
(51) G06F 17/60	(51) H01B 3/30		(11) 1 085 199 A2
(51) G07F 17/00	(71) Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe Seiko →	(71) Siemens Canada limited	
(51) H01L 21/208	Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)	(51) F02D 11/10	(11) 1 085 186 A2
(51) H04N 7/16	(71) Shokubai Co., Ltd., Nippon →	(51) F02M 35/12	(11) 1 085 200 A2
(73) SHEFFIELD, THE UNIVERSITY OF →	Nippon Shokubai Co., Ltd.		(11) 1 085 201 A2
THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD	(71) Showa Denko K K	(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.	
(71;73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.	(51) H01G 9/028	(51) G06K 9/32	(11) 1 085 455 A2
(51) B01J 23/66	(11) 1 085 540 A1	(51) G06K 9/34	(11) 1 085 456 A2
(51) C08G 59/12	(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA	(73) Siemens Duewag Schienenfahrzeuge GmbH	
(71) Sheriff, Ahmed, Dr.	(51) C08G 18/67	(51) B61D 17/08	(11) 0 787 636 B1
(51) C12N 5/10	(11) 1 002 817 A3	(71) Siemens Energy & Automation, Inc.	
(71) Shikoku Instrumentation Co., Ltd.	(71;73) Showa Denko Kabushiki Kaisha	(51) F16B 19/10	(11) 0 922 865 A3
(51) C30B 15/30	(51) C01B 17/45	(51) H01H 71/12	(11) 0 991 095 A3
(73) Shikoku Kakoki Co., Ltd.	(51) G02B 1/04	(71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A.	
(51) B65B 61/02	(11) 1 085 350 A1	(51) H04B 7/08	(11) 1 084 536 A1
(73) SHIMA SEIKI MANUFACTURING, LTD.	(73) Showa Shell Sekiyu Kabushiki Kaisha	(71) Siemens Power Corporation	
(51) D04B 7/04	(51) C10M 141/06	(51) G21C 17/06	(11) 1 085 526 A1
(71) SHIMADZU CORPORATION	(73) Sicherheitssysteme GmbH, Fraba →	(51) G21F 9/12	(11) 1 085 527 A2
(51) C12Q 1/68	Fraba Sicherheitssysteme GmbH	(71) Siemens SGP Verkehrstechnik GmbH	
	(73) SIDEL PARTICIPATIONS INDUSTRIELLES S.A.	(51) F16F 1/44	(11) 1 050 695 A3
	(51) B67C 3/26	(71) Signature Mouthguards PTY. Limited	
	(71) SIEGEN GmbH, ELECTROLUX →	(51) A63B 71/10	(11) 1 083 973 A1
	ELECTROLUX SIEGEN GmbH	(73) SILENTOR NOTOX A/S	
	(73) SIEGENIA-FRANK KG	(51) F01N 3/28	(11) 0 898 643 B1
	(51) E05C 9/02	(71) Siler S.R.L.	
	(11) 0 784 142 B1	(51) B60K 41/00	(11) 1 084 049 A1
	(71) Siegmund, Helmut	(71) SILICON STORAGE TECHNOLOGY, INC.	
	(51) F24D 3/14	(51) G11C 11/40	(11) 1 084 495 A1
	(11) 1 085 268 A2		
	(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT		
	(51) A61B 5/00		
	(11) 1 083 824 A2		
	(51) B01J 23/63		
	(11) 1 083 990 A2		
	(51) B60R 16/02		
	(11) 0 983 166 B1		
	(51) B65D 81/02		
	(11) 0 933 309 A3		
	(51) C02F 1/00		
	(11) 1 084 078 A2		

(71) SILICONIX INCORPORATED	(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC	(71) Solutia Inc.
(51) H01L 21/304 (11) 1 085 561 A1	(51) C07D 215/38 (11) 1 084 110 A1	(51) C08J 11/08 (11) 1 085 042 A1
(71) SINAI SCHOOL OF MEDICINE, OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK, THE MOUNT → THE MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE, OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK	(51) C07D 471/04 (11) 1 084 122 A1	(11) 1 085 043 A1
	(51) C12N 15/12 (11) 0 939 124 A3	(51) C08K 3/32 (11) 1 084 182 A1
(73) SINCO RICERCHÉ S.p.A.	(71) Smolders, Jo	(73) SOLVAY MINERALS, Inc.
(51) C08L 67/02 (11) 0 616 623 B1	(51) B64D 17/56 (11) 1 084 950 A1	(51) C01D 7/37 (11) 0 742 175 B1
(71) SIPA S.p.A.	(73) Smrt, Thomas J.	(71) Somatogen Inc.
(51) B29C 49/36 (11) 1 084 020 A1	(51) B65D 83/16 (11) 0 819 619 B1	(51) A61K 31/135 (11) 0 784 983 A3
(51) B29C 49/64 (11) 1 084 021 A1	(71;73) SMS Demag AG	(71) Sondheim, Heinz
(71) Siro Beschläge- und Metallwarenfabrik Gesellschaft m.b.H.	(51) B21B 39/30 (11) 0 881 005 A3	(51) A47L 13/16 (11) 1 084 671 A2
(51) A47B 57/10 (11) 1 084 653 A1	(51) B21C 47/14 (11) 0 911 092 A3	(71) Sonera Oyj
(73) Sit la Precisa S.p.a.	(51) B21C 47/24 (11) 0 857 524 A3	(51) H04L 27/32 (11) 1 084 554 A2
(51) F23N 1/00 (11) 0 800 039 B1	(51) B22D 11/04 (11) 0 842 001 B1	(71) Sonnenstrahl, Peter
(71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH	(71) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT	(51) A47D 5/00 (11) 1 084 665 A1
(51) F21S 8/00 (11) 1 085 251 A2	(51) B21B 1/32 (11) 1 084 004 A1	(71) SONY CHEMICALS CORPORATION
(11) 1 085 252 A2	(51) B65H 20/34 (11) 1 084 073 A1	(51) C09J 7/00 (11) 1 085 068 A2
(51) F21V 21/30 (11) 1 085 257 A1	(71) SNAP-ON EQUIPMENT LIMITED	(51) H01L 21/60 (11) 1 085 567 A1
(73) SKIS ROSSIGNOL SA	(51) G08C 17/00 (11) 1 050 863 A3	(51) H05K 3/30 (11) 1 085 790 A1
(51) A63C 9/085 (11) 0 914 847 B1	(71) Snapsheld Ltd.	(71) Sony Computer Entertainment Inc.
(71) SKOV A/S	(51) H04K 1/00 (11) 1 084 542 A1	(51) A63F 13/10 (11) 1 084 738 A2
(51) F24F 11/00 (11) 1 085 271 A2	(71) Snecma Moteurs	(51) G06F 3/033 (11) 1 085 404 A2
(71) SM Schweizerische Munitionsunternehmung AG	(51) C23C 30/00 (11) 1 085 109 A1	(51) G06T 15/70 (11) 1 085 471 A2
(51) D21H 25/18 (11) 1 084 299 A1	(73) Snel Golfkarton B.V.	(11) 1 085 472 A2
(73) SMC CORPORATION	(51) E04B 1/348 (11) 0 965 700 B1	(71) SONY CORPORATION
(51) F15B 13/04 (11) 0 719 950 B1	(71) SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD.	(51) B62D 57/032 (11) 1 084 943 A2
(51) F15B 13/042 (11) 0 702 157 B1	(51) C07H 15/10 (11) 0 816 374 A3	(51) G01S 5/14 (11) 1 085 344 A2
(71) SMC Kabushiki Kaisha	(71) SNOW BRAND MILK PRODUCTS, CO., LTD.	(51) G03B 21/20 (11) 1 085 368 A1
(51) F16K 31/40 (11) 1 085 244 A2	(51) C07H 15/10 (11) 1 041 081 A3	(51) G05G 9/047 (11) 1 085 392 A2
(71) Smeg S.p.A.	(71) Snow Peak, Inc.	(51) G06F 17/30 (11) 1 085 433 A2
(51) A47L 15/48 (11) 1 084 672 A2	(51) F23D 14/28 (11) 1 085 262 A1	(51) G06T 5/00 (11) 1 028 390 A3
(71) SMITH INTERNATIONAL, INC.	(71) Soar, Stephen	(51) G10L 13/00 (11) 1 047 045 A3
(51) E21B 10/26 (11) 1 085 167 A2	(51) H02M 3/335 (11) 1 084 531 A1	(51) G11B 7/09 (11) 1 085 508 A2
(71;73) smith-kline beechem → SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.	(71;73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A.	(51) G11B 20/00 (11) 0 926 670 A3
	(51) A23G 1/00 (11) 1 084 622 A2	(51) G11B 21/08 (11) 0 994 467 A3
(71;73) smith-kline beechem → SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION	(51) A23L 1/16 (11) 0 882 406 B1	(51) G11B 27/034 (11) 0 848 383 A3
	(11) 0 882 407 B1	(51) G11B 27/10 (11) 0 917 149 A3
(71;73) smith-kline beechem → SMITHKLINE BEECHAM PLC	(51) A23L 1/22 (11) 1 084 625 A2	(51) G11B 27/32 (11) 1 085 515 A2
	(73) SOCIÉTÉ EUROPEENNE DES PRODUITS REFRACTAIRES	(51) G11C 7/16 (11) 1 085 516 A2
(71) SMITH & NEPHEW, INC.	(51) A01K 11/00 (11) 0 901 320 B1	(51) H01J 3/02 (11) 1 011 123 A3
(51) A61B 17/80 (11) 1 083 837 A1	(71) Société des Produits Nestlé S.A.	(51) H01L 27/092 (11) 1 085 574 A2
(71) Smith, Thierry	(51) A23F 5/48 (11) 1 078 575 A3	(51) H01R 12/16 (11) 0 996 195 A3
(51) G04G 11/00 (11) 1 085 385 A1	(51) A23G 9/04 (11) 1 084 623 A1	(51) H02J 7/00 (11) 0 982 830 A3
(73) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.	(71) SOINI, Erkki	(51) H03M 7/14 (11) 0 971 355 A3
(51) A61K 39/39 (11) 0 833 662 B1	(51) G01N 33/543 (11) 1 084 408 A1	(51) H04B 1/28 (11) 1 085 664 A2
(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS (S.A.), formerly SMITHKLINE BIOLOGICALS (S.A.)	(73) SOLA INTERNATIONAL HOLDINGS, LTD.	(51) H04B 1/48 (11) 1 085 667 A1
(51) A61K 39/02 (11) 1 083 926 A1	(51) C08F 220/20 (11) 0 828 766 B1	(51) H04B 7/26 (11) 0 841 762 A3
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION	(71) SOLARLUX ALUMINIUM SYSTEME GMBH	(51) H04L 1/00 (11) 0 827 298 A3
(51) A61K 35/12 (11) 1 083 909 A1	(51) E05D 15/06 (11) 1 085 153 A2	(11) 0 827 299 A3
(51) A61K 35/74 (11) 1 083 910 A1	(51) E05D 15/58 (11) 1 085 156 A1	(11) 0 827 300 A3
(51) A61K 38/17 (11) 1 083 923 A1	(51) E06B 3/54 (11) 1 085 160 A2	(51) H04L 12/24 (11) 1 085 695 A2
(51) C07H 21/04 (11) 1 084 135 A1	(71) Soldi, Barbara	(51) H04L 12/403 (11) 1 085 702 A2
(51) C07K 14/315 (11) 1 084 141 A1	(51) F16K 31/60 (11) 1 084 361 A1	(11) 1 085 703 A2
(51) C07K 14/435 (11) 1 084 142 A1	(71) Solidworks Corporation	(11) 1 085 704 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 084 274 A1	(51) G06F 3/033 (11) 1 085 405 A2	(51) H04L 12/56 (11) 1 085 709 A2
	(73) SOLLAC S.A.	(51) H04L 27/26 (11) 0 825 742 A3
	(51) C10M 173/02 (11) 0 873 386 B1	(11) 0 851 638 A3
		(11) 0 851 641 A3
		(51) H04L 29/06 (11) 1 085 724 A2
		(51) H04N 1/00 (11) 1 085 740 A2
		(51) H04N 5/783 (11) 1 095 226 A3
		(51) H04N 5/913 (11) 1 085 754 A1
		(51) H04N 7/173 (11) 1 085 758 A2
		(51) H04N 7/24 (11) 1 085 759 A2
		(11) 1 085 760 A2
		(51) H04N 7/26 (11) 1 085 762 A2
		(51) H04N 7/52 (11) 0 825 784 A3
		(51) H04N 9/804 (11) 1 085 768 A2

