



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt

European Patent Bulletin

Bulletin européen des brevets

02.05.2001

1 094 698 - 1 096 846

2001

18

02/30 16/03
Kocher, G. / J. Kocher, G.
München, DE

02/30 16/03
Kocher, G. / J. Kocher, G.
München, DE

02/30 16/03
Kocher, G. / J. Kocher, G.
München, DE

02/30 16/03
Kocher, G. / J. Kocher, G.
München, DE

02/30 16/03
Kocher, G. / J. Kocher, G.
München, DE

02/30 16/03
Kocher, G. / J. Kocher, G.
München, DE

02/30 16/03
Kocher, G. / J. Kocher, G.
München, DE

02/30 16/03
Kocher, G. / J. Kocher, G.
München, DE

02/30 16/03
Kocher, G. / J. Kocher, G.
München, DE

02/30 16/03
Kocher, G. / J. Kocher, G.
München, DE

● **Herausgeber und Schriftleitung**

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

● **Published and edited by**

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

● **Publication et rédaction**

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

● **Bezugsbedingungen**

Abonnement

Abonnementpreis pro Jahrgang:
EUR 449,-

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

Einzelverkauf:

EUR 20,- (excl. Versandkosten)

● **Conditions of Sale**

Subscription

Subscription price p.a.:
EUR 449

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

Price per issue:

EUR 20 (excl. postage)

● **Conditions de vente**

Abonnement

Prix de l'abonnement annuel:
449 EUR

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

Vente au numéro:

20 EUR (Frais d'envoi non compris)

● **Bestellungen sind zu richten an:**

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

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

Bei Zahlungen ist als Verwendungszweck "Abonnement Patentblatt" anzugeben.

● **Orders should be sent to:**

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

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

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

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

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

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

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

● **Informationen**

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

● **Information**

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

● **Des informations**

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

● **Druck**

Jouve S.I.
Frankreich

● **Printing**

Jouve S.I.
France

● **Impression**

Jouve S.I.
France

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

Entries only in bold-printed sections

A SommaireInscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art.158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	119	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	119	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	119
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	265	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	265	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	265
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	270	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	270	I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	270
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	272	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	272	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	272
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	273	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	273	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	273
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	278	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	278	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	278
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	298	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC	298	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	298
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	306	I.7	Date of filing of request for examination	306	I.7	Date de présentation de la requête en examen	306
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	320	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	320	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	320
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	320	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	320	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	320
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	320	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	320	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	320
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	322	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	322	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	322
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licenses	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	323	I.12	Alterations and Corrections	323	I.12	Modifications et corrections	323
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	323	I.12(1)	International Patent Classification	323	I.12(1)	Classification internationale des brevets	323
I.12(2)	Verfahrenssprache	328	I.12(2)	Procedure language	328	I.12(2)	Langue de procédure	328
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	328	I.12(4)	Language of filing	328	I.12(4)	Langue de dépôt	328
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	328	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	328	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	328
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	329	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	329	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	329
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	330	I.12(7)	Title of the invention	330	I.12(7)	Titre de l'invention	330
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	336	I.12(8)	Applicant (name/address)	336	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	336
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	336	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	336	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	336
I.12(10)	Erfinder	350	I.12(10)	Inventor	350	I.12(10)	Inventeur	350
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	358	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	358	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	358
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	358	I.12(13)	International application number, International publication number	358	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	358
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	359	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	359	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	359
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	359	I.12(16)	Separate publication of the European search report	359	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	359
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	360	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	360	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	360
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	360	I.12(19)	Date of filing of request for examination	360	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	360
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	360	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	360	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	360
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	360	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	360	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	360
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	360	I.12(32)	Miscellaneous	360	I.12(32)	Divers	360

II.	Erteilte Patente	361	II.	Granted patents	361	II.	Brevets délivrés	361
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	361	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	361	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	361
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	391	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	391	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	391
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	393	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	393	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	393
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	395	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	395	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	395
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	395	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	395	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	395
II.6(1)	Einspruch	405	II.6(1)	Opposition	405	II.6(1)	Opposition	405
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	407	II.6(2)	No opposition filed	407	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	407
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	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	417	II.7(3)	Revocation of the European patent	417	II.7(3)	Révocation du brevet européen	417
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	417	II.7(4)	Rejection of the opposition	417	II.7(4)	Rejet de l'opposition	417
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	417	II.7(5)	Termination of opposition procedure	417	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	417
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	418	II.12	Alterations and Corrections	418	II.12	Modifications et corrections	418
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	418	II.12(1)	International Patent Classification	418	II.12(1)	Classification internationale des brevets	418
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	418	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	418	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	418
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	418	II.12(7)	Title of the invention	418	II.12(7)	Titre de l'invention	418
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	418	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	418	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	418
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	418	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	418	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	418
II.12(10)	Erfinder	419	II.12(10)	Inventor	419	II.12(10)	Inventeur	419
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	—	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	—	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	—
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	420	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	420	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	420

II.12(18) Einspruch	420	II.12(18) Opposition	420	II.12(18) Opposition	420
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	423	II.12(23) Inadmissible opposition	423	II.12(23) Opposition non recevable	423
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	425	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	425	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	425
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	463	III.2 Public notification under Rule 80	463	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	463
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	464	III.3 Reprints following corrections	464	III.3 Réimpressions en raison de corrections	464

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 designated 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 typos 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 unvoröffentlichlicher 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 micro-organismes, 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 Part 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 34/64** (11) **1 094 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 99939822.5 (22) 04.06.1999
(84) DE FR GB IT

(86) US 99/12678 04.06.1999
(87) WO 99/62320 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 88315 P

(54) • **MÄHERGEHÄUSE MIT NIVELLIERUNGSMECHANISMUS**
• **DECK LEVELING MECHANISM**
• **MECANISME DE REGLAGE DU PLATEAU DE COUPE**

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

(72) KRUEGER, Erik, Medina, OH 44256, US

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

(51) **A01D 34/68** (11) **1 094 699 A1***
B60K 41/26

(25) En (26) En
(21) 99955192.2 (22) 04.06.1999
(84) DE FR GB IT

(86) US 99/12679 04.06.1999
(87) WO 99/62323 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 88315 P

(54) • **FAHRZEUGGESCHWINDIGKEITSREGULIERUNGSSYSTEM**
• **CRUISE CONTROL SYSTEM**
• **SYSTEME REGULATEUR DE VITESSE**

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

(72) MUSAT, Carl, Sheffield Lake, OH 44054, US

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

A01D 41/12 → (51) G01N 21/64

A01G 27/00 → (51) G06F 19/00

A01H 5/00 → (51) C12N 15/15

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29

A01H 5/00 → (51) C12N 15/52

A01H 5/00 → (51) C12N 15/53

A01H 5/00 → (51) C12N 15/54

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/10 → (51) C12N 15/15

A01K 1/015 → (51) A61L 9/01

A01K 11/00 → (51) A61B 3/14

(51) **A01K 43/00** (11) **1 094 700 A1***
B65B 23/06

(25) En (26) En

(21) 99933279.4 (22) 05.07.1999

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

(86) NL 99/00419 05.07.1999

(87) WO 00/01229 2000/02 13.01.2000

(30) 06.07.1998 NL 1009569

(54) • **ENDLOSFÖRDERER**
• **ENDLESS CONVEYOR**
• **TRANSPORTEUR CIRCULAIRE**

(71) FPS Food Processing Systems B.V., Stationsweg 117, NL-3771 VE Barneveld, NL

(72) DOORNEKAMP, Martin, NL-3863 DZ Nijkerk, NL
VAN DEN HAZEL, Brand, NL-3882 VE Putten, NL

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

(51) **A01K 63/04** (11) **1 094 701 A1***
B01F 3/04 C02F 3/24
C02F 7/00

(25) En (26) En

(21) 99929702.1 (22) 01.07.1999

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

(86) IT 99/00197 01.07.1999

(87) WO 00/02443 2000/03 20.01.2000

(30) 08.07.1998 IT RE980071

(54) • **VORRICHTUNG ZUR SAUERSTOFFANREICHERUNG VON WASSER**
• **APPARATUS FOR OXYGENATING WATER**
• **APPAREIL D'OXYGENATION DE L'EAU**

(71) Becchi, Silvano, Via Augera, 5/a, 42023 Cadelbosco Di Sopra (Reggio Emilia), IT

(72) Becchi, Silvano, 42023 Cadelbosco Di Sopra (Reggio Emilia), IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Roma, 38, 42100 Reggio Emilia, IT

A01K 67/027 → (51) C12N 15/00

A01K 67/027 → (51) C12N 15/52

A01K 67/027 → (51) C12N 15/85

A01K 67/027 → (51) C12Q 1/68

A01K 67/027 → (51) G01N 33/68

(51) **A01K 89/00** (11) **1 094 702 A1***
A01K 89/01 A01K 89/015

(25) En (26) En

(21) 99932255.5 (22) 06.07.1999

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

(86) US 99/15180 06.07.1999

(87) WO 00/02444 2000/03 20.01.2000

(30) 08.07.1998 US 111916

(54) • **LEICHTE VERBESSERTE ANGELWINDE MIT GROSSER DIAMETER SPULE**
• **IMPROVED LIGHTWEIGHT SPINNING REEL WITH LARGE DIAMETER SPOOL**

• **MOULINET A LANCER, LEGER, PERFECTIONNE ET DOTE D'UN TAMBOUR DE LARGE DIAMETRE**

(71) Kemp, Fred M., 912 Leonard, Rock Hill, MO 63119, US

(72) Kemp, Fred M., Rock Hill, MO 63119, US

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

A01K 89/01 → (51) A01K 89/00

A01K 89/015 → (51) A01K 89/00

A01M 1/10 → (51) A01N 59/00

A01M 5/02 → (51) A01N 59/00

(51) **A01N 1/02** (11) **1 094 703 A2***
A61K 35/30 C12N 5/06
C12N 5/08

(25) En (26) En

(21) 99933678.7 (22) 01.07.1999

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

(86) US 99/15151 01.07.1999

(87) WO 00/01231 2000/02 13.01.2000

(88) 22.06.2000

(30) 06.07.1998 US 110772

(54) • **VERBESSERTE METHODEN ZUR LAGERUNG VON NERVENZELLEN**

• **IMPROVED METHODS FOR STORING NEURAL CELLS**

• **PROCEDES AMELIORES POUR UN STOCKAGE DE CELLULES NEURONALES**

(71) DIACRIN, INC., 13th Street, Building 96, Charlestown Navy Yard, Charlestown, MA 02129, US

University Hospital Groningen, Hanzeplein 1, Postbus 30.001, 9700 RB Groningen, NL

(72) KOOPMANS, Jan, NL-9700 RB Groningen, NL
JACOBY, Douglas, B., Wellesley, MA 02481, US

DINSMORE, Jonathan, Brookline, MA 02146, US

(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **A01N 25/02** (11) **1 094 704 A1***
A01N 37/12

// (A01N37/12, 47:22, 39:04, 25:30), A01N25:02

(25) Fr (26) Fr

(21) 99929377.2 (22) 01.07.1999

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

(86) FR 99/01583 01.07.1999

(87) WO 00/01233 2000/02 13.01.2000

(30) 03.07.1998 FR 9808521

(54) • **PFLANZENBEHANDLUNG DURCH BLATTABSORPTION UNTER VERWENDUNG EINES MODIFIZIERTEN ÖLS**

• **PHYTOSANITARY TREATMENT BY FOLIAR ABSORPTION USING A MODIFIED OIL**

• **TRAITEMENT PHYTOSANITAIRE PAR ABSORPTION FOLIAIRE UTILISANT UNE HUILE MODIFIEE**

(71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES-SEPPIC, 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cédex 07, FR

(72) MILIUS, Alain, F-06000 Nice, FR

GAUVIRIT, Christian, F-21000 Dijon, FR

MULLER, Thomas, F-21110 Izier, FR

OKORI, Nathalie, F-81700 Lempaut, FR

(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide S.A., DSP, Services Brevets et Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **A01N 25/04** (11) **1 094 705 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99931629.2 (22) 02.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) NZ 99/00104 02.07.1999
 (87) WO 00/02447 2000/03 20.01.2000
 (30) 08.07.1998 NZ 33094998
 (54) • *PESTIZID IN GELFORM*
 • *PESTICIDE IN GEL FORM*
 • *PESTICIDE SOUS FORME DE GEL*
 (71) Kiwicare Corporation Limited, 225 Maces Road,
 Bromley, Christchurch, NZ
 (72) MARSHALL, Robert, John, Christchurch, NZ
 (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers &
 Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
 2HW, GB