- (71) **Sony Corporation**
(51) B25J 19/00 (11) 1 084 803 A1
(51) G06F 12/00 (11) 1 085 420 A1
(51) H04N 17/00 (11) 1 085 770 A1
- (73) **Sony DADC Austria AG**
(51) G11B 20/00 (11) 0 899 733 B1
- (73) **Sony Electronics Inc.**
(51) G06F 13/10 (11) 0 877 983 B1
- (71) **Sony United Kingdom Limited**
(51) H03L 7/23 (11) 1 085 657 A1
- (73) **SONY-WEGA PRODUKTIONS GmbH**
(51) H04R 1/02 (11) 0 876 078 B1
- (71) **Sosnowski, Thomas P.**
(51) H04M 1/64 (11) 1 084 557 A1
- (71) **Soundesign, L.L.C.**
(51) A47L 5/00 (11) 1 083 818 A1
- (71) **SOUTHCO, INC.**
(51) E05B 3/00 (11) 1 084 321 A1
- (71) **SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE, ED. GEISTLICH →**
ED. GEISTLICH SÖHNE AG FÜR CHEMISCHE INDUSTRIE
- (71) **SÖLL GMBH**
(51) A44B 11/18 (11) 1 042 970 A3
- (71) **Sömmerda GmbH, IN Blechverarbeitungszentrum →**
IN Blechverarbeitungszentrum Sömmerda GmbH
- (71) **SPANNER-POLLUX GmbH**
(51) G01F 15/00 (11) 1 085 303 A1
- (73) **SPENO INTERNATIONAL SA**
(51) B61K 9/10 (11) 0 844 162 B1
- (73) **sperotto-rimar →**
SPEROTTO RIMAR S.p.A.
- (73) **SPEROTTO RIMAR S.p.A.**
(51) D06C 11/00 (11) 0 665 318 B1
- (71) **Spirent plc**
(51) G09F 3/03 (11) 1 076 327 A3
- (71) **Square D Company**
(51) G01R 33/00 (11) 1 084 420 A1
- (71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) B60B 27/02 (11) 1 084 045 A1
(51) B62M 25/04 (11) 1 084 056 A1
- (71) **St. Jude Medical AB**
(51) A61N 1/05 (11) 1 083 965 A1
- (71) **ST Logitrack Pte Ltd**
(51) G06F 19/00 (11) 1 084 477 A1
- (71) **Staff GmbH, Zumtobel →**
Zumtobel Staff GmbH
- (73) **STAGO, DIAGNOSTICA →**
DIAGNOSTICA STAGO
- (71) **STAHLGRUBER Otto Gruber GmbH & Co.**
(51) C09J 11/00 (11) 1 085 070 A1
- (73) **STANADYNE AUTOMOTIVE CORP.**
(51) B01D 35/30 (11) 0 826 407 B1
- (71) **STANDARD PRODUCTS COMPANY, THE →**
THE STANDARD PRODUCTS COMPANY
- (71;73) **STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) F21S 8/10 (11) 0 922 903 A3
(11) 0 933 584 A3
(11) 1 085 254 A2
- (73) **STAR MICRONICS CO., LTD.**
(51) H04R 13/00 (11) 0 774 880 B1
- (71) **State for Defence, The Secretary of →**
The Secretary of State for Defence
- (73) **STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENCE RAFAEL ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY**
(51) F42B 12/06 (11) 0 845 098 B1
- (71) **STATE UNIVERSITY, MICHIGAN →**
MICHIGAN STATE UNIVERSITY
- (71) **Statens Serum Institut**
(51) C07K 14/47 (11) 1 084 143 A1
(51) C07K 16/06 (11) 1 084 147 A1
- (71) **States of America, Centers for Disease Control and Prevention, The Government of the United →**
The Government of the United States of America, Centers for Disease Control and Prevention
- (71) **STAUFER AG, PLUESS →**
PLUESS STAUFER AG
- (71) **STEC INC.**
(51) C23C 16/448 (11) 1 085 106 A1
- (73) **Steinbach & Vollmann GmbH & Co.**
(51) E05B 9/00 (11) 0 666 392 B2
- (71) **Stella Möbelwerk GmbH & Co. KG**
(51) A47C 17/20 (11) 1 084 663 A1
- (71) **Stericycle, Inc.**
(51) A61L 2/00 (11) 1 083 939 A1
- (73) **Sterling Fluid Systems (Germany) GmbH**
(51) F04D 5/00 (11) 0 847 498 B1
- (71) **Stewart Connector Systems**
(51) H01R 3/00 (11) 1 084 522 A1
- (71) **STEYR MANNLICHER Aktiengesellschaft & Co. KG**
(51) F41A 17/46 (11) 0 973 004 A3
- (71) **Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek**
(51) C12N 15/54 (11) 1 084 254 A1
- (71) **STMicroelectronics GmbH**
(51) H03G 7/00 (11) 0 961 403 A3
(11) 0 964 512 A3
- (71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) G11C 29/00 (11) 1 085 524 A1
- (71) **STMicroelectronics Limited**
(51) G06F 9/445 (11) 1 085 412 A2
- (71) **STMicroelectronics, Ltd.**
(51) G06F 9/445 (11) 1 085 410 A2
(11) 1 085 411 A2
- (71) **STMicroelectronics N.V.**
(51) H04L 5/06 (11) 1 084 546 A1
- (71) **STMicroelectronics S.A.**
(51) G06T 5/20 (11) 1 085 462 A1
(51) H04N 7/50 (11) 1 085 764 A1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G01R 31/30 (11) 1 085 333 A1
(51) G06F 11/00 (11) 1 085 413 A1
(51) H01L 21/60 (11) 1 085 568 A1
(51) H01L 27/092 (11) 1 085 575 A1
(51) H02H 7/06 (11) 0 720 267 B1
- (71) **STMicroelectronics SA**
(51) G11C 16/02 (11) 1 085 518 A1
(51) G11C 16/10 (11) 1 085 520 A1
- (73) **Stocchiero, Olimpio**
(51) H01M 2/38 (11) 0 922 309 B1
- (71) **STORAGE TECHNOLOGY, INC., SILICON →**
SILICON STORAGE TECHNOLOGY, INC.
- (71) **Storz GmbH & Co. KG, Karl →**
Karl Storz GmbH & Co. KG
- (71) **Strasbaugh**
(51) B08B 3/04 (11) 1 084 001 A1
- (71) **Strathclyde, University of →**
University of Strathclyde
- (71) **Stromag AG**
(51) F16D 3/50 (11) 0 945 635 A3
- (71) **Sub Q, Inc.**
(51) A61F 13/20 (11) 1 083 855 A1
- (71) **Sub-Q, Inc. →**
Sub Q, Inc.
- (71) **Submarine Systems Ltd., Tyco →**
Tyco Submarine Systems Ltd.
- (71) **Sugar Refining Company, Limited, Ensuiko →**
Ensuiko Sugar Refining Company, Limited
- (73) **SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED**
(51) G03F 7/023 (11) 0 807 852 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C07C 69/63 (11) 1 085 008 A1
(51) C12N 15/54 (11) 0 953 643 A3
(51) H01J 17/49 (11) 1 065 693 A3
- (71) **SUMITOMO DUREZ COMPANY, LTD.**
(51) C09J 161/06 (11) 1 085 071 A2
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED**
(51) B30B 11/02 (11) 0 684 128 B1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) B23B 1/00 (11) 0 911 099 B1
(51) G01R 33/035 (11) 0 926 508 A3
(51) G02B 6/42 (11) 1 085 354 A2
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) B01D 3/32 (11) 1 084 741 A1
- (71) **Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited**
(51) A61K 9/24 (11) 1 084 703 A1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 15/06 (11) 0 928 708 A3
(11) 0 958 946 A3
- (71) **SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY LIMITED**
(51) G01R 33/38 (11) 0 987 558 A3
- (73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) H01R 9/24 (11) 0 722 200 B1
(51) H01R 13/436 (11) 0 743 711 B1
(51) H01R 13/506 (11) 0 818 852 B1
(51) H01R 43/055 (11) 0 817 331 B1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 0 974 493 A3

- (51) H01R 13/52 (11) 1 085 612 A1
(51) H01R 13/639 (11) 1 085 617 A1
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 3/06 (11) 0 817 001 B1
(51) G06F 9/46 (11) 0 955 584 A3
(51) G06F 11/14 (11) 1 084 471 A1
(51) H04J 14/08 (11) 1 084 541 A2
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) F25B 35/04 (11) 1 085 278 A2
(11) 1 085 279 A2
- (71) **SUNDHOLM, Göran**
(51) F16L 41/08 (11) 1 084 363 A1
- (73) **SUOMINEN OY, J.W. →**
J.W. SUOMINEN OY
- (71) **SUPERIORE DI SANITA, ISTITUTO →**
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA
- (71) **Surface Technology Systems Limited**
(51) C01B 7/24 (11) 1 084 076 A1
- (71) **Sybron Chemie Nederland B.V.**
(51) C11D 3/22 (11) 1 084 216 A1
- (71) **SYDNEY, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (71) **SYMANTEC CORPORATION**
(51) G06F 9/45 (11) 1 084 469 A1
- (71) **Synaptic Pharmaceutical Corporation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 084 238 A1
- (71) **Synergetics, Inc.**
(51) A61B 18/18 (11) 1 083 839 A1
- (71) **SYSTEMS, MACHINES, AUTOMATION COMPONENTS CORPORATION**
(51) H02K 41/035 (11) 1 001 511 A3
(51) H05K 13/04 (11) 1 085 800 A1
- (71) **T.F.H. Publications, Inc.**
(51) A01K 15/02 (11) 0 993 773 A3
- (71) **Taflo, Roland**
(51) B63B 19/00 (11) 1 084 945 A2
- (71) **TAISEI PLAS CO., LTD.**
(51) B65D 39/00 (11) 0 999 146 A3
- (73) **TAIYO INK MANUFACTURING CO. LTD.**
(51) G03F 7/027 (11) 0 747 770 B1
- (71) **Takahashi, Atsushi**
(51) G06F 17/50 (11) 1 085 434 A2
- (71) **Takasago Institute For Interdisciplinary Science Inc.**
(51) A61K 7/46 (11) 0 950 399 A3
- (71) **Takasago International Corp.**
(51) A61K 7/46 (11) 0 950 399 A3
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07D 413/04 (11) 1 084 121 A1
- (71) **Takeda, Iwao**
(51) C05D 9/02 (11) 1 084 999 A2
- (71) **Takeda, Koichi**
(51) B05B 7/24 (11) 1 084 761 A2
- (73) **Talleres De Escoriaza, S.A.**
(51) E05B 65/10 (11) 0 978 613 B1
- (71) **Tamiya, Hiroshi**
(51) C05D 9/02 (11) 1 084 999 A2
- (71) **Tandberg Television ASA**
(51) H04N 7/58 (11) 0 980 186 A3
- (71) **TANITA CORPORATION**
(51) A61B 5/05 (11) 1 084 676 A1
- (71) **Tantivy Communications, Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 084 587 A2
- (71) **Tapic International Co., Ltd.**
(51) A61F 2/04 (11) 1 084 686 A1
- (71;73) **TARGOR GmbH**
(51) C08F 4/642 (11) 0 702 030 B1
(51) C08F 10/00 (11) 1 084 159 A1
(11) 1 084 160 A1
- (71) **TDK Corporation**
(51) H01F 17/04 (11) 1 085 533 A1
(51) H01J 1/28 (11) 1 039 503 A3
(51) H01L 41/187 (11) 1 085 585 A2
- (73) **TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A.**
(51) B29C 47/40 (11) 0 788 868 B1
(51) B65H 18/22 (11) 0 949 172 B1
- (71) **TECHNICAL SERVICES LIMITED, CAMBRIDGE UNIVERSITY →**
CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED
- (71) **Technicor Inc.**
(51) B65D 83/24 (11) 1 065 155 A3
- (71) **TECHNIK GMBH, SGL →**
SGL TECHNIK GMBH
- (71) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**
(51) A61K 47/00 (11) 1 083 930 A1
- (73) **Techniques Sports Loisirs**
(51) A63C 13/00 (11) 0 908 208 B1
- (73) **Technische Universiteit Delft**
(51) B60L 13/03 (11) 0 903 260 B1
- (71) **TECHNO-RESEARCH CORPORATION, KAWASAKI STEEL →**
KAWASAKI STEEL TECHNO-RESEARCH CORPORATION
- (71) **Technologien mbH, TWIN-TEC Entwicklungsgesellschaft für emissionsreduzierende →**
TWIN-TEC Entwicklungsgesellschaft für emissionsreduzierende Technologien mbH
- (71;73) **Technologies AG, Infineon →**
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Inc, Agilent →**
Agilent Technologies Inc
- (73) **TECHNOLOGY GmbH, NOKIA →**
NOKIA TECHNOLOGY GmbH
- (71) **Technology, Inc., Danieli →**
Danieli Technology, Inc.
- (71) **TECHNOLOGY, INC., SILICON STORAGE →**
SILICON STORAGE TECHNOLOGY, INC.
- (71) **Technology, Inc., Ushio Research Institute of →**
Ushio Research Institute of Technology, Inc.
- (71) **Technology, Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and →**
Japan as represented by Secretary of Agency of Industrial Science and Technology
- (71;73) **Technology Oy, Borealis →**
Borealis Technology Oy
- (71) **Technology QSA GmbH, AEA →**
AEA Technology QSA GmbH
- (71) **Technology Systems Limited, Surface →**
Surface Technology Systems Limited
- (71) **TEIJIN LIMITED**
(51) A61M 16/06 (11) 1 025 875 A3
(51) C08F 8/04 (11) 1 084 157 A1
(51) C08L 67/00 (11) 1 084 191 A2
- (71) **TEIJIN SEIKI COMPANY LIMITED**
(51) B64C 25/22 (11) 0 884 239 A3
- (71) **TEIKOKU HORMONE MFG. CO., LTD.**
(51) C12N 15/08 (11) 1 085 088 A1
- (71) **TEIKOKU PRINTING INKS MFG. CO., LTD**
(51) B41M 5/00 (11) 1 084 859 A1
- (71) **Teirstein, Paul S.**
(51) A61N 5/00 (11) 1 083 969 A1
- (73) **TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, VALTION →**
VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS
- (71) **Teknor Apex Company**
(51) C08L 53/00 (11) 1 084 190 A1
- (71) **TEKTRONIX, INC.**
(51) G01R 13/34 (11) 0 967 487 A3
(51) G03G 15/23 (11) 0 990 959 A3
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) G01R 13/30 (11) 1 085 328 A2
(51) G01R 19/175 (11) 1 085 329 A2
- (71;73) **TELECOM, FRANCE →**
FRANCE TELECOM
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H03M 13/29 (11) 1 085 660 A1
(51) H04B 10/17 (11) 1 085 683 A1
(51) H04J 3/12 (11) 1 084 539 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G07F 7/08 (11) 1 084 485 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) G06K 7/00 (11) 1 085 453 A1
(51) H01R 39/64 (11) 1 085 619 A1
(51) H04Q 1/00 (11) 1 084 583 A2
- (73) **TELEFUNKEN microelectronic GmbH, TEMIC →**
TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH
- (71) **Telekom Austria Aktiengesellschaft**
(51) H04L 29/06 (11) 1 085 726 A2
- (71) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON TELEGRAPH AND →**
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
- (71) **Television ASA, Tandberg →**
Tandberg Television ASA
- (73) **TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH**
(51) G06F 11/26 (11) 0 693 726 B1
- (73) **Terravera S.A.**
(51) C05F 17/00 (11) 0 810 191 B1
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61M 1/36 (11) 1 084 722 A2
- (71) **TESTONI S.P.A., A. →**
A. TESTONI S.P.A.

- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) A01J 25/06 (11) 1 084 609 A1
- (71) **Tetrason Diversified Corp.**
(51) B65D 77/28 (11) 1 084 065 A1
- (73) **TEUCO GUZZINI S.p.A.**
(51) A61H 23/02 (11) 0 651 988 B1
- (71) **Teves AG & Co. oHG, Continental →**
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) H04N 5/20 (11) 0 926 887 A3
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) H01L 23/16 (11) 0 926 730 A3
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G06F 1/26 (11) 1 085 400 A2
(51) H01H 35/34 (11) 1 085 547 A2
(51) H01L 23/498 (11) 1 085 571 A1
(51) H01L 23/522 (11) 1 085 572 A2
(51) H03K 19/096 (11) 1 085 656 A2
(51) H03M 1/16 (11) 1 085 658 A2
- (71) **Textron GmbH & Co. KG., Kautex →**
Kautex Textron GmbH & Co. KG.
- (71) **TGK Co., Ltd.**
(51) F04B 27/18 (11) 1 046 818 A3
(11) 1 048 847 A3
- (71) **The B.F. Goodrich Company**
(51) B64C 25/44 (11) 1 084 949 A2
(51) C08F 8/22 (11) 1 084 158 A1
- (71;73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE
LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) H01L 41/24 (11) 0 683 535 B1
(51) H01S 3/067 (11) 1 085 621 A2
(51) H04R 1/44 (11) 1 084 590 A1
- (71) **The BOC Group plc**
(51) F04D 19/04 (11) 1 085 214 A2
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) B64C 1/12 (11) 0 845 409 A3
(51) B64D 11/00 (11) 0 987 177 A3
- (71) **THE BUDD COMPANY**
(51) B29C 70/50 (11) 1 084 024 A1
(51) C08L 9/06 (11) 1 084 185 A1
- (71;73) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) B65B 55/02 (11) 0 794 903 B1
(51) B65D 75/58 (11) 1 084 064 A1
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) A61J 3/00 (11) 1 083 858 A2
(51) A61K 51/04 (11) 1 083 937 A1
(51) C08F 12/04 (11) 1 084 163 A1
(51) C08L 27/08 (11) 1 084 189 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 084 470 A1
- (71) **The Electrosynthesis Company, Inc.**
(51) C12P 7/60 (11) 1 084 264 A1
- (71) **THE ENDOWMENT FOR RESEARCH IN HUMAN
BIOLOGY, INC.**
(51) A61K 31/37 (11) 1 083 896 A1
- (71;73) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01R 35/00 (11) 0 556 779 B2
(51) H01S 3/08 (11) 1 085 622 A1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) H01S 5/20 (11) 1 085 626 A1
- (73) **The Gates Corporation d/b/a/ The Gates
Rubber Company**
(51) F16H 7/12 (11) 0 780 597 B1
- (73) **The Gates Rubber Company, The Gates
Corporation d/b/a/ →**
The Gates Corporation d/b/a/ The Gates Rubber
Company
- (71) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) A61K 7/06 (11) 1 083 863 A1
- (71) **THE GLEASON WORKS**
(51) B23F 23/12 (11) 1 084 786 A1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER
COMPANY**
(51) B29C 63/00 (11) 1 084 023 A1
(51) C08F 6/22 (11) 0 818 473 B1
(51) C08J 3/20 (11) 0 763 558 B1
(51) C08L 9/00 (11) 1 085 046 A2
(51) C08L 21/00 (11) 1 085 048 A1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) C08L 9/06 (11) 1 085 047 A2
- (71) **The Government of the United States of
America, Centers for Disease Control and
Prevention**
(51) C12N 15/40 (11) 1 084 252 A1
- (71) **THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF
ALBERTA**
(51) A61K 38/16 (11) 1 083 922 A2
- (71) **THE JAPAN STEEL WORKS, LTD.**
(51) B29B 7/42 (11) 1 084 808 A1
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) A61B 3/12 (11) 1 084 674 A1
(11) 1 084 675 A1
- (71) **The Johnson Corporation**
(51) D21F 5/10 (11) 1 085 123 A2
- (71) **THE MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE, OF
THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) A61K 39/395 (11) 1 083 928 A1
- (71) **The National Library Board**
(51) G06F 19/00 (11) 1 084 477 A1
- (71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH
FOUNDATION**
(51) A61K 39/02 (11) 1 083 926 A1
- (71) **THE PILOT INK CO., LTD.**
(51) B41M 5/30 (11) 1 084 860 A2
- (71) **The Prima Group International, Inc.**
(51) B23K 26/08 (11) 0 927 596 A3
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A44B 18/00 (11) 1 083 805 A1
(51) A61F 13/15 (11) 0 698 384 B1
(11) 1 083 850 A1
(11) 1 083 853 A1
(51) A61K 7/043 (11) 1 083 862 A2
(51) A61K 7/06 (11) 1 083 864 A1
(51) C08F 290/14 (11) 0 799 258 B1
(51) C11D 3/37 (11) 1 085 079 A1
(51) C11D 3/50 (11) 1 072 673 A3
(51) G01N 33/50 (11) 1 084 405 A1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) A61F 13/15 (11) 1 083 854 A2
(51) B05B 5/035 (11) 1 084 758 A2
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
CALIFORNIA**
(51) A61K 39/395 (11) 1 083 927 A1
- (51) G01N 21/75 (11) 1 084 394 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) H01J 49/10 (11) 1 084 505 A1
- (71) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**
(51) C12N 15/54 (11) 1 084 255 A1
- (71) **The Sakura Bank, Ltd.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 085 449 A1
- (71) **The Secretary of Agency of Industrial Science
and Technology**
(51) C08J 5/22 (11) 1 085 038 A1
- (71) **The Secretary of State for Defence**
(51) C12N 15/63 (11) 1 084 261 A1
- (71) **THE STANDARD PRODUCTS COMPANY**
(51) B60R 13/06 (11) 0 885 778 A3
- (71) **The Texas A & M System**
(51) E01F 15/14 (11) 1 084 305 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City
of New York**
(51) C08B 30/00 (11) 1 084 148 A1
- (73) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
PENNSYLVANIA**
(51) C12N 15/86 (11) 0 797 678 B1
- (73) **the united states →**
UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION
AGENCY
- (71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY
OF GLASGOW**
(51) G01N 33/50 (11) 1 084 406 A1
- (71) **The University of Bristol**
(51) C12N 15/29 (11) 1 084 250 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH
FOUNDATION, INC.**
(51) A01K 67/027 (11) 1 083 788 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) A61K 51/12 (11) 1 083 938 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE
TRUSTEES OF →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
PENNSYLVANIA
- (71) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) A61B 5/16 (11) 1 083 825 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD**
(51) H02N 15/02 (11) 0 819 337 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
(51) G02B 6/10 (11) 1 084 434 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF VERMONT AND STATE
AGRICULTURAL COLLEGE**
(51) C12Q 1/56 (11) 1 084 270 A1
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01R 12/18 (11) 0 663 707 B1
(51) H01R 12/20 (11) 0 651 471 B1
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) B60C 11/00 (11) 1 016 555 A3
- (71) **THE ZIPPERTUBING CO.**
(51) H01B 7/18 (11) 1 049 109 A3
- (73) **Theiss, Ulrich**
(51) D06F 65/10 (11) 0 793 744 B1
- (73) **THEJMD E Trust**
(51) A61K 31/135 (11) 0 762 877 B1

- (71) **THERAPEUTICS, INC., LYNX** →
LYNX THERAPEUTICS, INC.
- (71) **Thermal Medic, S.L.**
(51) B32B 15/08 (11) 1 084 823 A2
- (71) **THERMON MANUFACTURING COMPANY**
(51) H05B 1/00 (11) 1 084 594 A2
- (71) **Therox, Inc.**
(51) A61M 25/01 (11) 1 083 958 A2
- (71) **Thom, Roland**
(51) C09D 163/00 (11) 1 083 208 A3
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) H01R 12/22 (11) 1 085 606 A2
- (71) **THOMAS BROADBENT & SONS LIMITED**
(51) B04B 3/00 (11) 1 084 754 A2
- (71) **Thomas Jefferson University**
(51) C12N 5/00 (11) 1 084 227 A1
- (71) **Thomas Josef Heimbach Gesellschaft mit beschränkter Haftung & Co.**
(51) D21F 1/00 (11) 1 085 120 A1
- (73) **Thomas, Roy**
(51) B60R 25/00 (11) 0 868 330 B1
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE** →
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (71) **THOMSON-CSF**
(51) B06B 1/06 (11) 1 084 000 A1
(51) H01S 5/068 (11) 1 085 624 A1
- (71) **Thomson-CSF Sextant**
(51) H05K 7/14 (11) 1 084 597 A1
- (71) **THOMSON PLASMA S.A.S.**
(51) H01J 17/49 (11) 1 085 555 A1
- (71) **Thumm, Heinz**
(51) F03C 1/04 (11) 1 085 205 A2
- (71) **Thürnau, Anja geb. Frost**
(51) A01K 97/06 (11) 1 084 616 A1
- (71) **Thyssen Krupp EnCoke GmbH**
(51) C10B 31/04 (11) 1 002 851 A3
- (71) **Tibet Yutuo Institute of Tibetan Medicine**
(51) A61K 35/78 (11) 1 084 708 A1
- (71;73) **Ticona GmbH**
(51) C08F 32/08 (11) 0 690 078 B1
(51) C08F 232/08 (11) 0 719 803 B1
(51) H05K 1/00 (11) 1 085 787 A2
- (71) **Tiense Suikerraffinaderij N.V. (Raffinerie Tirlemontoise S.A.)**
(51) C12N 15/54 (11) 1 084 254 A1
- (71) **Tietex International, Ltd.**
(51) D04H 13/00 (11) 1 085 116 A1
- (71) **Tilia International, Incorporated**
(51) B32B 31/20 (11) 1 084 036 A1
- (71) **Time-Bandwidth Products AG**
(51) H01S 3/098 (11) 1 084 527 A1
- (71) **TIRE & RUBBER CO., LTD., TOYO** →
TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.
- (71) **TNO, NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK** →
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (71) **TODA KOGYO CORP.**
(51) G11B 5/706 (11) 1 085 506 A1
(51) H01B 3/44 (11) 1 026 702 A3
- (71) **Tohoku Tokushuko Kabushiki Kaisha**
(51) C22C 38/60 (11) 1 085 105 A2
- (71) **Tokai Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho
- (71;73) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) F16L 37/084 (11) 0 840 051 B1
(11) 0 971 163 A3
- (71) **Tokushu Paper Manufacturing Co. Ltd**
(51) B41M 5/00 (11) 1 084 858 A1
- (71) **Tokushuko Kabushiki Kaisha, Tohoku** →
Tohoku Tokushuko Kabushiki Kaisha
- (71) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) A61C 13/00 (11) 1 084 684 A1
(51) C07B 41/12 (11) 1 085 000 A1
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD.**
(51) B41F 33/08 (11) 1 084 845 A1
- (73) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) G03F 7/32 (11) 0 542 254 B1
- (71) **TOPACK Verpackungstechnik GmbH**
(51) B65B 19/22 (11) 1 084 955 A1
- (71) **TOPCON, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOPCON
- (71) **TOPY KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B05D 5/06 (11) 1 084 768 A1
- (71) **Torreggiani, Elisa**
(51) F16D 3/202 (11) 1 085 226 A1
- (71) **Torreggiani, Marco**
(51) F16D 3/202 (11) 1 085 226 A1
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **toshiba kk** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (73) **TOYO INK MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) B41M 5/26 (11) 0 811 506 B1
- (71) **TOYO INK MFG. CO., LTD.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 084 827 A2
(11) 1 084 828 A2
(11) 1 084 829 A2
- (71) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.**
(51) B29C 47/50 (11) 1 084 814 A1
- (71) **Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho
- (71) **Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B25J 17/02 (11) 1 084 802 A2
(51) B62D 5/06 (11) 0 872 404 A3
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) F01N 3/20 (11) 1 085 177 A2
(51) F02B 23/08 (11) 0 801 216 B1
- (51) F02B 23/10 (11) 1 036 922 A3
(51) F02D 41/14 (11) 0 937 879 A3
(51) F02M 63/02 (11) 1 085 203 A2
- (71) **Trade Brands, Inc., Paragon** →
Paragon Trade Brands, Inc.
- (71) **TRANSGENE S.A.**
(51) C12N 15/13 (11) 1 084 246 A2
- (73) **Transportbandsysteme GmbH, ContiTech** →
ContiTech Transportbandsysteme GmbH
- (71) **TRELLEBORG AB**
(51) F16F 1/54 (11) 1 084 352 A1
- (73) **Trevira GmbH & Co. KG, Hoechst** →
Hoechst Trevira GmbH & Co. KG
- (71) **Tri-Tech, Inc.**
(51) H01H 13/06 (11) 1 085 543 A2
- (71) **Triflo Medical Inc.**
(51) A61F 2/24 (11) 1 083 845 A1
- (71) **Trinca, Roberto**
(51) H04N 7/15 (11) 1 084 580 A1
- (71) **Trox (UK) Limited**
(51) H05K 7/20 (11) 1 085 796 A2
- (71) **Trustees of Columbia University in the City of New York, The** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71;73) **TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) B60J 1/00 (11) 1 008 474 A3
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B62D 1/06 (11) 1 026 066 A3
- (71) **TRW INC.**
(51) F16F 15/00 (11) 0 848 186 A3
(51) H02K 1/24 (11) 1 085 640 A2
- (71) **TRW Inc.**
(51) H01P 5/107 (11) 0 920 071 A3
(51) H01Q 15/16 (11) 1 020 949 A3
(11) 1 020 950 A3
(11) 1 020 951 A3
(51) H04B 7/26 (11) 1 085 682 A2
- (71) **Tschudin, Christian, Prof. Dr.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 085 711 A1
- (71) **Tularik Inc.**
(51) A61K 31/40 (11) 1 083 897 A1
- (71) **Tunnel Management Systems Limited**
(51) G01C 15/00 (11) 1 084 381 A1
- (73) **TUTKIMUSKESKUS, VALTION TEKNILLINEN** →
VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS
- (71) **TVM Group, Inc.**
(51) H01R 12/32 (11) 1 085 608 A1