A01N 25/12 → (51) A01N 59/00

(51) **A01N 25/24** (11) **1 094 706 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99934704.0 (22) 07.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/05025 07.07.1999
 (87) WO 00/02449 2000/03 20.01.2000
 (30) 09.07.1998 US 92124 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR BIOZIDE BEHANDLUNG
 VON OBERFLÄCHEN*
 • *PROCESS FOR THE BIOCIDAL TREATMENT
 OF SURFACES*
 • *PROCEDE POUR TRAITEMENT BIOCIDAL DE
 SURFACES*
 (71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408
 Courbevoie Cédex, FR
 (72) SCHOONBROOD, H., Beaconsfield House, Fitzroy
 North, VIC 3068, AU
 BERGERON, Vance, F-69005 Lyon, FR
 MARCHAND, Jean-Pierre, F-69003 Lyon, FR
 (74) Fabre, Madeleine-France, Rhodia Services,
 Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la
 Haie-Cocq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

A01N 25/30 → (51) A01N 45/00

A01N 29/00 → (51) A01N 65/00

A01N 35/00 → (51) A01N 65/00

A01N 37/12 → (51) A01N 25/02

A01N 37/36 → (51) A01N 63/04

A01N 37/44 → (51) A01N 63/04

A01N 37/50 → (51) C07C 251/36

A01N 37/50 → (51) C07C 251/60

A01N 43/04 → (51) D21C 1/00

A01N 43/50 → (51) C07D 233/20

A01N 43/54 → (51) C07D 239/54

(51) **A01N 43/82** (11) **1 094 707 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99932826.3 (22) 06.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/04681 06.07.1999
 (87) WO 00/02452 2000/03 20.01.2000
 (30) 08.07.1998 GB 9814783
 (54) • *METHODE ZUM PFLANZENSCHUTZ*
 • *METHOD FOR PROTECTING PLANTS*

• *PROCEDE RELATIF A LA PROTECTION DES
 PLANTES*
 (71) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH
 (72) CHEMLA, Philippe, Durham, NC 27705, US
 OOSTENDORP, Michael, D-79618 Rheinfelden, DE
 (74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta
 Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box,
 4002 Basel, CH

A01N 43/90 → (51) C07D 498/04

(51) **A01N 45/00** (11) **1 094 708 A1***
 A01N 25/30
 // (A01N45/00, 57:20, 45:00, 43:40, 37:42),
 A01N33:12
 (25) En (26) En
 (21) 99932788.5 (22) 02.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/04592 02.07.1999
 (87) WO 00/02454 2000/03 20.01.2000
 (30) 07.07.1998 EP 98112541
 (54) • *FORMULIERUNGEN ZUR REGULIERUNG DES
 PFLANZENWACHSTUMS*
 • *PLANT GROWTH REGULATING FORMU-
 LATIONS*
 • *FORMULATIONS SERVANT A REGULER LA
 CROISSANCE DE PLANTES*
 (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
 Ludwigshafen, DE
 (72) RADEMACHER, Wilhelm, D-67117 Limburgerhof,
 DE
 SCHNEIDER, Karl-Heinrich, D-67271 Kleinkarlbach,
 DE
 KOBER, Reiner, D-67136 Fu gónheim, DE
 KING, Roderick, Whitfield, Deakin, ACT 2600, AU
 MANDER, Lewis, Norman, Aranda, ACT 2614, AU
 PHARIS, Richard, Persons, Cochrane, Alberta, CA
 (74) Kinzebach, Wemer, Dr., Ludwigsplatz 4, 67059
 Ludwigshafen, DE

A01N 57/18 → (51) A01N 63/04

A01N 57/18 → (51) C07F 9/38

(51) **A01N 59/00** (11) **1 094 709 A1***
 A01N 59/16 A01N 25/12
 A01M 1/10 A01M 5/02
 (25) En (26) En
 (21) 99929525.6 (22) 01.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 99/02090 01.07.1999
 (87) WO 00/01236 2000/02 13.01.2000
 (30) 03.07.1998 GB 9814507
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG*
 • *A METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL-
 LING PESTS*
 • *PROCEDE ET APPAREIL DE LUTTE ANTIPA-
 RASITAIRE*
 (71) THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield,
 Southampton S017 1BJ, GB
 (72) HOWSE, Philip Edwin, Alverstoke, Gosport PO12
 2NG, GB
 ASHBY, Roger Edward, Sidford, Devon EX10 9SQ,
 GB
 (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE
 TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
 London WC1X 8BT, GB

A01N 59/00 → (51) A01N 63/04

A01N 59/16 → (51) A01N 59/00

A01N 61/00 → (51) A01N 63/04

(51) **A01N 63/00** (11) **1 094 710 A1***
 // (A01N63/00, 59:26), A01N59:00
 (25) En (26) En
 (21) 99932763.8 (22) 01.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/04524 01.07.1999
 (87) WO 00/01237 2000/02 13.01.2000
 (30) 06.07.1998 GB 9814547
 (54) • *SPORIZIDE ZUSAMMENSETZUNG*
 • *SPORICIDAL COMPOSITION*
 • *COMPOSITION SPORICIDE*
 (71) KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT, 67061
 Ludwigshafen, DE
 (72) ASHWORTH, David W., Ruddington, Nottingham
 NG11 6JS, GB
 (74) Goldscheid, Bettina, et al, BASF
 Aktiengesellschaft, Patentabteilung ZDX - C6Y,
 67056 Ludwigshafen, DE

A01N 63/02 → (51) C12N 15/52

A01N 63/02 → (51) C12N 15/53

(51) **A01N 63/04** (11) **1 094 711 A1***
 A01N 61/00 A01N 59/00
 A01N 57/18 A01N 37/44
 A01N 37/36 A61K 31/7036
 A61K 31/66 A61K 31/65
 A61K 31/43 A61L 2/02
 A61L 2/04 A61L 2/06
 A61L 2/08 A61L 2/10
 A61L 2/16
 (25) En (26) En
 (21) 99934549.9 (22) 01.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/04555 01.07.1999
 (87) WO 00/01238 2000/02 13.01.2000
 (30) 06.07.1998 US 91716 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON NANO-
 BAKTERIEN*
 • *METHODS FOR ERADICATION OF NANOBAC-
 TERIA*
 • *PROCEDES RELATIFS A L'ELIMINATION DES
 NANOBACTERIES*
 (71) Kajander, E. Olavi, P.O. Box 1627, 70211 Kuopio, FI
 Ciftcioglu, Neva, P.O. Box 1627, 70211 Kupio, FI
 (72) Kajander, E. Olavi, 70211 Kuopio, FI
 Ciftcioglu, Neva, 70211 Kupio, FI
 (74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber &
 Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825
 München, DE

(51) **A01N 65/00** (11) **1 094 712 A1***
 A01N 35/00 A01N 29/00
 C07C 17/00 C07C 19/08
 C07C 22/00

(25) En (26) En
 (21) 99933542.5 (22) 09.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/14132 09.07.1999
 (87) WO 00/02455 2000/03 20.01.2000
 (30) 09.07.1998 US 92227 P
 (54) • *HYPERICIN UNR HYPERICUM-EXTRAKT:
 SPEZIFISCHE T-TYP CALCIUMKANAL-
 BLOCKER, UND IHRE VERWENDUNG ALS
 T-TYP CALCIUMKANALGERICHTETE THERA-
 PEUTIKA*
 • *HYPERICIN AND HYPERICUM EXTRACT:
 SPECIFIC T-TYPE CALCIUM CHANNEL
 BLOCKER, AND THEIR USE AS T-TYPE
 CALCIUM CHANNEL TARGETED THERAPEU-
 TICS*

- *HYPERICINE ET EXTRAIT D'HYPERICUM: AGENTS BLOQUANT LES CANAUX DE CALCIUM DE TYPE C ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS THERAPEUTIQUES DIRIGES CONTRE LE CANAL DE CALCIUM DE TYPE T*
- (71) CV Technologies Inc., Edmonton Research Park, 9411-20th Avenue, Edmonton, Alberta T6N 1E5, CA
(72) SHAN, Jacqueline, J., Edmonton, Alberta T6J 6Y2, CA
WU, Xi-Chen, Edmonton, Alberta T6J 2L3, CA
PANG, Peter, K., T., Alberta T6B 1L5, CA
LING, Lei, Edmonton, Alberta T6H 5A1, CA
(74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

A21B 3/13 → (51) B65D 81/34

- (51) **A21C 9/04** (11) **1 094 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929653.6 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IE 99/00061 29.06.1999
(87) WO 00/00034 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 IE 980522
29.06.1998 IE 980523
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN UND VERTEILEN VON PIZZA-SOSSE AUF EINEM PIZZATEIG*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR DEPOSITING AND SPREADING PIZZA SAUCE ONTO A PIZZA BASE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR DEPOSER ET ETALER UNE SAUCE A PIZZA SUR UNE BASE DE PIZZA*
- (71) Billcrest Products Limited, 17 Percy Place, Dublin 4, IE
(72) DARMON, Jacinta, Whitegate, County Galway, IE
McGILLICUDDY, Gene, Ranelagh, Dublin 6, 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) **A21C 11/00** (11) **1 094 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929652.8 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IE 99/00060 29.06.1999
(87) WO 00/00035 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 IE 980521
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMFORMEN EINES PIZZATEIGLINGS ZU EINEM PIZZABODEN MIT RAND*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A PIZZA DOUGH INTO A RIMMED PIZZA SHAPE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR PREPARER UNE PATE A PIZZA EN FORME DE PIZZA A BORDS RELEVES*

- (71) Billcrest Products Limited, 17 Percy Place, Dublin 4, IE
(72) DARMON, Jacinta, Whitegate, County Galway, IE
McGILLICUDDY, Gene, Ranelagh, Dublin 6, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

A21D 2/26 → (51) A21D 8/04

- (51) **A21D 8/04** (11) **1 094 715 A1***
A21D 2/26
(25) En (26) En
(21) 99934598.6 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04733 05.07.1999
(87) WO 00/02457 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 EP 98202328
(54) • *VORFERMENTIERTES PRODUKT, FERMENTIERT UND PASTEURISIERT*
• *FERMENTED, PASTEURISED PREFERMENT*
• *PREFERMENTS FERMENTED PASTEURISED*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(72) BELLISSEN, Laurence, NL-3013 AL Rotterdam, NL
GIUSEPPIN, Marco, Luigi Unilever Res. Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
OUWEHAND, Jan Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
TER SCHURE, Eelko Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A22C 13/00 → (51) A23L 1/317**A23D 9/04** → (51) C11B 3/10

- (51) **A23G 3/02** (11) **1 094 716 A1***
A23G 3/06 A23G 3/12
A23G 3/20 B01J 27/22
A23G 7/00
(25) De (26) De
(21) 00936652.7 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01366 03.05.2000
(87) WO 00/67586 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 DE 19920612
(54) • *ABROLLMASCHINE*
• *BENDING ROLLS MACHINE*
• *MACHINE A ROULER*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) COTTEVERTE, Patrick, F-67400 Illkirch Graffenstaden, FR
BERNARD, Daniel, F-67280 Urmatt, FR

A23G 3/02 → (51) A23G 7/00**A23G 3/06** → (51) A23G 3/02**A23G 3/12** → (51) A23G 3/02**A23G 3/20** → (51) A23G 3/02

- (51) **A23G 7/00** (11) **1 094 717 A1***
A23G 3/02
(25) De (26) De
(21) 00936655.0 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01369 03.05.2000
(87) WO 00/67587 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 DE 19920610
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABTRENNE VON EINZELSTÜCKEN VON EINEM KONTINUIERLICH BEWEGTEN MASSESTRANG*

- *DEVICE FOR SEPARATING INDIVIDUAL PIECES FROM A CONTINUOUSLY DISPLACED STRAND OF MATERIAL*
 - *DISPOSITIF POUR SEPARER DES MORCEAUX INDIVIDUELS D'UN BOUDIN DE MATIERE DEPLACÉ EN CONTINU*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) COTTEVERTE, Patrick, F-67400 Illkirch Graffenstaden, FR
BERNARD, Daniel, F-67280 Urmatt, FR

A23G 7/00 → (51) A23G 3/02

- (51) **A23G 9/00** (11) **1 094 718 A1***
A23G 9/04 A23G 9/20
(25) En (26) En
(21) 99936488.8 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04737 05.07.1999
(87) WO 00/01246 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 EP 98305400
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LUFTHALTIGEN GEFRORENEN PRODUKTEN*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF AN AERATED FROZEN PRODUCT*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT CONGELE AERE*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
(72) GRAY, Sarah Jane, Unilever Research Colworth, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
TURAN, Susan, Unilever Research Colworth, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
CAMPBELL, Lain, James, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
UNDERDOWN, Jeffrey, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A23G 9/04 → (51) A23G 9/00**A23G 9/20** → (51) A23G 9/00

- (51) **A23J 1/00** (11) **1 094 719 A1***
A23J 3/22 A23J 3/20
A23L 1/28 A23K 1/16
(25) En (26) En
(21) 99948987.5 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07722 15.09.1999
(87) WO 00/15045 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 EP 98307450
(54) • *MUCORALESPIITZE ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON NAHRUNGSMITTELN*
• *MUCORALES FUNGI FOR USE IN PREPARATION OF FOODSTUFFS*
• *CHAMPIGNONS S(MUCORALES) DESTINES A DES PREPARATIONS ALIMENTAIRES*
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) DE HAAN, Andre, NL-2624 CT Delft, NL
GERAATS, Sigbertus, Godefridus, Maria, NL-3771 DL de Bilt, NL
KRUYSSSEN, Fredericus, Johannes, NL-2341 JK Oegstgeest, NL
BIJL, Hendrik, Louis, NL-3131 ZD Vlaardingen, NL

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

A23J 3/20 → (51) **A23J 1/00**

A23J 3/22 → (51) **A23J 1/00**

(51) **A23K 1/00** (11) **1 094 720 A1***
A23K 1/06 A23K 1/10

(25) En (26) En
(21) 00922983.2 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02930 08.05.2000

(87) WO 00/67588 2000/46 16.11.2000

(30) 06.05.1999 JP 12624399

(54) • **TIERFUTTER UND DESSEN HERSTELLUNGS-
VERFAHREN**
• **ANIMAL FEED AND PRODUCTION METHOD
THEREOF**
• **ALIMENTS POUR ANIMAUX ET PROCEDE DE
PRODUCTION CORRESPONDANT**

(71) Yamamoto, Masahiko, 907, Quality Palace
Hachiman, 46-7, Arata 1-chome, Kagoshima-shi,
Kagoshima 890-0054, JP

(72) Yamamoto, Masahiko, Kagoshima-shi, Kagoshima
890-0054, JP

(74) Des Termes, Monique, et al, c/o Société de
Protection des Inventions 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

A23K 1/06 → (51) **A23K 1/00**

A23K 1/10 → (51) **A23K 1/00**

A23K 1/16 → (51) **A23J 1/00**

A23K 1/165 → (51) **C12N 15/52**

A23K 1/165 → (51) **C12N 15/53**

A23L 1/015 → (51) **C12N 15/52**

(51) **A23L 1/275** (11) **1 094 721 A1***
A61K 47/02 C09C 1/24
C09C 1/36

(25) De (26) De
(21) 99934626.5 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/04792 08.07.1999

(87) WO 00/03609 2000/04 27.01.2000

(30) 16.07.1998 DE 19831869

(54) • **FARBGEBUNG MIT PERLGLANZPIGMENTEN
IM LEBENSMITTEL- UND PHARMABEREICH**
• **COLORATION WITH PEARLY LUSTER
PIGMENTS IN THE FOOD AND PHAR-
MACEUTICAL SECTORS**
• **COLORATION AVEC DES PIGMENTS NACRES
DANS LE DOMAINE DES PRODUITS ALIMEN-
TAIRES ET PHARMACEUTIQUES**

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE

(72) SCHWEINFURTH, Ralf, D-69168 Wiesbach, DE
MAURER, Uta, D-64293 Darmstadt, DE

A23L 1/28 → (51) **A23J 1/00**

(51) **A23L 1/30** (11) **1 094 722 A1***
(26) En

(21) 00929771.4 (22) 27.04.2000

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

(86) IT 00/00163 27.04.2000

(87) WO 00/64282 2000/44 02.11.2000

(30) 27.04.1999 IT RM990260

21.10.1999 IT RM990646

(54) • **NUTRACEUTICALS UND NAHRUNGSBE-
STANDTEILE FÜR WIRKSAMES NAHRUNGS-
MITTEL**

• **NUTRACEUTICALS AND INGREDIENTS FOR
FUNCTIONAL FOODS**

• **ALIMENTS NUTRICEUTIQUES ET INGRE-
DIENTS POUR ALIMENTS FONCTIONNELS**

(71) Tortora, Diomeda Antonio, Via Acicastello, 32,
95126 Catania, IT

Corradini, Claudio, Via S. Giovanna Elisabetta, 24,
00189 Roma, IT

Dugo, Giovanni, Via Lago di Ganzirri, 90100
Ganzirri, IT

(72) Tortora, Diomeda Antonio, 95126 Catania, IT
Corradini, Claudio, 00189 Roma, IT

Dugo, Giovanni, 90100 Ganzirri, IT

A23L 1/308 → (51) **C08B 30/12**

(51) **A23L 1/317** (11) **1 094 723 A1***
A22C 13/00

(25) En (26) En

(21) 99933812.2 (22) 08.07.1999

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

(86) US 99/15511 08.07.1999

(87) WO 00/02463 2000/03 20.01.2000

(30) 10.07.1998 US 92375 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FRISCHWURST**

• **PROCESS FOR PRODUCING FRESH
SAUSAGE**

• **PROCEDE DE PREPARATION DE SAUCISSE
FRAICHE**

(71) TOWNSEND ENGINEERING COMPANY, 2425
Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317, US

(72) KOBUSSEN, Jos, Des Moines, IA 50317, US
KOBUSSEN, Mart, Des Moines, IA 50317, US

KOBUSSEN, Jaap, Des Moines, IA 50317, US
RIEMENS, Jacques, Des Moines, IA 50317, US

(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15,
Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41
6BR, GB

A24B 15/20 → (51) **A24B 15/24**

(51) **A24B 15/24** (11) **1 094 724 A1***
A24B 15/20

(25) En (26) En

(21) 99931028.7 (22) 07.07.1999

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

(86) DK 99/00389 07.07.1999

(87) WO 00/02464 2000/03 20.01.2000

(30) 08.07.1998 DK 90598

(54) • **VERWENDUNG EINES PHENOLOXIDIE-
RENDEN ENZYMES ZUM BEHANDELN VON
TABAK**

• **USE OF A PHENOL OXIDISING ENZYME IN
THE TREATMENT OF TOBACCO**

• **UTILISATION D'UNE ENZYME OXYDANT LES
PHENOLS DANS LE TRAITEMENT DU TABAC**

(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK

Imperial Tobacco Limited, 3810, rue Saint-Antoine
Street, Montreal, Quebec H4C 1B5, CA

(72) KIERULFF, Jesper, Vallentin, DK-4000 Roskilde,
DK

JOERGENSEN, Ole, Bill, DK-3520 Farum, DK
HANSEN, Tomas, Tage, DK-3450 Allerød, DK

KNOX, Anthony, James, Toronto, Ontario MSR
1S4, CA

DE GRANDPRE, Yves, Boucherville, Québec J4B
5YB, CA

(74) Knudsen, Sten Lottrup, Krogshøjvej 36, 2880
Bagsvaerd, DK

A41D 13/00 → (51) **A41D 27/26**

(51) **A41D 19/00** (11) **1 094 725 A1***

(25) En (26) En

(21) 99932999.8 (22) 07.07.1999

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

(86) GB 99/02192 07.07.1999

(87) WO 00/01262 2000/02 13.01.2000

(30) 07.07.1998 GB 9814743

(54) • **WEGWERFBARE HANDSCHUHE**

• **DISPOSABLE GLOVES**

• **GANTS JETABLES**

(71) B.M. Polycy Limited, Great Cambridge Industrial
Estate, Lincoln Road, Enfield EN1 1SH, GB

(72) BLUSTIN, Leslie, Miles, Radlett, Herfordshire WD7
8LT, GB

MURRAY, Gregory, James, Northaw, Cuffley EN6
4B6, GB

(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing,
Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M
1FD, GB

(51) **A41D 27/26** (11) **1 094 726 A1***
A41D 13/00

// (A63B71/12, A61F13:00)

(25) En (26) En

(21) 99903594.2 (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) DK 99/00069 18.02.1999

(87) WO 99/42011 1999/34 26.08.1999

(30) 18.02.1998 DK 23298

(54) • **SCHUTZ FÜR HÜFTGELENK**

• **HIP PROTECTOR**

• **PROTECTION POUR LA HANCHE**

(71) Olsen, Hans, Usserød Kongevej 85B, 2970
Hoersholm, DK

(72) Olsen, Hans, 2970 Hoersholm, DK

(74) Nilausen, Kim, c/o Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050
Humlebaek, DK

(51) **A41G 5/02** (11) **1 094 727 A1***

(25) En (26) En

(21) 99958488.1 (22) 24.11.1999

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

(86) KR 99/00706 24.11.1999

(87) WO 00/30482 2000/22 02.06.2000

(30) 24.11.1998 KR 9822974

(54) • **FALSCH E WIMPERN**

• **ARTIFICIAL EYELASHES**

• **FAUX CILS**

(71) Shin, Jong-Hyun, 204-101 Woosung Apt.,
Banghak-Dong, Dobong-ku, Seoul 132-020, KR

(72) Shin, Jong-Hyun, Dobong-ku, Seoul 132-020, KR

(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser
Ebbinghaus Finck Hano Marienhilfplatz 2 & 3, 81541
München, DE

(51) **A42B 3/04** (11) **1 094 728 A1***

(25) En (26) En

(21) 00909482.2 (22) 10.03.2000

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

(86) GB 00/00896 10.03.2000

(87) WO 00/53041 2000/37 14.09.2000

(30) 11.03.1999 GB 9905595

(54) • **RÜCKBLICKSPIEGELEINRICHTUNG**

• **REAR VIEW APPARATUS**

• **DISPOSITIF RETROVISEUR**

(71) Whittingdale, Michael, Robin, 3 Ingoldsby
Cottages, Faircrouch Lane, Wadhurst, East Sussex
TN5 6PP, GB

(72) Whittingdale, Michael, Robin, Wadhurst, East
Sussex TN5 6PP, GB

- A43B 13/40** → (51) A43B 17/02
- (51) **A43B 17/02** (11) **1 094 729 A1***
A43B 17/03 A43B 13/40
- (25) De (26) De
(21) 00929300.2 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01193 12.04.2000
(87) WO 00/65944 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 DE 29907839 U
- (54) • **SCHUH-INNENSOHLE**
• **INSOLE OF A SHOE**
• **PREMIERE DE PROPRETE**
- (71) PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport,
Würzburger Strasse 13, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) SUSSMANN, Reinhold, D-91443 Scheinfeld, DE
HOFMANN, Theodor, D-96132 Schlüsselfeld, DE
- (74) Hufnagel, Walter, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.,
Bad Brückenauer Strasse 6, 90427 Nürnberg, DE

- A43B 17/03** → (51) A43B 17/02
- (51) **A43C 17/02** (11) **1 094 730 A1***
(25) De (26) De
(21) 99916749.7 (22) 18.02.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT
SE
- (86) DE 99/00446 18.02.1999
(87) WO 00/01268 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 DE 29811754 U
06.07.1998 DE 29811838 U
- (54) • **SPORENBUßGEL MIT RIEMENBEFESTIGUNG**
• **STRAP-ATTACHED SPUR**
• **EPERON A FIXATION PAR COURROIES**
- (71) HERM. SPRENGER GmbH & Co. KG,
Alexanderstrasse 10-21, D-58644 Iserlohn, DE
- (72) BALKENHOL, Klaus, D-48720 Rosendahl, DE
- (74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln
(Marienburg), DE

- A45D 1/06** → (51) A45D 2/38
- (51) **A45D 2/38** (11) **1 094 731 A1***
A45D 1/06
- (25) Sv (26) En
(21) 99933441.0 (22) 05.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01221 05.07.1999
(87) WO 00/02465 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 SE 9802484
- (54) • **VORRICHTUNG FÜR HAARE UND FRISIER-
ZANGEN MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG**
• **ARRANGEMENT FOR HAIR AND HAIR TONGS
PROVIDED WITH SUCH AN ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF POUR CHEVEUX ET PINCES A
FRISER MUNIES D'UN TEL DISPOSITIF**
- (71) Volumaster AB, Bolinders Plan 2, 112 24
Stockholm, SE
- (72) HÄGELSTAM, Peter, S-112 24 Stockholm, SE
- (74) Hammar, Ernst, Albihs Stockholm AB, Box 5581,
114 85 Stockholm, SE

- (51) **A45D 29/00** (11) **1 094 732 A1***
B65D 83/04
- (25) NI (26) En
(21) 99933280.2 (22) 05.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 99/00420 05.07.1999
(87) WO 00/01271 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 NL 1009581
- (54) • **SPENDER FÜR PORÖSE AUFTRAGSELE-
MENTE**

- **APPARATUS FOR DISPENSING A POROUS
CARRIER**
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN
SUPPORT POREUX**
- (71) Weasy Pack B.V., De Kreek 10, 4906 BB
Oosterhout, NL
- (72) WILLEMSEN, Louis, Rinze, Henricus, Adrianus,
NL-4849 BM Dorst, NL
- (74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- A46B 15/00** → (51) A46D 1/00
- (51) **A46D 1/00** (11) **1 094 733 A1***
A46B 15/00
- (25) De (26) De
(21) 99929312.9 (22) 24.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