- (71) **TWIN-TEC Entwicklungsgesellschaft für emissionsreduzierende Technologien mbH**
(51) F02M 23/04 (11) 1 046 807 A3
- (71) **TYCO Electronics Corporation**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 084 443 A1
(11) 1 084 444 A1
- (71;73) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H01H 50/30 (11) 0 989 575 A3
(51) H01R 13/115 (11) 0 859 431 B1
(51) H01R 13/24 (11) 0 723 311 B1
- (71) **Tyco Electronics Logistics AG**
(51) H01R 13/645 (11) 1 085 618 A1
- (71) **Tyco Submarine Systems Ltd.**
(51) H04B 10/08 (11) 1 084 537 A1
- (71) **U O P LLC →**
UOP LLC
- (71) **U.S. Department of Agriculture**
(51) C12N 5/04 (11) 1 084 228 A1
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C07C 29/132 (11) 1 018 498 A3
- (71) **UBE-NITTO KASEI CO. LTD.**
(51) H01M 2/16 (11) 1 085 589 A2
- (71) **Uddeholm Tooling Aktiebolag**
(51) C22C 38/24 (11) 1 084 282 A1
- (71) **ULTRAFRAME (UK) LIMITED**
(51) E04D 3/06 (11) 1 084 313 A1
- (71) **UMA Trading AB**
(51) H02J 7/00 (11) 1 085 639 A2
- (71) **Umwelttechnik AG, Von Roll →**
Von Roll Umwelttechnik AG
- (73) **UMWELTTECHNIK GmbH, HERHOF →**
HERHOF UMWELTTECHNIK GmbH
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 0 963 749 A3
(11) 0 974 325 A3
(11) 0 985 397 A3
(11) 1 050 288 A3
(11) 1 055 403 A3
(51) A61F 13/495 (11) 1 084 688 A2
(51) A61F 13/539 (11) 1 084 689 A2
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A61K 7/06 (11) 1 083 865 A1
(11) 1 083 868 A1
(51) A61K 7/42 (11) 1 083 871 A1
(51) C11B 3/00 (11) 0 849 353 B1
- (71) **unilever nv →**
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A61K 7/06 (11) 1 083 865 A1
(11) 1 083 868 A1
(51) A61K 7/42 (11) 1 083 871 A1
(51) C11B 3/00 (11) 0 849 353 B1
- (73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C08L 23/10 (11) 0 942 951 B1
- (71) **Union Material Inc.**
(51) C30B 15/30 (11) 1 085 112 A2
- (73) **UNISIA JECS CORPORATION**
(51) A61M 15/00 (11) 0 768 094 B1
- (73) **UNISYS CORPORATION**
(51) H03M 7/30 (11) 0 914 718 B1
- (71) **United States Department of Agriculture**
(51) A01N 63/04 (11) 1 083 796 A1
- (73) **UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY**
(51) B60K 6/12 (11) 0 762 957 B1
- (71) **United States Environmental Protection Agency**
(51) F16K 31/02 (11) 1 084 360 A1
- (73) **United States Filter Corporation**
(51) B01D 27/08 (11) 0 885 042 B1
- (71) **United States of America, Centers for Disease Control and Prevention, The Government of the →**
The Government of the United States of America, Centers for Disease Control and Prevention
- (73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) F23R 3/34 (11) 0 832 396 B1
- (71) **Univation Technologies LLC**
(51) C08F 4/60 (11) 1 084 153 A1
- (71) **UNIVERSITE DE MONTREAL**
(51) H01J 49/14 (11) 1 084 506 A2
- (71) **Universite de Nantes**
(51) C12N 5/10 (11) 1 084 233 A1
- (71) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE**
(51) C12N 15/12 (11) 1 084 240 A1
- (71) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI**
(51) C12N 5/02 (11) 1 085 082 A1
(51) C12N 5/06 (11) 1 085 084 A1
- (71) **UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, THE →**
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (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, MICHIGAN STATE →**
MICHIGAN STATE UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, NEW YORK →**
NEW YORK UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY OF ALBERTA, THE GOVERNORS OF THE →**
THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA
- (71) **University of Bristol, The →**
The University of Bristol
- (71) **University of California, The Regents of the →**
The Regents of the University of California
- (71) **University of Connecticut**
(51) G03C 5/00 (11) 1 084 454 A1
- (71) **UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., THE →**
THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.
- (71) **UNIVERSITY OF GLASGOW, THE UNIVERSITY COURT OF THE →**
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE →**
THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **University of Oxford**
(51) G01N 33/76 (11) 1 084 412 A2
- (73) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **University of Strathclyde**
(51) C08G 69/48 (11) 1 084 172 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SYDNEY, THE →**
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (71) **UNIVERSITY OF VERMONT AND STATE AGRICULTURAL COLLEGE, THE →**
THE UNIVERSITY OF VERMONT AND STATE AGRICULTURAL COLLEGE
- (71) **University of Washington**
(51) A61K 48/00 (11) 1 083 935 A1
(51) G06T 7/00 (11) 1 022 682 A3
- (71) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, THE OHIO STATE →**
THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (71;73) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **UOP LLC**
(51) C07C 2/32 (11) 1 085 001 A1
- (71) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA & →**
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71) **URQUIMA, S.A.**
(51) C12N 15/80 (11) 1 084 262 A1
- (71) **USF Filtration and Separations Group Inc.**
(51) G01N 27/30 (11) 1 084 397 A1
- (71) **Ushio Research Institute of Technology, Inc.**
(51) H01S 3/0971 (11) 1 085 623 A2
- (71) **USINOR**
(51) C21D 8/02 (11) 1 085 103 A2
- (71) **UT-Battelle, LLC**
(51) G01N 19/00 (11) 1 084 392 A1
- (71) **Utica Enterprises, Inc.**
(51) B21H 5/02 (11) 1 084 775 A2
- (71) **Vacuumschmelze GmbH**
(51) G08B 13/24 (11) 1 047 032 A3
- (71) **Valencia, S.L., Accesorios y Elevadores →**
Accesorios y Elevadores Valencia, S.L.
- (71) **Valentini, Leonardo**
(51) B60K 41/00 (11) 1 084 049 A1
- (73) **VALEO**
(51) F16D 13/71 (11) 0 780 589 B1
- (71) **VALEO Beleuchtung Deutschland GmbH**
(51) F21Q 1/00 (11) 0 945 671 A3
(51) F21S 8/10 (11) 1 085 253 A2
- (71) **VALEO SECURITE HABITACLE**
(51) B60R 25/02 (11) 1 084 915 A1
- (71) **Valeo Sécurité Habitacle**
(51) E05B 49/00 (11) 1 085 147 A2