- RO SI
- (86) EP 99/04372 24.06.1999
(87) WO 00/01275 2000/02 13.01.2000
(30) 04.07.1998 DE 19829943
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
BORSTENWAREN UND DANACH HERGE-
STELLTE BORSTENWAREN**
• **METHOD FOR PRODUCING BRUSHWARE
AND BRUSHWARE PRODUCING ACCORDING
TO SAID METHOD**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES DE
BROSSERIE ET ARTICLES DE BROSSERIE
OBTENUS A L'AIDE DUDIT PROCEDE**
- (71) CORONET-WERKE GmbH, Neustadt 2, 69483
Wald-Michelbach, DE
- (72) WEIHRAUCH, Georg, D-69483 Wald-Michelbach,
DE
- (74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dr. rer. nat. Dipl.-Phys. Jost
Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07
60, 76207 Karlsruhe, DE

- A47B 96/02** → (51) F25D 23/04
- (51) **A47C 3/025** (11) **1 094 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931991.6 (22) 28.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14610 28.06.1999
(87) WO 00/00064 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 108057
- (54) • **KABELBEFESTIGUNG FÜR EINE LENDEN-
STÜTZE**
• **CABLE ATTACHMENT FOR A LUMBAR
SUPPORT**
• **DISPOSITIF A CABLE POUR SUPPORT
LOMBAIRE**

- (71) Mccord Winn Division of Textron Automotive
Company Inc., 645 Harvey Road, Manchester, NH
03103, US
LIGON BROTHERS MANUFACTURING COMPANY,
3776 Van Dyke Avenue, Almont, MI 48003, US
- (72) LIGON, James, T., Sr., Almont, MI 48003, US
PORTER, Stephen P., Imlay City, MI 48444, US
PRENDERGAST, William, M., Salem, NH 03079, US
HABA, Anthony, R., Clarkston, MI 48348, US
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

- A47C 21/06** → (51) B32B 27/12

- A47F 9/04** → (51) B65D 25/28

- (51) **A47G 1/10** (11) **1 094 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946881.2 (22) 10.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20917 10.09.1999
(87) WO 00/67619 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 US 305542
- (54) • **HALTER ZUM TRÄGEN EINES TEILS UNTER
EINEM TRÄGER**
• **HOLDER FOR SUPPORTING A COMPONENT
BELOW A SUPPORT**
• **PORTE-COMPOSANT PERMETTANT DE
SUPPORTER UN COMPOSANT PLACE SOUS
UN SUPPORT**
- (71) Weber Knapp Company, 441 Chandler Street, PO
Box 518, Jamestown, New York 14702-0518, US
- (72) PANGBORN, Donald, R., Jamestown, NY 14701,
US
WATT, Richard, L., Bemus Point, NY 14712, US
CARONIA, James, R., Jamestown, NY 14701, US
- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS
& COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road,
Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

- A47G 1/17** → (51) C09J 7/02

- A47G 9/02** → (51) B32B 27/12
- (51) **A47G 21/18** (11) **1 094 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932050.8 (22) 03.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/12091 03.05.2000
(87) WO 00/67622 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 307130
01.10.1999 US 411168
- (54) • **TRINKHALM**
• **NOVELTY DRINKING STRAW**
• **OBJET DECORATIF POUR PAILLE**
- (71) SIMON MARKETING, INC., 1900 Avenue of the
Stars, Suite 550, Los Angeles, California 90067, US
- (72) LEUNG, Wallace, W. K., Tuen Mun, NT, Hong Kong,
CN
KEUNG, Michael, W. K., Wan Chai, Hong Kong, CN
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **A47G 33/12** (11) **1 094 737 A1***
(25) De (26) De
(21) 99911612.2 (22) 19.02.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) DE 99/00475 19.02.1999
(87) WO 00/48492 2000/34 24.08.2000
- (54) • **STÄNDER ZUR VERTIKALEN AUFNAHME VON
STABFÖRMIGEN MATERIALIEN**
• **STAND FOR VERTICALLY RECEIVING ROD-
SHAPED MATERIALS**
• **SUPPORT POUR L'INTRODUCTION VERTI-
CALE DE MATERIAUX EN FORME DE TIGE**
- (71) Mlakar, Günter, Am Steinig 25, 63863 Eschau, DE
- (72) MLAKAR, Erika, D-63863 Eschau, DE
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt Postfach
6323, 97070 Würzburg, DE

- (51) **A47G 33/12** (11) **1 094 738 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99933360.2 (22) 22.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01119 22.06.1999
(87) WO 00/00068 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 SE 9802309
- (54) • **VORRICHTUNG FÜR EINEN CHRISTBAUM-
STÄNDER**
• **DEVICE AT A CHRISTMAS-TREE STAND**

- *DISPOSITIF POUR SUPPORT DE SAPIN DE NOEL*
- (71) Tuneld, Ulf, Vindarnas Väg 4, 429 35 Kullavik, SE
(72) TUNELD, Ulf, S-429 35 Kullavik, SE
JOHNSON, Lars Di, -, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

- (51) **A47H 13/00** (11) **1 094 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929706.2 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IT 99/00201 02.07.1999
(87) WO 00/60985 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 IT RM990221
(54) • *GLEITVORRICHTUNG FÜR ZUSAMMENGEKNOTETE GEWEBESTREIFEN ZUM AUFHÄNGEN VON VORHÄNGEN ODER ÄHNLICHEM*

- *A SLIDING DEVICE FOR CLOTH STRIPES WITH BOWS, FOR HANGING UP PELMET CURTAINS AND SIMILAR*
 - *DISPOSITIF COULISSANT POUR BANDES DE TISSU AVEC DES NOEUDS, POUR SUSPENDRE DES RIDEAUX A LAMBREQUIN ET SIMILAIRES*
- (71) CA.MA. Srl, Via dei Conti di Tuscolo, 5, 00175 Roma, IT
(72) BORZI, Enzo, I-00175 Roma, IT
(74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina, 26, 00184 Roma, IT

- (51) **A47J 37/00** (11) **1 094 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933878.3 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15647 09.07.1999
(87) WO 00/02474 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 92321 P
(54) • *TRAGBARER GASGRILL*
• *PORTABLE GAS GRILL*
• *GRIL A GAZ PORTABLE*

- (71) ATD CORPORATION, 1250 Ambassador Boulevard, St. Louis, MO 63132, US
(72) RAGLAND, Scott, W., Alpharetta, GA 30202, US
PEARCE, J., Bradley, Snellville, GA 30278, US
REMKE, Matthew, S., Atlanta, GA 30278, US
CONSTABLE, Danny, L., Lawrenceville, GA, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A47J 43/07** (11) **1 094 741 A1***
(25) De (26) De
(21) 98940089.0 (22) 29.06.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) EP 98/03951 29.06.1998
(87) WO 99/02082 1999/03 21.01.1999
(30) 09.07.1997 DE 19729446
(54) • *ARBEITSGERÄT ZUM RÜHREN ODER ZERKLEINERN VON NAHRUNGSMITTELN*
• *DEVICE FOR STIRRING OR GRINDING FOOD-STUFFS*
• *APPAREIL POUR REMUER OU BROUER LES ALIMENTS*

- (71) Braun GmbH, Kronberg, DE
(72) PENARANDA, Mariano, E-08005 Barcelona, ES
MASIP, Josep M., E-08035 Barcelona, ES
RAFOLS, Robert, E-08100 Sant Fost de Campcentelles, ES
CARRERAS, Francesc, E-08960 Sant Just Desvern, ES

- (51) **A47L 9/02** (11) **1 094 742 A1***
(25) De (26) De
(21) 99931152.5 (22) 23.06.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 99/04356 23.06.1999
(87) WO 99/66823 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 DE 19828873
(54) • *STAUBSAUGERMUNDSTÜCK*
• *VACUUM CLEANER MOUTHPIECE*
• *EMBOUT D'ASPIRATEUR*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) GENSLER, Horst, D-97640 Stockheim, DE
KLEINHENZ, Albert, D-97659 Burgwallbach, DE
(74) Prünke, Peter, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Patente/Lizenzen Hochstrasse 17, 81669 München, DE

- (51) **A47L 13/254** (11) **1 094 743 A1***
B29D 31/00
(25) Sv (26) En
(21) 99927036.6 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT
(86) SE 99/00759 06.05.1999
(87) WO 99/60913 1999/48 02.12.1999
(30) 14.05.1998 SE 9801710
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON HALTE-EINRICHTUNGEN FÜR MISCHGERÄTE*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF A MOP FRAME ASSEMBLY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ENSEMBLE CADRE DE BALAI LAVEUR*

- (71) Ensson, Lars, Johnny, Storgatan 26, 671 31 Arvika, SE
(72) Ensson, Lars, Johnny, 671 31 Arvika, SE
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

- (51) **A61B 3/14** (11) **1 094 744 A1***
A61B 5/117
(25) En (26) En
(21) 99932319.9 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15337 07.07.1999
(87) WO 00/02480 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 92213 P
10.07.1998 US 92445 P
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR BILDAUFNAHME DER NETZHAUTVASKULATUR*
• *RETINAL VASCULATURE IMAGE ACQUISITION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ACQUISITION D'IMAGES DU SYSTEME VASCULAIRE RETINIEN*

- (71) THE COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, P.O. Box 483, Fort Collins, CO 80522, US
(72) GOLDEN, Bruce, L., Fort Collins, CO 80526, US
ROLLIN, Bernard, E., Fort Collins, CO 80525, US
SWITZER, Ralph, V., Jr., Fort Collins, CO 80524, US
COMSTOCK, Carlton, R., Jr., Eaton, CO 80615, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 094 745 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929558.7 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02127 02.07.1999
(87) WO 00/01294 2000/02 13.01.2000
(30) 04.07.1998 GB 9814464
13.11.1998 GB 9824899
19.11.1998 GB 9825243
(54) • *UNBLUTIGE MESSUNG VON ANALYTEN AUS BLUT*

- (71) Fejes, Laszlo, Hajnal u. 13, 5300 Karcag, HU
Györfi, Istvan, Szabo Jozsef u. 9/c, 5300 Karcag, HU

- *NON-INVASIVE MEASUREMENT OF BLOOD ANALYTES*
 - *MESURE NON INVASIVE D'ANALYTES SANGUINS*
- (71) Whitland Research Limited, Whitland Abbey, Whitland, Carmar SA34 0LG, GB
(72) PARKER, Dawood, Whitland, Carmar SA34 0IG, GB
HARRISON, David, Keith, Durham DH1 5AP, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 094 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933705.8 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15217 07.07.1999
(87) WO 00/01295 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 US 91899 P
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWEBEMODULATION FÜR DIE QUANTITATIVE NICHTINVASIVE IN VIVO SPEKTROSKOPISCHE ANALYSE VON GEWEBE*

- *TISSUE MODULATION PROCESS FOR QUANTITATIVE NONINVASIVE IN VIVO SPECTROSCOPIC ANALYSIS OF TISSUES*
 - *PROCESSUS DE MODULATION TISSULAIRE DESTINE A L'ANALYSE SPECTROSCOPIQUE QUANTITATIVE NON INVASIVE IN VIVO DES TISSUS*
- (71) Lightouch Medical, Inc., 6249 Ingham Road, New Hope, PA 18938, US
(72) CHAIKEN, Joseph, Fayetteville, NY 13066, US
PETERSON, Charles, M., Potomac, MD 20854, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

A61B 5/021 → (51) H04N 7/173

- (51) **A61B 5/022** (11) **1 094 747 A1***
G01L 9/00
(25) En (26) En
(21) 98932484.3 (22) 03.07.1998
(84) DE FR GB IE
(86) IE 98/00056 03.07.1998
(87) WO 00/01296 2000/02 13.01.2000
(54) • *PLANARER WANDLER ZUM MESSEN VON BIOMEDIZINISCHEN DRUCKEN*
• *PLANAR TRANSDUCER FOR MEASURING BIOMEDICAL PRESSURES*
• *TRANSDUCTEUR PLAN DE MESURE DE PRESSIONS BIOMEDICALES*

- (71) ABATIS MEDICAL TECHNOLOGIES LTD., Ballybrohan, Killaloe, County Clare, IE
(72) CASEY, Vincent, Bruff, County Limerick, IE
O'SULLIVAN, Stephen, Limerick, IE
NAGLE, Ronan, County Clare, IE
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **A61B 5/0245** (11) **1 094 748 A1***
(26) En
(21) 99919452.5 (22) 28.04.1999
(84) AT CH DE DK FI FR GB IT LI SE
(86) HU 99/00032 28.04.1999
(87) WO 99/55224 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 HU 9800989
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND DARSTELLUNG DER HERZFREQUENZ*
• *DEVICE FOR MONITORING AND DISPLAYING CARDIAC RHYTHM*
• *DISPOSITIF POUR LE CONTROLE ET L'AFFICHAGE DU RYTHME CARDIAQUE*