- (71) **Valeo Sicurezza Abitacolo**
(51) E05B 65/20 (11) 1 050 640 A3
(11) 1 050 644 A3
- (71) **Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A.**
(51) E05B 65/20 (11) 1 052 354 A3
(11) 1 052 355 A3
- (71) **VALEO SISTEMAS DE SEGURIDAD Y DE CIERRE, S.A.**
(51) E05B 17/18 (11) 1 085 146 A1
- (73) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) B60S 1/34 (11) 0 781 692 B1
- (71) **VALEO THERMIQUE MOTEUR**
(51) B62D 29/00 (11) 1 084 940 A1
- (71) **VALIGERIA RONCATO S.p.A.**
(51) A45C 5/12 (11) 1 084 644 A1
(51) E05B 65/52 (11) 1 085 149 A1
- (71) **Vallendar, Hubertus**
(51) C02F 1/46 (11) 1 046 616 A3
- (71) **Valmet Corporation**
(51) D21F 1/32 (11) 1 085 121 A2
- (71) **Valmet Fibertech Aktiebolag**
(51) D21D 5/02 (11) 1 084 293 A1
- (73) **VALTAC, Alex Beaud**
(51) G11C 5/14 (11) 0 715 760 B1
- (73) **VALTION TEKILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) C10K 1/34 (11) 0 804 520 B1
- (71) **Van den Eynde, Willy**
(51) B02C 18/14 (11) 1 084 752 A1
- (71) **Van der Zanden, Johannes Petrus Andreas Josephus**
(51) B02C 13/18 (11) 1 084 751 A1
- (71) **van der Zanden, Rosemarie Johanna**
(51) B02C 13/18 (11) 1 084 751 A1
- (71;73) **Van Doorne's Transmissie B.V.**
(51) F16G 5/16 (11) 1 085 235 A1
(51) F16H 61/00 (11) 0 760 440 B1
- (71) **Van Voorhies, Kurt L.**
(51) H01Q 11/12 (11) 1 084 521 A1
- (71) **Varian Semiconductor Equipment Associates Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 084 509 A1
- (71) **Välinge Aluminium AB**
(51) E04F 15/04 (11) 1 084 317 A1
(11) 1 084 318 A1
- (71) **VDO Luftfahrtgeräte Werk GmbH**
(51) G01C 1/00 (11) 1 084 380 A2
- (71) **Vega Vista, Inc.**
(51) G06F 3/033 (11) 1 028 366 A3
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto →**
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (71) **Venegoni, Rosanna**
(51) B62H 3/00 (11) 0 933 288 A3
- (73) **Verbeek, Diederik Geert Femme**
(51) B08B 9/00 (11) 0 892 685 B1
- (71) **Verbiscar, Anthony, J.**
(51) A61F 15/00 (11) 1 083 856 A1
- (71) **Veri-Tek, Inc.**
(51) G01M 15/00 (11) 1 084 388 A1
- (71) **Verila AG**
(51) B60R 25/02 (11) 1 084 916 A1
- (71) **VERMONT AND STATE AGRICULTURAL COLLEGE, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF VERMONT AND STATE AGRICULTURAL COLLEGE
- (71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) C12N 15/57 (11) 1 084 260 A2
- (71) **VETMEDICA GMBH, BOEHRINGER INGELHEIM →**
BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH
- (73) **VETROTEX FRANCE S.A.**
(51) D04H 13/00 (11) 0 815 307 B1
- (71) **Vickery, Brice E.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 083 915 A1
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN LIMITED**
(51) H04N 7/50 (11) 0 833 522 A3
- (73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) H04N 7/30 (11) 0 595 268 B1
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) G11B 7/085 (11) 0 973 159 A3
- (71) **Vigano', Giorgio**
(51) B62D 9/00 (11) 1 084 054 A1
- (71) **VIGEL S.p.A.**
(51) B23D 31/00 (11) 1 084 784 A1
- (71) **Vincent Lavabre Mécanique, Entreprise →**
Entreprise Vincent Lavabre Mécanique
- (71) **Vishay Intertechnology, Inc.**
(51) H01L 21/768 (11) 1 085 569 A2
(11) 1 085 570 A2
- (73) **VISI/ONE GmbH**
(51) B32B 7/12 (11) 0 833 747 B1
- (71) **VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON →**
JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.
- (71) **VISKASE CORPORATION**
(51) A23L 3/3463 (11) 1 084 628 A2
- (73) **VITRAGE INTERNATIONAL, SAINT GOBAIN →**
SAINT GOBAIN VITRAGE INTERNATIONAL
- (71) **VITS-Maschinenbau GmbH**
(51) D21H 23/50 (11) 1 084 298 A1
- (71) **VIV Engineering Inc.**
(51) B29C 45/14 (11) 1 084 812 A2
- (73) **VOEST-ALPINE Bergtechnik Gesellschaft m.b.H**
(51) E21C 25/10 (11) 0 960 264 B1
- (71) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH**
(51) C21B 7/12 (11) 1 054 067 A3
(51) C21C 5/46 (11) 1 054 068 A3
- (71) **Voith Paper, Inc.**
(51) B24B 5/37 (11) 1 084 796 A2
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B65H 18/20 (11) 0 769 465 B1
(51) B65H 19/26 (11) 1 084 975 A2
(51) D21F 1/02 (11) 1 033 436 A3
(11) 1 061 174 A3
(51) D21F 3/02 (11) 0 777 012 B1
(51) D21F 5/02 (11) 1 085 122 A2
(51) D21G 9/00 (11) 1 033 437 A3
- (73) **Voith Sulzer Finishing GmbH**
(51) B65B 11/04 (11) 0 849 174 B1
- (71) **Voith Sulzer Papiertechnik Patent GmbH**
(51) B65H 26/02 (11) 1 084 976 A2
(51) D21D 5/16 (11) 0 982 433 A3
- (71) **Volkswagen AG**
(51) B60H 1/34 (11) 1 084 877 A2
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60H 3/00 (11) 1 084 878 A2
(51) B60K 15/04 (11) 0 956 992 A3
(51) B60K 31/00 (11) 0 989 012 A3
(51) B60R 21/34 (11) 1 000 821 A3
(51) B60S 1/50 (11) 1 084 920 A2
(51) B62D 21/15 (11) 1 084 935 A2
(51) B62D 29/00 (11) 0 921 053 A3
(51) F01L 1/02 (11) 1 085 173 A2
(11) 1 085 174 A2
(51) F01N 1/16 (11) 1 085 175 A2
(51) F02B 75/04 (11) 1 085 184 A2
(11) 1 085 185 A2
(51) F02D 41/40 (11) 1 085 194 A1
(51) F02F 7/00 (11) 0 771 944 B1
(51) F16H 3/091 (11) 1 085 237 A2
(51) G01C 21/26 (11) 1 085 295 A1
(51) G01M 15/00 (11) 1 085 311 A2
(51) G05G 1/14 (11) 1 071 003 A3
(51) H01H 19/58 (11) 0 987 725 A3
- (71) **Volstad Energy AS**
(51) E04B 5/14 (11) 1 084 311 A1
- (71) **VOLVO CAR CORPORATION**
(51) B60N 2/42 (11) 1 084 050 A1
- (71) **Von Roll Umwelttechnik AG**
(51) C22B 7/02 (11) 1 085 104 A1
- (71) **VUOTO, CE.TE.V. CENTRO TECNOLOGIE DEL →**
CE.TE.V. CENTRO TECNOLOGIE DEL VUOTO
- (71) **W & M GmbH, Rheinmetall →**
Rheinmetall W & M GmbH
- (71) **W.O.M. World of Medicine GmbH**
(51) A61M 5/44 (11) 1 084 725 A1
- (73) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**
(51) C09D 7/12 (11) 0 851 901 B1
- (71) **W.S. S.P.A.**
(51) A47L 9/04 (11) 1 083 820 A1
- (71) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) A61C 5/12 (11) 1 084 681 A1
- (73) **Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft**
(51) H01L 21/68 (11) 0 924 759 B1
- (71) **Waggonbau GmbH, DWA Deutsche →**
DWA Deutsche Waggonbau GmbH
- (73) **WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES, LTD**
(51) G03F 7/039 (11) 0 789 279 B1
- (71;73) **Walbro Japan, Inc.**
(51) F02M 1/04 (11) 0 688 948 B1
(51) F02M 23/03 (11) 1 041 267 A3
- (73) **Walker, Peter Stanley**
(51) A61F 2/38 (11) 0 653 927 B1
- (71) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**
(51) B62B 3/10 (11) 1 084 930 A2

- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A61K 47/02 (11) 1 083 931 A1
- (71) **Washington, University of →**
University of Washington
- (71) **WASHINO, Kinya**
(51) H04N 7/01 (11) 1 084 578 A1
- (71) **Watzek, Georg, Dr.**
(51) A61C 8/00 (11) 1 084 682 A2
- (73) **Wälzlager Schaeffler oHG, INA →**
INA Wälzlager Schaeffler oHG
- (73) **Wärmetechnik Heimsoth GmbH & Co. KG**
(51) C21D 1/673 (11) 0 849 367 B1
- (71) **Wea Manufacturing Inc.**
(51) G11B 7/24 (11) 0 984 442 A3
- (71) **WEAVEXX CORPORATION**
(51) D21F 1/00 (11) 1 084 294 A1
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/047 (11) 1 084 880 A2
(51) B60J 7/08 (11) 1 084 882 A2
- (71) **Weber-Hydraulik GmbH**
(51) F15B 11/17 (11) 1 084 349 A2
- (73) **WEBMASCHINENBAU GmbH, CHEMNITZER →**
CHEMNITZER WEBMASCHINENBAU GmbH
- (71) **Weelink Beheer B.V.**
(51) A01K 1/06 (11) 1 083 787 A1
- (71) **Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei →**
Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) H01R 9/26 (11) 1 085 602 A1
(51) H01R 12/18 (11) 1 085 605 A2
- (71) **WEISSENFLUH AG, HAWE NEOS DENTAL Dr. H. V. →**
HAWE NEOS DENTAL Dr. H. V. WEISSENFLUH AG
- (71;73) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/06 (11) 0 714 654 B1
(51) C07D 333/20 (11) 0 963 982 A3
- (71) **Wellman Inc**
(51) C08G 63/80 (11) 1 084 171 A1
- (71) **Westag & Getalit AG**
(51) A47B 21/04 (11) 0 985 367 A3
- (73) **Westdeutsche Gipswerke KG, Gebr. Knauf →**
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke KG
- (71) **Westinghouse Air Brake Company**
(51) B60T 8/18 (11) 1 084 922 A2
(51) H02H 3/17 (11) 1 085 634 A1
- (73) **WHITAKER CORPORATION, THE →**
THE WHITAKER CORPORATION
- (73) **Wiedenmann GmbH**
(51) A01D 34/00 (11) 0 748 154 B1
- (73) **Wieland Werke →**
Wieland-Werke AG
- (73) **Wieland-Werke AG**
(51) C23C 2/08 (11) 0 849 373 B1
- (71) **Wieland, Wolf Ferdinand**
(51) H04M 1/72 (11) 1 084 558 A1
- (73) **Wignall, David**
(51) B60R 25/00 (11) 0 868 330 B1
- (71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B60J 7/20 (11) 1 084 883 A2
(11) 1 084 884 A2
(11) 1 084 885 A2
(11) 1 084 886 A2
(11) 1 084 887 A2
- (51) B60R 21/13 (11) 1 084 914 A2
- (71) **WILO GmbH**
(51) F04D 13/06 (11) 1 085 213 A2
(51) F04D 29/58 (11) 1 085 217 A2
- (71) **Wilson, Charles**
(51) A01N 63/04 (11) 1 083 796 A1
- (71) **WILSON TOOL INTERNATIONAL, INC.**
(51) B44B 5/02 (11) 1 084 043 A1
- (71) **WIN Corporation Ltd.**
(51) F23D 14/38 (11) 1 085 263 A1
- (73) **Windmere Corporation**
(51) A01K 1/01 (11) 0 875 140 B1
- (73) **Winkhaus GmbH & Co. KG, Aug. →**
Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
- (71) **Winn, Richard N.**
(51) A01K 67/027 (11) 1 083 788 A1
- (73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) D21C 3/00 (11) 0 754 257 B1
- (71) **WITCO CORPORATION**
(51) C07C 211/63 (11) 0 955 288 A3
- (71) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) A23G 3/30 (11) 1 083 799 A1
- (71) **Wolff Walsrode AG**
(51) A22C 13/00 (11) 1 084 620 A2
(51) B65D 65/40 (11) 1 084 962 A2
- (71) **Won-Il Communics Co., Ltd**
(51) H04R 19/00 (11) 1 085 783 A2
- (71) **World of Medicine GmbH, W.O.M. →**
W.O.M. World of Medicine GmbH
- (71) **Worldcom, Inc., MCI →**
MCI Worldcom, Inc.
- (73) **Worldwide, Inc., Kimberly-Clark →**
Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
- (71) **Woschnik + Partner Maschinenbau GmbH**
(51) B26F 1/40 (11) 1 084 806 A2
- (71) **WRIGLEY JR. COMPANY, WM. →**
WM. WRIGLEY JR. COMPANY
- (71) **Würth GmbH & Co. KG, Adolf →**
Adolf Würth GmbH & Co. KG
- (71) **Xaver Grünwald GmbH**
(51) E04F 19/06 (11) 1 085 145 A1
- (71) **XCELLSIS GmbH**
(51) B01J 19/24 (11) 1 084 747 A1
(51) B01J 23/94 (11) 1 084 749 A2
(51) C01B 3/32 (11) 1 084 990 A1
(51) F23C 11/00 (11) 1 085 260 A1
- (73) **XEIKON NV**
(51) G03G 8/00 (11) 0 816 928 B1
(51) G03G 9/08 (11) 0 811 887 B1
(51) G03G 15/00 (11) 0 853 257 B1
- (73) **XEROX CO., LTD., FUJI →**
FUJI XEROX CO., LTD.
- (71;73) **XEROX CORPORATION**
(51) B41M 5/38 (11) 0 676 300 B1
(51) G03G 9/135 (11) 0 822 461 B1
(51) G06F 1/00 (11) 0 785 495 B1
(51) G06F 3/033 (11) 0 661 620 B1
(51) G06K 9/34 (11) 0 701 226 B1
(51) G06T 17/20 (11) 0 981 108 A3
(51) H04N 1/54 (11) 0 833 500 A3
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) B41M 5/00 (11) 0 876 925 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 085 063 A2
(51) G06F 11/25 (11) 1 085 416 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 085 441 A2
(11) 1 085 442 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 001 605 A3
(51) H04N 1/58 (11) 0 996 281 A3
(11) 0 998 131 A3
(51) H04N 1/60 (11) 0 996 282 A3
- (71) **YALE UNIVERSITY**
(51) C12N 15/57 (11) 1 084 260 A2
- (71) **Yamaguchi, Jinichi**
(51) B62D 57/032 (11) 1 084 943 A2
- (71;73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F01L 3/22 (11) 0 743 428 B1
(11) 0 773 351 B1
(51) G06N 3/12 (11) 1 085 460 A2
- (71) **Yamamoto Chemicals, Inc.**
(51) C09B 47/22 (11) 1 085 057 A1
- (71) **Yamanaka, Kazuhiro**
(51) F21V 23/00 (11) 1 085 258 A2
- (71) **Yang, Yingchang**
(51) H01F 1/055 (11) 1 085 531 A2
- (71;73) **YASKAWA DENKI, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI
- (71) **Yasukura, Yutaka**
(51) G06F 15/00 (11) 1 085 424 A1
- (71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) H01R 13/627 (11) 1 085 614 A2
- (71) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 18/00 (11) 1 084 643 A2
(51) A44B 19/34 (11) 1 048 239 A3
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) G01F 1/32 (11) 1 085 301 A2
- (71) **Yokogawa Medical Systems Ltd., GE →**
GE Yokogawa Medical Systems Ltd.
- (71) **YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., THE →**
THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.
- (71) **Yokohama Town Service Co., Ltd.**
(51) B01J 13/00 (11) 1 084 746 A1
- (71) **YOUNGFLEX A.G.**
(51) B62D 25/20 (11) 1 084 938 A2
- (71) **Youssef, Hares**
(51) B29B 17/00 (11) 1 084 810 A1
- (71) **Zander Facility Engineering GmbH, M+W →**
M+W Zander Facility Engineering GmbH
- (71) **Zeiss, Carl →**
Carl Zeiss
- (71) **Zellweger Analytics, Inc.**
(51) G01N 31/22 (11) 1 084 401 A2

(71) ZENECA LIMITED

- (51) A01N 25/34 (11) 1 083 791 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 084 244 A1

(71) Zeria Pharmaceutical Co., Ltd.

- (51) C07D 243/12 (11) 1 085 014 A1

(71) Zetetic Institute

- (51) G01B 9/02 (11) 1 084 378 A1

(71;73) ZF Lemförder Metallwaren AG

- (51) B60G 7/02 (11) 0 867 313 A3
(51) F16F 13/26 (11) 1 084 353 A1
(11) 1 084 354 A1
(51) F16H 61/36 (11) 0 774 602 B1

(71) Zharkov, Jaroslav

- (51) A61B 18/02 (11) 1 083 838 A2

(71) Ziegler, Benedikt L.

- (51) C12N 5/00 (11) 1 084 227 A1

(71) ZIPPERTUBING CO., THE →

THE ZIPPERTUBING CO.

(71) ZMD CORPORATION

- (51) A61N 1/04 (11) 0 985 426 A3

(71) ZOPA AS

- (51) F25D 25/00 (11) 1 084 375 A1

(71) Zucht, Manfred

- (51) F04B 17/04 (11) 1 085 206 A1

(71) Zumtobel Staff GmbH

- (51) F21V 8/00 (11) 1 084 366 A1

(73) ZWINGENBERGER LTD., SCI-CAN, A DIVISION OF LUX AND →

SCI-CAN, A DIVISION OF LUX AND
ZWINGENBERGER LTD.

(71) ZymoGenetics, Inc.

- (51) C12N 15/15 (11) 1 084 247 A1

(71) & Company, Milliken →

Milliken & Company

(71) 2 Stroke International, Cuyuna Engine Company Inc. doing business as →

Cuyuna Engine Company Inc. doing business as 2
Stroke International

(71;73) 3m →

MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY

(71) 3M Innovative Properties Company

- (51) A61L 2/26 (11) 1 083 944 A1
(51) C08K 3/00 (11) 1 084 178 A1
(51) C11D 7/50 (11) 1 084 225 A1
(51) G03B 21/60 (11) 1 084 449 A1
(51) G03B 21/62 (11) 1 084 450 A1

(71) "3P" LICENSING B.V.