- (71) Fejes, Laszlo, Hajnal u. 13, 5300 Karcag, HU
Györfi, Istvan, Szabo Jozsef u. 9/c, 5300 Karcag, HU

- (72) Fejes, Laszlo, 5300 Karcag, HU
Györfi, Istvan, 5300 Karcag, HU
- (74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al,
Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57,
81541 München, DE

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 094 749 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937803.7 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) ZA 99/00048 06.07.1999
(87) WO 00/01301 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 ZA 9805900
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR FESTSTEL-
LUNG VON HAUTIMPEDANZVERÄN-
DERTEN
• APPARATUS FOR EVALUATION OF SKIN IM-
PEDANCE VARIATIONS
• APPAREIL ET PROCÉDE POUR EVALUER LES
VARIATIONS D'IMPEDANCE DE LA PEAU

- (71) Pastor, Aleksander, Peweł Mala 56, Poczta-
Swinna, Woj. Bielsko-Biala, PL
Szopinski, Jan Zbigniew, 5 Adriaan Crescent,
Malanshof, Randburg 2194, ZA
(72) SZOPINSKI, Jan, Zbigniew, Randburg 2194, ZA
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg
10, 50389 Wesseling, DE

A61B 5/05 → (51) A61B 5/103

A61B 5/083 → (51) G01N 33/497

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 094 750 A1***
G07C 9/00 A61B 5/05
(25) De (26) De
(21) 99948646.7 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/01974 01.07.1999
(87) WO 00/02485 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 DE 19830830
(54) • VERFAHREN ZUR LEBENDERKENNUNG
MENSCHLICHER HAUT
• METHOD FOR DETECTING LIVING HUMAN
SKIN
• PROCÉDE POUR RECONNAITRE L'ÉTAT
VIVANT DE LA PEAU HUMAINE

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) MARKSTEINER, Stephan, D-81739 München, DE
(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Epping, Hermann &
Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

A61B 5/11 → (51) A61F 9/00

A61B 5/117 → (51) A61B 3/14

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 094 751 A1***
A61G 17/02 A61M 5/178
(25) En (26) En
(21) 99915332.3 (22) 08.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT
(86) US 99/07728 08.04.1999
(87) WO 99/52444 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 US 81204 P
15.06.1998 US 165010
(54) • EINWEGANESTHESIESYSTEM
• DISPOSABLE ANESTHESIA DELIVERY
SYSTEM
• SYSTEME D'ANESTHESIE JETABLE
(71) MTI PRECISION PRODUCTS, Inc., Box 221, 175
Oberlin N.Avenue, Lakewood, NJ 08701, US
(72) MELLER, Moshe, 34402 Haifa, IL
(74) FELDMAN, Michael, Toms River, NJ 08755, US

- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10
04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 094 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923067.5 (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 99/10683 14.05.1999
(87) WO 99/58065 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 US 78982
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KLAMMERN
UND ENTFERNEN VON GEWEBE
• SYSTEM AND METHOD FOR BRACKETING
AND REMOVING TISSUE
• SYSTEME ET PROCÉDE POUR L'ENCADRE-
MENT ET LE RETRAIT D'UN TISSU
(71) Krag, David N., 252 Thomas Road, Shelburne, VT
05482, US
(72) Krag, David N., Shelburne, VT 05482, US
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 094 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932040.9 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/12073 03.05.2000
(87) WO 00/66009 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 304141
(54) • METHODEN UND GERÄTE ZUM FORMEN
EINER VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM ZIEL-
BLUTGEFÄSS UND EINER BLUTQUELLE
• METHODS AND DEVICES FOR FORMING A
CONDUIT BETWEEN A TARGET VESSEL AND
A BLOOD SOURCE
• METHODES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE
FORMER UN CONDUIT ENTRE UN VAISSEAU
CIBLE ET UNE SOURCE SANGUINE
(71) Ventrica, Inc., 976 Hamilton Avenue, Menlo Park,
CA 94025, US
(72) FOLEY, Mark, J., Menlo Park, CA 94304, US
GITTINGS, Darin, C., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn
Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 094 754 A2***
(25) En (26) En
(21) 99916647.3 (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 99/08008 13.04.1999
(87) WO 00/02477 2000/03 20.01.2000
(88) 17.08.2000
(30) 13.07.1998 US 114685
(54) • FÜHRUNG UND BEFESTIGUNG FÜR
NÄHFADEN
• SUTURE GUIDE AND FASTENER
• GUIDE ET ATTACHE DE SUTURE
(71) Axya Medical Inc., Suite 444C, 100 Cummings
Center, Beverly, MA 01915, US
(72) EGAN, Thomas, D., Marblehead, MA 01945, US
TAYLOR, Daniel, C., Andover, MA 01810, US
(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company, 373
Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 094 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927296.6 (22) 07.06.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(86) US 99/12683 07.06.1999
(87) WO 00/01307 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 91865 P
09.11.1998 US 107634 P
(54) • ABSORBIERBARE POLYMERE UND DARAUS
HERGESTELLTE CHIRURGISCHE ARTIKEL
• ABSORBABLE POLYMERS AND SURGICAL
ARTICLES FABRICATED THEREFROM

• POLYMERES RESORBABLES ET ARTICLES
CHIRURGICAUX FABRIQUES A PARTIR DE
CEUX-CI

- (71) United States Surgical Corporation, 150 Glover
Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) KOKISH, Lydmilla, K., San Jose, CA 95129, US
MEHTA, Rooma, M., Branford, CT 06405, US
ROBY, Mark, S., Killingworth, CT 06419, US
JONN, Jerry, K., Raleigh, NC 27614, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 094 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933865.0 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15627 08.07.1999
(87) WO 00/02489 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 US 92072 P
08.07.1998 US 92074 P
(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR
SICHERUNG VON NAHTMATERIAL UND
ABBINDUNGEN OHNE KNOTEN
• DEVICES AND METHODS FOR SECURING
SUTURES AND LIGATURES WITHOUT KNOTS
• DISPOSITIFS ET PROCÉDES PERMETTANT DE
REALISER DES SUTURES ET DES LIGATURES
SANS NOEUDS
(71) Axya Medical Inc., Suite 444C, 100 Cummings
Center, Beverly, MA 01915, US
(72) FENTON, Paul, V., Marblehead, MA 01945, US
(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company, 373
Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

- (51) **A61B 17/068** (11) **1 094 757 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00917128.1 (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 00/00858 05.04.2000
(87) WO 00/67644 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 FR 9905883
(54) • VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON
CHIRURGISCHEN BEFESTIGUNGSELE-
MENTEN
• APPARATUS FOR DISPENSING AND SETTING
I-SHAPED SURGICAL STAPLERS
• APPAREIL DE DISTRIBUTION ET DE POSE
D'ATTACHES CHIRURGICALES EN "I"
(71) SOFRADIM PRODUCTION, 116, avenue du
Formans, 01600 Trévoux, FR
(72) ORY, François, Régis, F-69270 Fontaines Saint
Martin, FR
THERIN, Michel, F-69002 Lyon, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et
Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

- (51) **A61B 17/36** (11) **1 094 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 98952102.6 (22) 02.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/21033 02.10.1998
(87) WO 99/21496 1999/18 00.00.0000
(30) 09.07.1998 US 112471
(54) • GERÄT ZUM SCHNEIDEN VON PLASMA MIT
SPEZIELL ABGESTIMMTEM RADIOFRE-
QUENZGENERATOR FÜR ELEKTROMAGNETI-
SCHE FELDER
• DEVICE FOR PLASMA INCISION OF MATTER
WITH A SPECIFICALLY TUNED RADIOFRE-
QUENCY ELECTROMAGNETIC FIELD
GENERATOR

- DISPOSITIF POUR L'INCISION AU PLASMA DANS UNE MATIERE AU MOYEN D'UN GENERATEUR DE CHAMP ELECTROMAGNETIQUE HAUTE FREQUENCE SPECIFIQUEMENT ACCORDE

- (71) Fugo, Richard James, 1507 Plymouth Boulevard, Norristown, PA 19401, US
 (72) FUGO, Richard, J., Norristown, PA 19401, US
 COCCIO, Damian, Norristown, PA 19401, US
 (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 094 759 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99915846.2 (22) 27.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 99/00994 27.04.1999
 (87) WO 00/01314 2000/02 13.01.2000
 (30) 06.07.1998 FR 9808602
 (54) • WIRBELSÄULE-OSTEOSYNTHESEVORRICHTUNG ZUR VORDEREN FIXIERUNG MITTELS EINER PLATTE
 • BACKBONE OSTEOSYNTHESIS DEVICE FOR ANTERIOR FIXING WITH PLATE
 • DISPOSITIF D'OSTEOSYNTHESE RACHIDIENNE POUR FIXATION ANTERIEURE AVEC PLAQUE

- (71) Dimso Distribution Medicale du Sud Ouest, ZI de Marticot, 33610 Cestas, FR
 (72) MANGIONE, Paolo, F-33600 Pessac, FR
 LE COUEDIC, Régis, F-33610 Cestas, FR
 PASQUET, Denis, F-33000 Bordeaux, FR
 CONCHY, Frédéric, F-33650 Saint-Médard-d'Eyrans, FR
 (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61B 18/26 → (51) G02F 1/33

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 094 760 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99935401.2 (22) 02.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/15006 02.07.1999
 (87) WO 00/01316 2000/02 13.01.2000
 (30) 06.07.1998 US 110070
 (54) • INDIVIDUELL ERZEUGTE CHIRURGISCHE HALTERUNG
 • CUSTOMIZED SURGICAL FIXTURE
 • PIECE DE FIXATION CHIRURGICALE PERSONNALISEE

- (71) Neutar, LLC, 9 Main Street, Bowdoinham, ME 04008, US
 (72) FRANKLIN, Ronald, J., Bowdoinham, ME 04008, US
 FRANCK, Joel, I., Durham, ME 04222, US
 HAER, Frederick, C., Brunswick, ME 04011, US
 (74) Jones, Colin, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61C 7/08** (11) **1 094 761 A1***
A61C 7/36 **A61F 5/56**
 (25) En (26) En
 (21) 99930921.4 (22) 06.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) AU 99/00547 06.07.1999
 (87) WO 00/01317 2000/02 13.01.2000
 (30) 06.07.1998 AU PP450598
 (54) • VORRICHTUNG ZUM VORSCHIEBEN DES KIEFERS
 • A MANDIBULAR ADVANCEMENT DEVICE
 • DISPOSITIF DE DEPLACEMENT DE LA MANDIBULE VERS L'AVANT

- (71) Palmisano, Richard George, 178/18 Waverley Street, Bondi Junction, NSW 2022, AU
 (72) Palmisano, Richard George, Bondi Junction, NSW 2022, AU
 (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

A61C 7/36 → (51) A61C 7/08

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 094 762 A1***
A61C 13/265
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99929386.3 (22) 02.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 99/01601 02.07.1999
 (87) WO 00/01318 2000/02 13.01.2000
 (30) 03.07.1998 FR 9808704
 (54) • SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINER ZAHN-PROTHESE AUF MINDESTENS EINEM IMPLANTAT
 • SYSTEM FOR MOUNTING A DENTAL PROTHESIS ON AT LEAST ONE IMPLANT
 • SYSTEME DE MONTAGE D'UNE PROTHESE DENTAIRE SUR AU MOINS UN IMPLANT

- (71) Escomel, Jacques, 59, route de Vourles, 69230 Saint Genis Laval, FR
 (72) Escomel, Jacques, 69230 Saint Genis Laval, FR
 (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61C 13/265 → (51) A61C 8/00

A61F 2/00 → (51) C12N 5/00

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 094 763 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00936706.1 (22) 03.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/03971 03.05.2000
 (87) WO 00/66033 2000/04 09.11.2000
 (30) 03.05.1999 DE 29907827 U
 (54) • STENT-KATHETER-ANORDNUNG
 • STENT CATHETER SYSTEM
 • SYSTEME TUTEUR-CATHETER
 (71) Jomed GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 29, 72414 Rangendingen, DE
 (72) VON OEPEN, Randolf, D-72415 Hirrlingen, DE
 (74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 094 764 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99937202.2 (22) 02.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/15122 02.07.1999
 (87) WO 00/02502 2000/03 20.01.2000
 (30) 08.07.1998 US 111531
 (54) • VERBESSERTER STENT
 • AN IMPROVED STENT
 • PROTHESE ENDOVASCULAIRE AMELIOREE
 (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB

- (72) KVEEN, Graig, L., Maple Grove, MN 55311, US
 EHR, Timothy, G., J., Elk River, MN 55330, US
 BROWN, Brian, J., Hanover, MN 55341, US
 (74) Graafls, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

A61F 2/28 → (51) A61L 27/00

- (51) **A61F 2/36** (11) **1 094 765 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 98929192.7 (22) 07.07.1998
 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT
 (86) CH 98/00298 07.07.1998
 (87) WO 00/02504 2000/03 20.01.2000
 (54) • FEMURKOMPONENTE FÜR EINE HÜFTENDO-PROTHESE
 • FEMUR COMPONENT FOR A HIP ENDOPROTHESIS
 • ELEMENT FEMORAL POUR ENDOPROTHESE DE LA HANCHE
 (71) Stratec Medical AG, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
 (72) KOCH, Rudolf, CH-4436 Oberdorf, CH
 OCHSNER, Peter, E., CH-4402 Frenkendorf, CH
 (74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

- (51) **A61F 2/42** (11) **1 094 766 A2***
 (25) NI (26) En
 (21) 99931585.6 (22) 02.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) NL 99/00413 02.07.1999
 (87) WO 00/01327 2000/02 13.01.2000
 (88) 24.02.2000
 (30) 03.07.1998 NL 1009550
 (54) • GELENKPROTHESE, INSBESONDERE FINGER-GELENKPROTHESE
 • JOINT PROSTHESIS, IN PARTICULAR FINGER JOINT PROSTHESIS
 • PROTHESES D'ARTICULATIONS, NOTAMMENT PROTHESES DES ARTICULATIONS DES DOIGTS

- (71) Van Straten Beheer B.V., Edisonbaan 23, Postbus 440, 3430 AK Nieuwegein, NL
 Poeschmann, Paul Henricus, Bastion 4, 2823 BP Amersfoort, NL
 Van Leeuwen, Cornelis Marinus, Bredaseweg 109, 4872 AD Etten-Leur, NL
 (72) POESCHMANN, Paul, Henricus, NL-2823 BP Amersfoort, NL
 VAN LEEUWEN, Cornelis, Marinus, NL-4872 AD Etten-Leur, NL
 (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61F 5/56 → (51) A61C 7/08

- (51) **A61F 9/00** (11) **1 094 767 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 98934278.7 (22) 06.07.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 98/13967 06.07.1998
 (87) WO 00/01330 2000/02 13.01.2000
 (54) • SCHWENKVORRICHTUNG ZUR IMPLANTATION VON LINSEN
 • ROCKING LENS IMPLANTATION APPARATUS
 • DISPOSITIF BASCULANT POUR IMPLANTATION DE LENTILLE
 (71) Haefliger, William White, 201 South Lake Avenue Union Bank Plaza, Pasadena California 91101, US
 (72) MCDONALD, Henry H., c/o Haefliger, William, W., Pasadena, CA 91101, US
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **A61F 9/00** (11) **1 094 768 A2***
A61H 5/00 A61B 5/11
(25) En (26) En
(21) 99917457.6 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08060 14.04.1999
(87) WO 99/52479 1999/42 21.10.1999
(88) 09.12.1999
(30) 14.04.1998 US 59976
(54) • VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN
ZUM VORBEUGEN DES COMPUTER-SEHSYN-
DROMS
• APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR
PREVENTING COMPUTER VISION SYNDROME
• APPAREIL, SYSTEME ET PROCEDE DE
PREVENTION DE SYNDROME OCULAIRE DE
L'ORDINATEUR
(71) Yee, Richard W., 3402 Robinwood, Houston, TX
77005, US
(72) Yee, Richard W., Houston, TX 77005, US
(74) Couchman, Jonathan Hugh, Harrison Goddard
Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB
-
- (51) **A61F 11/00** (11) **1 094 769 A2***
(25) En (26) En
(21) 99933405.5 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01167 29.06.1999
(87) WO 00/01331 2000/02 13.01.2000
(88) 24.02.2000
(30) 06.07.1998 SE 9802422
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEHANDLUNG DER KRANKHEIT VON MENIERE
• METHOD OF TREATING MENIERE'S DISEASE
AND CORRESPONDING APPARATUS
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA MALADIE
DE MENIERE ET APPAREIL CORRESPONDANT
(71) Pascal Medical AB, Pilefeltsgatan 73, 302 50
Halmstad, SE
(72) DENSERT, Barbara, S-302 40 Halmstad, SE
ENGVALL, Daniel, S-302 50 Halmstad, SE
NILSSON, Anders, S-302 44 Halmstad, SE
-
- (51) **A61F 11/00** (11) **1 094 770 A2***
(25) En (26) En
(21) 99933406.3 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01168 29.06.1999
(87) WO 00/01346 2000/02 13.01.2000
(88) 30.03.2000
(30) 06.07.1998 SE 9802423
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DER
MENIERE KRANKHEIT ODER VERGLEICH-
BAREN ZUSTÄNDEN
• APPARATUS FOR TREATMENT OF MENIERE'S
DISEASE AND SIMILAR CONDITIONS
• APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER LA
MALADIE DE MENIERE ET LES ETATS SIMI-
LAIRES
(71) Pascal Medical AB, Pilefeltsgatan 73, 302 50
Halmstad, SE
(72) ENGVALL, Daniel, S-302 50 Halmstad, SE
NILSSON, Anders, S-302 44 Halmstad, SE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., Andrejewski, Honke &
Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen,
DE
-
- (51) **A61F 13/08** (11) **1 094 771 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99926582.0 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01585 01.07.1999
(87) WO 00/01332 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 FR 9808638
(54) • KOMPRESIONSSTRUMPF ODER -STRUMPF-
HOSE
• COMPRESSIVE ORTHOSIS SUCH AS RETEN-
TION STOCKING OR TIGHTS
• ORTHESE COMPRESSIVE DU TYPE BAS OU
COLLANT DE CONTENTION
(71) Innothera Topic International (Societe Anonyme),
7-9, avenue François Vincent Raspail, 94110
Arcueil, FR
(72) GARDON-MOLLARD, Christian, F-63400
Chamalières, FR
GUYOT, François, CH-2072 Saint Blaise, CH
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Cabinet Bardehle,
Pagenberg & Partner 14 boulevard Malesherbes,
75008 Paris, FR
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 094 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927459.0 (22) 08.06.1999
(84) DE DK ES FR GB IE IT NL SE
(86) US 99/13180 08.06.1999
(87) WO 99/63923 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 US 88451 P
15.12.1998 US 211935
(54) • ABSORBIERENDE STRUKTUR MIT INTE-
GRIERTER SCHICHT VON SUPERABSORBIE-
RENDEN POLYMERPARTIKELN
• ABSORBENT STRUCTURES WITH INTEGRAL
LAYER OF SUPERABSORBENT POLYMER
PARTICLES
• STRUCTURES ABSORBANTES A COUCHE
INTEGREE DE PARTICULES POLYMERES
ULTRA-ABSORBANTES
(71) BKI Holding Corporation, c/o Griffin Corporate
Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Wilmington,
DE 18901, US
(72) GROSS, James, R., Cordova, TN 38018, US
BAER, Samuel, C., Germantown, TN 38138, US
LEPTICK, Steve, Delta, British Columbia, CA
ERSPAMER, John, P., Lakeland, TN 38002, US
(74) Hegner, Anette, et al, Hofman-Bang A/S Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 094 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935429.3 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15287 07.07.1999
(87) WO 00/01337 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 EP 98112548
(54) • VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN UND
SCHLIESSEN VON EINEM ABSORBIERENDEN
ELEMENT
• A METHOD FOR CUTTING AND SEALING AN
ABSORBENT MEMBER
• PROCEDE DE DECOUPE ET DE SCELLEMENT
D'UN ELEMENT ABSORBANT
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SCHMITT, John, Christian, D-53881 Euskirchen-
Kirchheim, DE
LINDNER, Torsten, D-61476 Kronberg, DE
CORZANI, Italo, I-66100 Chieti, IT
HERRON, Carlisle, Mitchell, D-53424 Remagen, 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) **1 094 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937206.3 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15286 07.07.1999
(87) WO 00/01336 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 EP 98112549
(54) • VERFAHREN ZUM DICHTEN VON EINEM
ABSORBIERENDEN ELEMENT
• A METHOD FOR SEALING AN ABSORBENT
MEMBER
• PROCEDE DE SCELLEMENT D'UN ELEMENT
ABSORBANT
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) SCHMITT, John, Christian, D-53881 Euskirchen-
Kirchheim, DE
LINDNER, Torsten, D-61476 Kronberg, DE
CORZANI, Italo, I-66100 Chieti, IT
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/495** (11) **1 094 775 A2***
(25) En (26) En
(21) 99932129.2 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/14883 29.06.1999
(87) WO 00/00119 2000/01 06.01.2000
(88) 08.03.2001
(30) 29.06.1998 US 106423
(54) • ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL MIT
EINEM DURCH KÖRPERFLÜSSIGKEIT AKTI-
VIERTEN DURCHFÜHRUNGSSCHICHT
• DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE WITH
LIQUID ACTIVATED WASTE PASSAGE LAYER
• ELEMENT DE PASSAGE DES DECHETS A
DIRECTION PREFERENTIELLE POUR ARTICLE
ABSORBANT JETABLE
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, D-65936
Frankfurt am Main, DE
ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
SCHMIDT, Matias, D-65510 Idstein, DE
TETZ, Victor Veniaminovich, Saint Petersburg,
196066, RU
LITVIN, Simon, Solomonovich, Newton, MA 02468,
US
PINYAYEV, Aleksey Mikhailovich, Fairfield, OH
45014, US
KHOMJAKOV, Oleg Nikolaevich, Saint Petersburg,
195271, RU
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter &
Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park,
Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **A61F 13/78** (11) **1 094 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933423.8 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01199 01.07.1999
(87) WO 00/01339 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 SE 9802429
(54) • WINDEL MIT VERSCHWEISSBARER BEFESTI-
GUNGSVORRICHTUNG

- *A DIAPER THAT INCLUDES WELDABLE FASTENER DEVICES*
 - *COUCHE COMPRENANT DES DISPOSITIFS DE FIXATION SOUDABLES*
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) Lakso, Elisabeth, S-444 46 Stenungsund, SE
Silverstrand, Anders, S-435 44 Mölnlycke, SE
Stralin, Anders, S-423 38 Torstlanda, SE
Simmons, Eva, S-431 66 Mölndal, SE
Nurmi, Hannele, S-471 42 Rönäng, SE
Jönbrink, Anna-Karin, S-443 51 Lerum, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, Albinhs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **A61F 15/00** (11) **1 094 777 A1***
B65D 81/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98936470.8 (22) 08.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 98/01463 08.07.1998
(87) WO 00/02513 2000/03 20.01.2000
(54) • *EINWEG-MEHRKAMMERAPPLIKATOR*
• *DISPOSABLE APPLICATOR WITH MULTIPLE CELLS*
• *APPLICATEUR A MULTI-COMPARTMENT A USAGE UNIQUE*
- (71) Fleury, Lydie, 5 rue des Puits, 95380 Puisieux, FR
(72) Fleury, Lydie, 95380 Puisieux, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61G 12/00** (11) **1 094 778 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99933814.8 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15513 08.07.1999
(87) WO 00/02514 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 US 91989 P
(54) • *KOPFWAND FÜR EIN KRANKENHAUSZIMMER*
• *HEAD WALL FOR A HOSPITAL ROOM*
• *MUR DE TETE DE LIT POUR UNE CHAMBRE D'HOPITAL*
- (71) HILL-ROM, INC., 1069 State Route 46 East, Batesville, Indiana 47006-9167, US
(72) GALLANT, Dennis, J., Harrison, OH 45030, US
CATTON, Edward, W., New Palestine, IN 46163, US
WESTERFELD, Steven, R., Batesville, IN 47006, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61G 17/02 → (51) A61B 17/00

A61H 5/00 → (51) A61F 9/00

(51) **A61J 9/00** (11) **1 094 779 A1***
A61J 11/00

- (25) En (26) En
(21) 98932279.7 (22) 07.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU NL
PT SE
(86) GB 98/01784 07.07.1998
(87) WO 00/01344 2000/02 13.01.2000
(54) • *ORALE NAHRUNGSFLASCHE*
• *ORAL FEEDING BOTTLE*
• *BIBERON*
- (71) Calvert, John Richard, 13 Hemnal Street, Epping, Essex CM16 4LS, GB
Rowlands, Martyn Omar, 90D Hemnal Street, Epping, Essex CM16 4LY, GB
Hobbs, Michael Anthony, 79 Monklow Drive, Woodford Green, Essex IG8 0LD, GB

- (72) Calvert, John Richard, Epping, Essex CM16 4LS, GB
Rowlands, Martyn Omar, Epping, Essex CM16 4LY, GB
Hobbs, Michael Anthony, Woodford Green, Essex IG8 0LD, GB