- (51) H01L 21/56 (11) 1 085 566 A1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **95918037.3**

CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT (Règle 69(1) CBE) DU 17.01.01 (F. 2524) GHADRI, RAMEZ, DR. 12 LOT. LES CÈDRES BLEUS 15100 SAINT FLOUR FRANCE
Ghadri, Ramez, Dr.
12 Lot. Les Cèdres Bleus, 15100 Saint Flour, FR
EPO Munich

(21) **97401862.4**

ADWI 09 SENT ON 18.06.00 TO PEUDEPIECE, GÉRARD, 46 AVENUE DE LA RÉPUBLIQUE, 64550 CHEVILLY-LARUE, FRANCE
Peudepiece, Gérard
46 avenue de la République, 94550 Chevilly-Larue, FR
EPO The Hague

(21) **98930892.9**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Hawkes, Gary John
161 Mountfield Road, Crouch End, London N4 4JT, GB
EPO The Hague

(21) **98937057.2**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY
11th and Walnut Streets, Philadelphia Pennsylvania 19107, US
EPO The Hague

(21) **98949851.4**

CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT À LA RÈGLE 69(1) CBE
Schwarz, Roland
Bostudenstrasse 10, 3604 Thun, CH
EPO The Hague

(21) **98960186.9**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Ozbey, Yalcin
355 Mallard Lane,, Earlysville, VA 22936, US
EPO The Hague

(21) **98960238.8**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 DATED 27/11/2000
CUMPAC, INC
1150 Florida Boulevard, Baton Rouge, LA 70802, US
EPO The Hague

(21) **98961784.0**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 OF 27.11.00)
Arathorn, David W.
6068 Margarido, Oakland, CA 94168, US
EPO The Hague

(21) **99904602.2**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 04-12-2000) COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Smith, Rudolph
355 Kendall Road, Buelton, CA 93427, US
EPO The Hague

(21) **99909794.2**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Scheffer, Edward Neal
15509 18th Avenue W., Lynnwood, WA 98037, US
EPO The Hague

(21) **99910889.7**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1208 DATED 1 8-12-2000)
Eliseev, Sergei Nikolaevic
ul. Ramenki, 25-2-309, Moscow, 117607, RU
EPO The Hague

(21) **99914737.4**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Bron, Dan
39/47 Soroka Street, Haifa 34759, IL
EPO The Hague

(21) **99915159.0**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 DATED 08/11/2000
POWER TOOL HOLDERS INCORPORATED
Suite 105, 501 Silverside Road, Wilmington, DE 19809, US
EPO The Hague

(21) **99918829.5**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 DATED 231100
VISTA RESEARCH, INC.
100 View Street, Mountain View, CA 94042, US
EPO The Hague

(21) **99926723.0**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (FORM 1217N DATED 08/12/00); COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (FORM 1218N DATED 08/12/00)
Ein-Gal, Moshe
30 Azar Street, Ramat Hasharon 47203, IL
EPO Munich

(21) **99938982.8**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO F.1217 DATED 30.11.00)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO F.1218 DATED 30.11.00)
Harvest Technology, Inc.
Suite 6, 164 Townsend Street, San Francisco, CA 94107, US
EPO The Hague

(21) **99956355.4**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 18/01/01
Brinckman, Martin Johan
Bierkade 14d, 2512 AB Den Haag, 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) **0 607 438** (51) G08C 19/00

(48) 21.03.2001 (13) B9

(45) 09.06.1999

(84) DE

(15) W1B1

• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **0 636 017** (51) A61F 13/15

(48) 21.03.2001 (13) B9

(45) 15.11.2000

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

(15) W1B1

• Beschreibung / Description / Description

(11) **0 657 700** (51) F24D 11/00

(48) 21.03.2001 (13) B9

(45) 19.04.2000

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

(15) W1B1

• Beschreibung / Description / Description

(11) **0 714 402** (51) C07K 1/10

(48) 21.03.2001 (13) B9

(45) 15.11.2000

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

(15) W1B1

• Beschreibung / Description / Description

(11) **0 738 275** (51) C07J 1/00

(48) 21.03.2001 (13) B9

(45) 08.11.2000

(84) DE FR GB IT NL

(15) W1B1

• Beschreibung / Description / Description

(11) **0 743 082** (51) A63G 11/00

(48) 21.03.2001 (13) B9

(45) 20.09.2000

(84) BE DE DK FI FR GB NL

(15) W1B1

• Ansprüche / Claims / Revendications

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation für Zahlungen in Euro

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation for payments in euro

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets pour les paiements en euro

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
AT	N° 102-133-851 10 EUR (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 92.116.139 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	EUR
BE	N° 310-0963334-16 Banque Bruxelles Lambert BBL BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-3000100-84 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	EUR
DE	N° 3 338 800/11 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München	N° 182000-805 (BLZ 700 100 80) Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München	EUR
ES	N° 0104/0328/93/0307017622 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid		EUR
FI	N° 157230-340380 Merita Pankki/Bank Senaatintori FIN-00020 Merita	N° 800015-95154 Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	EUR
FR	N° 30004/0567/000 100 20442/29 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		EUR
IE	N° 49 13 58 38 (Bank Code 90 14 90) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		EUR
IT	N° 93 68 32.02.95 ABI 02002 / CAB 03200 Banca Commerciale Italiana Via del Corso 226 I-00186 Roma		EUR
LU	N° 7-108 9134/392 EUR DEXIA -Banque Internationale à Luxembourg BIL 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 169343-78 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	EUR

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation für Zahlungen in Euro

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation for payments in euro

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets pour les paiements en euro

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
MC	N° 100 124 43 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris BNP Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		EUR
NL	N° 53 38 97 904 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag		EUR
PT	N° 0020/07/372.5 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		EUR
TR	N° 4214-301120-1039000 Turkiye IS Bankasi Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara		EUR

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation**Bank and giro accounts of the European Patent Organisation****Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment* Monnaies de paiement*</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	Österr. Schilling (ATS)
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	Franc belge (BEF)
CH	N° 322 005 01 B UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 30-30796-1 Zahlungsverkehr PTT Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel	Franc suisse (CHF)
CY	N° 0155-06-000-650 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av, P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia		Cyprus Pound (CYP)
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Postbank München Bayerstr. 49 D-80138 München	Deutsche Mark (DEM)
DK	N° 3015-13375-9 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 8995893 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup	Danske kroner (DKK)
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid	N° 1302-0100-01-0018716786 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Goya nº 14 E-28001 Madrid	Peseta española (ESP)
FI	N° 200118-182076 Merita Bank Senaatintori FIN-00020 Merita	N° 800013-90405 Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	Suomen Markka (FIM)
FR	N° 000 200 20463 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		Franc français (FRF)
GB	N° 60271489 (Sorting Code 20-00-00) Barclays Bank PLC 54 Lombard Street P.O. Box 544 GB-London EC3V 9EX		Pound Sterling (GBP)

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment* Monnaies de paiement*</i>
GR	N° 112002002007046 Credit Bank AE Athens Tower Branch 2, Messoghion Avenue GR-115 27 Athens		Greek Drachma (GRD)
IE	N° 309 822 01 (Bank Code 901 490) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		Irish pound (IEP)
IT	N° 936832 01 94 ABI 02002 / CAB 03200 Banca Commerciale Italiana Via del Plebiscito 112 I-00186 Roma	N° 10568277 Poste Italiane C. U. A. S. Piazza Vesuvio 6 I-20144 Milano	Lira italiana (ITL)
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	Franc belge (BEF)
MC	N° 000 254 22154 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		Franc français (FRF)
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem	Nederlandse Gulden (NLG)
PT	N° 0015/020/088391145/05 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		Escudo português (PTE)
SE	N° 122 687 108 Bankgiro N° 5843-6155 CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Postgirot S-105 06 Stockholm	Svenska kronor (SEK)

*1 Die Zahlungswährung richtet sich nach der Währung des Staats, in dem das Konto geführt wird (Artikel 6 Absatz 1 Gebührenordnung).

2 Die Beträge der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise in der gemäß Ziffer 1 maßgebenden Währung ergeben sich aus dem Verzeichnis der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise des EPA (Beilage zum ABI. EPA 11/2000).

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 11/2000) 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° 11/2000).

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).

Walls, David, G.
Broadgate House
7 LH, GB

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
Reninweg 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>

Stoner, Gerard Patrick et al.
ELLIS YORKE LLP
22 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

VOSSIUS & PARTNER
Siebertstrasse 3
81675 München, DE

Modiano, Guido, Dr.-Ing. et al.
Josif, Remy & Staub
Biederstrasse 3
D-80669 München, DE

Der zuletzt erfolgte Eintrag zu dieser
Veröffentlichung wird gestrichen
The last entry relating to this publication is
deleted
La dernière information concernant cette
publication est supprimée

VOSSIUS & PARTNER
Postfach 63 07 07
81834 München DE

Massari, Marcello, Studio M. Massari S.r.l.
23, Via Fontanelle Giorgese, I-00186 Roma
IT

Wish, Michael Joseph et al.
TOMKINS & CO
60, Darnley Road, Dublin 6, IE

Wish, Michael Joseph et al.
TOMKINS & CO
60, Darnley Road, Dublin 6, IE

Wish, Michael Joseph et al.
TOMKINS & CO
60, Darnley Road, Dublin 6, IE

Wish, Michael Joseph et al.
TOMKINS & CO
60, Darnley Road, Dublin 6, IE

Stoner, Gerard Patrick et al.
ELLIS YORKE LLP
22 Kingsway, London
WC2B 6HP, GB

Jennings & Every
Broadgate House, Eton Street, London
EC2M 7 LH, GB

Leondorf G. et al.
Ullrichstrasse P.O. Box 23720
20121 Hamburg, DE

Boicovs AS, Pashas and
Karlskoga, SE

Jennings & Every
Broadgate House, Eton Street, London
EC2M 7 LH, GB

Modiano, Guido, Studio M. Massari S.r.l.
23, Via Fontanelle Giorgese, I-00186 Roma
IT

Wish, Michael Joseph et al.
TOMKINS & CO
60, Darnley Road, Dublin 6, IE

Jennings & Every
Broadgate House, Eton Street, London
EC2M 7 LH, GB

Jennings & Every
Broadgate House, Eton Street, London
EC2M 7 LH, GB

Wish, Michael Joseph et al.
TOMKINS & CO
60, Darnley Road, Dublin 6, IE