- (74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

A61J 11/00 → (51) A61J 9/00

A61K 6/02 → (51) A61K 6/083

(51) **A61K 6/083** (11) **1 094 780 A1***
A61K 6/02

- (25) En (26) En
(21) 99933832.0 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15548 09.07.1999
(87) WO 00/02525 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 92484 P
(54) • *MIT KOMPOSITMATERIAL VERKLEIDETE GEGOSSENE GLASKERAMIKZÄHNE*
• *COMPOSITE VENEERED CAST GLASS-CERAMIC DENTAL CONSTRUCT*
• *CONSTRUCTION DENTAIRE VITROCERAMIQUE MOULEE AVEC FACETTE EN MATERIAU COMPOSITE*

- (71) New Age Biomaterials, Inc., 980 Ivanhoe Street, Halifax, Nova Scotia B3H 2X1, CA

- (72) JONES, Derek, W., Halifax, Nova Scotia B3H 2X1, CA

- RIZKALLA, Amin, S., Halifax, Nova Scotia B3L 4T5, CA

- HALL, Gordon, C., Lower Sackville, Nova Scotia B4C 3G6, CA

- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

A61K 7/00 → (51) A61K 7/06

A61K 7/00 → (51) A61K 7/42

(51) **A61K 7/06** (11) **1 094 781 A1***
A61K 35/78
A61K 7/48
A61K 7/00

- (25) En (26) En
(21) 99933731.4 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/15297 07.07.1999
(87) WO 00/01351 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 US 91910 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE SCHNELLE UND NICHT-IRRITIERENDE TRANSDERMALE VERABREICHUNG VON PHARMAZEUTIKA AND VERFAHREN ZUR FORMULIERUNG DAVON UND IHREN VERABREICHUNG*

- *COMPOSITIONS FOR RAPID AND NON-IRRITATING TRANSDERMAL DELIVERY OF PHARMACEUTICALLY ACTIVE AGENTS AND METHODS FOR FORMULATING SUCH COMPOSITIONS AND DELIVERY THEREOF*

- *COMPOSITIONS D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE RAPIDE ET NON IRRITANTE D'AGENTS PHARMACEUTIQUES ACTIFS ET METHODES POUR LA FORMULATION DE CES COMPOSITIONS ET LEUR ADMINISTRATION*

- (71) Transdermal Technologies Inc., 1368 N. Killian Drive, North Palm Beach, FL 33403, US

- (72) KIRBY, Kenneth, B., Lake Park, FL 33403, US

- PETTERSSON, Berno, Perry, GA 31069, US

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

(51) **A61K 7/13** (11) **1 094 782 A1***
(25) De (26) De
(21) 00917069.7 (22) 11.04.2000

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

- (86) EP 00/03208 11.04.2000
(87) WO 00/69400 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19921962

- (54) • *OXIDATIONSHAARFÄRBEMITTEL*
• *OXIDATIVE HAIR DYEING AGENT*
• *COLORANT D'OXYDATION POUR LES CHEVEUX*

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

- (72) HERMES, Frank, D-64521 Gross-Gerau, DE
LENZ, Uwe, D-64673 Zwingenberg, DE

(51) **A61K 7/155** (11) **1 094 783 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99914375.3 (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) AU 99/00296 20.04.1999
(87) WO 99/53892 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 AU PP307698

- (54) • *ENTHAARENDE ZUSAMMENSTELLUNG DIE KOMPLEXBILDNER ENTHALTEN*
• *DEPILATORY COMPOSITIONS COMPRISING CHELATING AGENTS*
• *COMPOSITIONS DEPILATOIRES COMPRENANT DES AGENTS DE CHELATION*

- (71) Miller, Matthew, 4/55 Warby Street, Campbelltown, NSW 2560, AU

- (72) Miller, Matthew, Campbelltown, NSW 2560, AU

- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **A61K 7/32** (11) **1 094 784 A1***
A61K 7/46

- (25) En (26) En
(21) 99929513.2 (22) 06.07.1999

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

- (86) GB 99/02013 06.07.1999
(87) WO 00/01352 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 GB 9814648

- (54) • *PARFÜMZUSAMMENSETZUNG*
• *PERFUME COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR PARFUM*

- (71) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL

- (72) WILSON, Craig, Stewart, High Halden Kent TN26 3LR, GB

- MINHAS, Tony, Dartford Kent DA1 2HZ, GB

- BEHAN, John, Martin, Ashford Kent TN25 4JB, GB

- PROVAN, Alan, Forbes, Ashford Kent TN23 5BQ, GB

- (74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

A61K 7/32 → (51) A61K 7/46

(51) **A61K 7/42** (11) **1 094 785 A1***
A61K 7/00

- (25) En (26) En
(21) 00923590.4 (22) 25.04.2000

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

- (86) US 00/10926 25.04.2000
(87) WO 00/66076 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 303625

- (54) • *SPRÜHBARE SONNENSCHUTZMITTEL*
• *SPRAYABLE SUNSCREEN COMPOSITIONS*

- COMPOSITIONS D'ECRAN SOLAIRE POUVANT ETRE PULVERISEES
- (71) Em Industries, Inc., 7 Skyline Drive, Hawthorne, NY 10532, US
- (72) CHAUDHURI, Ratan, K., Lincoln Park, NJ 07035, US
- MAJEWSKI, George, Congers, NY 10920, US
- (74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A61K 7/46** (11) **1 094 786 A1***
A61K 7/32

- (25) En (26) En
(21) 99929584.3 (22) 06.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02163 06.07.1999
- (87) WO 00/01360 2000/02 13.01.2000
- (30) 07.07.1998 GB 9814650
- (54) • PARFÜMZUSAMMENSETZUNGEN
• PERFUME COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POUR PARFUM
- (71) QUEST INTERNATIONAL NEDERLAND BV, Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
- (72) PERRING, Keith, Douglas, Kent TN24 8HS, GB
GOULDING, Philip, William, Kent TN24 0LT, GB
BEHAN, John, Martin, Ashford Kent TN25 4JB, GB
- (74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

A61K 7/46 → (51) A61K 7/32

(51) **A61K 7/48** (11) **1 094 787 A1***
A61K 38/03 A61K 31/195

- (25) De (26) De
(21) 99936464.9 (22) 30.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (86) EP 99/04507 30.06.1999
- (87) WO 00/01362 2000/02 13.01.2000
- (30) 03.07.1998 DE 19829709
- (54) • ZUBEREITUNGEN ZUM SCHUTZE DER KLEINKINDERHAUT VOR DERMATITIS AMMONIACALIS
• PREPARATIONS FOR PROTECTING INFANTS' SKIN AGAINST DIAPER DERMATITIS
• PREPARATIONS POUR PROTEGER LA PEAU DE JEUNES ENFANTS CONTRE LA DERMATITIS AMMONIACALIS
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) SCHREINER, Volker, D-20259 Hamburg, DE
SAUERMANN, Gerhard, D-24649 Wiemersdorf, DE
BENNER, Gerhard, D-21614 Buxtehude, DE
MÄRKER, Urte, D-22085 Hamburg, DE
CHRISTIANSEN, Michael, D-25436 Tornesch, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 7/06

A61K 7/48 → (51) A61K 31/4525

A61K 9/08 → (51) A61K 31/165

(51) **A61K 9/14** (11) **1 094 788 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99932362.9 (22) 08.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15510 08.07.1999
- (87) WO 00/02536 2000/03 20.01.2000
- (30) 08.07.1998 US 91996 P
11.06.1999 US 330445
- (54) • GESCHMACKSMASKIERUNG MITTELS CROSCARMELLOSE
• CROSCARMELLOSE TASTE MASKING

• CROSCARMELLOSE COMME MASQUANT DE SAVEUR

- (71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) AUGELLO, Michael, Marlboro, NJ 07746, US
DELL, Sheila, M., New Hope, PA 18938, US
REIER, George, E., Somerset, NJ 08873, US
STAMATO, Howard, J., Bridgewater, NJ 08807, US
DIMEMMO, Lynn M., Hamilton, NJ 08610, US
- (74) McCall, John Douglas, et al, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

A61K 9/14 → (51) A61K 31/60

A61K 9/20 → (51) A61K 47/06

(51) **A61K 9/22** (11) **1 094 789 A1***

- A61M 1/00 A61M 5/00
A61M 25/00 A61M 31/00
A61M 35/00
- (25) En (26) En
(21) 99930514.7 (22) 21.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14013 21.06.1999
- (87) WO 00/01367 2000/02 13.01.2000
- (30) 06.07.1998 US 111146
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN EINES CHIRURGISCHEN EINGRIFFS INNERHALB DER MENSCHLICHEN RETINA MITTELS FLUIDSEPARATION DER INTERNEN BEGRENZUNGSMEMBRAN
• METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING SURGERY INSIDE THE HUMAN RETINA USING FLUIDIC INTERNAL LIMITING MEMBRANE (ILM) SEPARATION (FILMS)
• TECHNIQUE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EFFECTUER UNE INTERVENTION CHIRURGICALE DANS LA RETINE HUMAINE PAR SEPARATION FLUIDIQUE DE LA MEMBRANE LIMITANTE INTERNE (ILM) (FILMS)
- (71) Morris, Robert E., 3204 Argyle Road, Birmingham, AL 35213, US
- (72) Morris, Robert E., Birmingham, AL 35213, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 9/36** (11) **1 094 790 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99935347.7 (22) 25.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14204 25.06.1999
- (87) WO 00/01369 2000/02 13.01.2000
- (30) 07.07.1998 US 111188
23.06.1999 US 338716
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG MIT VERZÖGERTER WIRKSTOFFFREISETZUNG
• SUSTAINED RELEASE PHARMACEUTICAL PREPARATION
• PREPARATION PHARMACEUTIQUE A LIBERATION PROLONGEE
- (71) Cascade Development, Inc., Suite 260, 2030 East Flamingo Road, Paradise Valley, NV 89119, US
- (72) BEIMAN, Elliott, Morristown, NJ 07960, US
LANDSMAN, Fred, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Pearce, Anthony Richmond, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **A61K 9/48** (11) **1 094 791 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99929399.6 (22) 05.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01614 05.07.1999
- (87) WO 00/01371 2000/02 13.01.2000
- (30) 07.07.1998 FR 9808664
- (54) • THIXOTROPE FORMULIERUNGEN ZUR BEFÜLLUNG VON GELATINEKAPSELN
• THIXOTROPIC FORMULATIONS FOR FILLING CAPSULES
• FORMULATIONS THIXOTROPES POUR LE REMPLISSAGE DE GELULES
- (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) LOMBARDIN, Pascal, F-94410 Saint-Maurice, FR
GROSSIORD, Jean-Louis, F-91250 Saint-Germain-les-Corbeil, FR
SEILLER, Monique, F-92330 Sceaux, FR
LEVERD, Elie, F-81100 Castres, FR
GOUTAY, Eric, F-31650 Lauzerville, FR
BOUGARET, Jo[el], F-31570 Lanta, FR
- (74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61K 9/50** (11) **1 094 792 A1***
C12N 11/00

- (25) En (26) En
(21) 99929581.9 (22) 06.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02159 06.07.1999
- (87) WO 00/01373 2000/02 13.01.2000
- (30) 06.07.1998 GB 9814619
- (54) • EINKAPSELUNGSMATERIALIEN UND -VERFAHREN
• MATERIALS AND METHODS RELATING TO ENCAPSULATION
• MATIERES ET PROCEDES D'ENCAPSULATION
- (71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE, Ecublens, 1015 Lausanne, CH
- (72) BARTKOWIAK, Artur, CH-1025 Chavanne-Près-Renens, CH
HUNKELER, David, CH-1025 St Sulpice, CH

A61K 9/50 → (51) A61K 47/06

(51) **A61K 9/70** (11) **1 094 793 A1***
A61K 31/21 A61P 9/10

- (25) De (26) De
(21) 99931244.0 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04610 02.07.1999
- (87) WO 00/02537 2000/03 20.01.2000
- (30) 09.07.1998 DE 19830648
- (54) • GLYCEROLTRINITRATHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• COMPOSITION CONTAINING GLYCEROL TRINITRATE, METHOD FOR PRODUCING SAID COMPOSITION AND USE OF THE SAME
• COMPOSITION DE TRINITRATE DE GLYCERINE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION
- (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmanstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) BERTHOLD, Achim, D-52666 Andernach, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 094 794 A2***
B05B 5/053 H02N 13/00
- (25) De (26) De
(21) 99932794.3 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04612 02.07.1999
(87) WO 00/02533 2000/03 20.01.2000
(88) 17.02.2000
(30) 09.07.1998 DE 19830650
- (54) • **TROCKENKOPIERPROZESS ZUR HERSTELLUNG FLÄCHIGER, EINZELDOSIERTER WIRKSTOFFZUBEREITUNGEN**
• **DRY-COPYING METHOD FOR PRODUCING FLAT, INDIVIDUALLY DOSED PREPARATIONS OF ACTIVE AGENTS**
• **PROCEDE DE COPIAGE A SEC POUR LA FABRICATION DE PREPARATIONS DE SUBSTANCE ACTIVE, EN SURFACE PLANE ET EN UN SEUL DOSAGE**
- (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) MÜLLER, Walter, D-56564 Neuwied, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 094 795 A1***
(25) De (26) De
(21) 99932795.0 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04613 02.07.1999
(87) WO 00/01374 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 DE 19829713
- (54) • **THERAPEUTISCHES SYSTEM MIT ZUSATZ VON PERLGLANZPIGMENTEN**
• **THERAPEUTIC SYSTEM WITH ADDITION OF NACREOUS PIGMENTS**
• **SYSTEME THERAPEUTIQUE AVEC ADJONCTION DE PIGMENTS NACRES**
- (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME GmbH & CO.KG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) VON KLEINSORGEN, Reinhard, D-56170 Bendorf, DE
HORSTMANN, Michael, D-56564 Neuwied, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 094 796 A1***
A61K 31/19
- (25) De (26) De
(21) 99932827.1 (22) 06.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04686 06.07.1999
(87) WO 00/02539 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 DE 19830649
- (54) • **TOPISCHES PFLASTER MIT NICHTSTEROIDALEN ANTIRHEUMATIKA MIT SÄUREGRUPPE**
• **TOPICAL PLASTER WITH NON-STEROIDAL ANTIRHEUMATIC AGENTS WITH AN ACID GROUP**
• **EMPLATRE TOPIQUE COMPORTANT DES AGENTS ANTIRHUMATIMAUX NON STEROIDIENS A GROUPE ACIDE**
- (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME GmbH & CO.KG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) MÜLLER, Walter, D-56564 Neuwied, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 094 797 A1***
A61K 31/366
- (25) De (26) De
(21) 99936490.4 (22) 07.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04757 07.07.1999
(87) WO 00/02541 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 DE 19830732
- (54) • **TRANSDERMALES PFLASTER, ENTHALTEND MINDESTENS EINEN DIE BLUTFETTWERTE BEEINFLUSSENDEN WIRKSTOFF**
• **TRANSDERMAL PLASTER CONTAINING AT LEAST ONE ACTIVE INGREDIENT WHICH INFLUENCES BLOOD SERUM LIPID LEVELS**
• **EMPLATRE TRANSDERMIQUE CONTENANT AU MOINS UN PRINCIPE ACTIF INFLUANT SUR LE TAUX DE LIPIDES SANGUINS**
- (71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) BERTHOLD, Achim, D-56626 Andernach, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., et al, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 094 798 A2***
A61K 31/57 A61K 31/575
A61K 31/565 A61K 31/585
A61K 31/22 A61K 31/56
A61K 45/06
- (25) En (26) En
(21) 99907207.7 (22) 10.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00205 10.03.1999
(87) WO 99/46279 1999/37 16.09.1999
(88) 22.02.2001
(30) 11.03.1998 US 77510 P
07.08.1998 US 95623 P
- (54) • **TYP 5 UND TYP 3 17 BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE HEMMER UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG**
• **INHIBITORS OF TYPE 5 AND TYPE 3 17BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE AND METHODS FOR THEIR USE**
• **INHIBITEURS DE LA 17BETA-HYDROXYSTEROIDE DESHYDROGENASE DU TYPE 5 ET DU TYPE 3 ET METHODES D'UTILISATION ASSOCIEES**
- (71) Endorecherche Inc., 2989 de la Promenade, Sainte-Foy, Quebec G1W 2J5, CA
(72) LABRIE, Fernand, Sainte-Foy, Québec G1W 2J5, CA
BELANGER, Alain, Cap-Rouge, Québec G1Y 3T7, CA
GAUTHIER, Sylvain, Saint-Augustin-des-Desmaures, Québec G3A, CA
LUU-THE, Van, Charny, Québec G6X 1C6, CA
MERAND, Yves, Sainte-Foy, Québec G1W 3A1, CA
POIRIER, Donald, L'Ancienne-Lorette, Québec G2E 5V1, CA
PROVENCHER, Louis, Charny, Québec G6X 3R7, CA
SINGH, Shankar, Mohan, Sainte-Foy, Québec G1W 1M6, CA
(74) Büchel, Kurt F., Dr., et al, Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est, Letzanaweg 25, 9495 Triesen, LI

- (71) Endorecherche Inc., 2989 de la Promenade, Sainte-Foy, Quebec G1W 2J5, CA
(72) LABRIE, Fernand, Sainte-Foy, Québec G1W 2J5, CA
BELANGER, Alain, Cap-Rouge, Québec G1Y 3T7, CA
GAUTHIER, Sylvain, Saint-Augustin-des-Desmaures, Québec G3A, CA
LUU-THE, Van, Charny, Québec G6X 1C6, CA
MERAND, Yves, Sainte-Foy, Québec G1W 3A1, CA
POIRIER, Donald, L'Ancienne-Lorette, Québec G2E 5V1, CA
PROVENCHER, Louis, Charny, Québec G6X 3R7, CA
SINGH, Shankar, Mohan, Sainte-Foy, Québec G1W 1M6, CA
(74) Büchel, Kurt F., Dr., et al, Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est, Letzanaweg 25, 9495 Triesen, LI

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 094 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930538.6 (22) 22.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14053 22.06.1999
(87) WO 99/66916 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 US 102406
- (54) • **APOMORPHIN ENTHALTENDE DARREICHUNGSFORMEN ZUR VERBESSERUNG DER MÄNNLICHEN EREKTILEN DYSFUNKTION**

- **APOMORPHINE-CONTAINING DOSAGE FORMS FOR AMELIORATING MALE ERECTILE DYSFUNCTION**
• **FORMES POSOLOGIQUES CONTENANT DE L'APOMORPHINE POUR AMELIORER UN DYSFONCTIONNEMENT DE L'ERECTION CHEZ L'HOMME**
- (71) PENTECH PHARMACEUTICALS, INC., Suite 257, 1110 Lake Cook Road, Buffalo Grove, IL 60089, US
(72) EL-RASHIDY, Ragab, Deerfield, IL 60015, US
RONSEN, Bruce, River Forest, IL 60305, US
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

- (51) **A61K 31/045** (11) **1 094 800 A2***
A61K 31/095 A61K 31/33
A61K 38/02
- (25) En (26) En
(21) 99927246.1 (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 99/12544 04.06.1999
(87) WO 99/63931 1999/50 16.12.1999
(88) 17.02.2000
(30) 09.06.1998 US 94436
- (54) • **PEPTIDYL-PROLYL CIS-TRANS-ISOMERASEINHIBITOREN UND DEREN VERWENDUNGEN**
• **PEPTIDYL-PROLYL (CIS)-TRANS ISOMERASE INHIBITORS AND USES THEREFOR**
• **INHIBITEURS DE LA PEPTIDYL-PROLYL (CIS)-TRANS ISOMERIES ET SES UTILISATIONS**
- (71) THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, 10010 North Torrey Pines Road, La Jolla California 92037, US
(72) NOEL, Joseph, P., San Diego, CA 92129, US
HUNTER, Tony, R., Del Mar, CA 92014, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/075 → (51) C07C 49/753**A61K 31/095** → (51) A61K 31/045**A61K 31/12** → (51) C07C 49/753**A61K 31/135** → (51) C07C 49/753

- (51) **A61K 31/14** (11) **1 094 801 A2***
(25) En (26) En
(21) 97952646.4 (22) 29.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 97/23899 29.12.1997
(87) WO 98/29107 1998/27 09.07.1998
(88) 01.03.2001
(30) 30.12.1996 US 777408
- (54) • **POLY(DIALLYLAMINE)- ENTHALTENDE MITTEL ALS GALLENÄURE-ABFÄNGER**
• **POLY(DIALLYLAMINE)-BASED BILE ACID SEQUESTRANTS**
• **CHELATEURS D'ACIDE BILIAIRE A BASE DE POLY(DIALLYLAMINE)**
- (71) GELTEX PHARMACEUTICALS, INC., Nine Fourth Avenue, Waltham, MA 02154, US
(72) HOLMES-FARLEY, Stephen, Randall, Arlington, MA 02174, US
DHAL, Pradeep, K., Acton, MA 01720, US
PETERSEN, John, S., Acton, MA 01720, US
(74) Price, Vincent Andrew, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

A61K 31/15 → (51) C07C 49/753

- (51) **A61K 31/165** (11) **1 094 802 A1***
A61K 9/08 A61K 47/10
(25) En (26) En
(21) 99944308.8 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LV RO SI

- (86) EP 99/05486 27.07.1999
(87) WO 00/07588 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 IT M1981795
(54) • **INJIZIERBARE ARZNEIZUBEREITUNGEN BESTEHEND AUS PARACETAMOL**
• **PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR INJECTION BASED ON PARACETAMOL**
• **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR INJECTIONS A BASE DE PARACETAMOL**
(71) AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A., Viale Amelia, 70, 00181 Roma, IT
(72) CAVALLIO, Giovanni, I-00122 Ostia, IT
PINZA, Mario, I-20094 Corsico, IT
(74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

A61K 31/18 → (51) C07C 311/46**A61K 31/19** → (51) A61K 9/70**A61K 31/19** → (51) C07C 59/19**A61K 31/195** → (51) A61K 7/48**A61K 31/195** → (51) A61K 31/52

- (51) **A61K 31/197** (11) **1 094 803 A2***
(25) En (26) En
(21) 99933667.0 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/15058 01.07.1999
(87) WO 00/02546 2000/03 20.01.2000
(88) 15.06.2000
(30) 09.07.1998 US 92166 P
(54) • **VEWENDUNG VON GABA-ANALOGEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAFLOSIGKEIT**
• **USE OF GABA-ANALOGUES FOR TREATING INSOMIA**
• **METHODE DE TRAITEMENT DE L'INSOMNIE**
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) MAGNUS-MILLER, Leslie, Livingston, NJ 07039, US
SEGAL, Catherine, A., Chester, NJ 07930-2707, US
(74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, 79090 Freiburg, DE

- (51) **A61K 31/197** (11) **1 094 804 A2***
(25) En (26) En
(21) 99935443.4 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/15387 08.07.1999
(87) WO 00/02547 2000/03 20.01.2000
(88) 04.05.2000
(30) 09.07.1998 US 92167 P
(54) • **BEHANDLUNG VON NIERENKOLIK MIT GABA-ANALOGEN**
• **THE TREATMENT OF RENAL COLIC WITH GABA ANALOGS**

- **TRAITEMENT DE COLIQUES NEPHRETIQUES AU MOYEN D'ANALOGUES DU GABA**
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) ANGELLO, James, T., Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, 79090 Freiburg, DE

A61K 31/21 → (51) A61K 9/70**A61K 31/215** → (51) A61K 31/425**A61K 31/22** → (51) A61K 31/00**A61K 31/33** → (51) A61K 31/045**A61K 31/335** → (51) C07C 49/753**A61K 31/335** → (51) C07D 493/18

- (51) **A61K 31/34** (11) **1 094 805 A1***
A61K 31/35 C07D 307/08
C07D 313/04 C07D 313/18

- (25) En (26) En
(21) 99933655.5 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14991 02.07.1999
(87) WO 00/01381 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 US 91694 P

- (54) • **ALICYCLISCHE VERBINDUNGEN MIT SUBSTITUIERTEM SAUERSTOFFATOM, SOWIE DEREN BEREITUNGSVERFAHREN**

• **SUBSTITUTED OXYGEN ALICYCLIC COMPOUNDS, INCLUDING METHODS FOR SYNTHESIS THEREOF**• **COMPOSES ALICYCLIQUES D'OXYGENE SUBSTITUES, PROCEDES DE SYNTHESE DE CES COMPOSES**

- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) CHORGHAE, Mukund, S., Natick, MA 01760, US
GURJAR, Mukund, Keshao Quarter #D-11/5, Pune 411008, IN
KRISHNA, Palakodety Radha, Nacharam, Hyderabad 500 076, IN
LALITHA, Sista, Venkata, Sai, Sunnyvale, CA 94087, US
SADALAPURE, Kashinath, Dt. Gulbarga 585 103, IN
ADHIKARI, Susanta, Sekhar, West Bengal, IN
MURUGAIAH, Andappan Murugaiah Subbaiah, Pudukkottai Dt., Tamilnadu 622 302, IN
MHASKAR, Sunil, Vyankatesh, Natick, MA 01760, US

SHARMA, Gangavaram Vasantha Madhava, Vidyannagar, Hyderabad 500 044, IN

PRASAD, Tangallapally Rejendra, Hanamakonda, Warangal 506 001, IN

SREENIVAS, Punna, Deverakonda, Nalgonda 508 248, IN

REDDY, Vavilala, Goverdhan, Wangur, Mahabubnagar 509 349, IN

REDDY, Bethi Sridhar, S/O Bethi Krishna Reddy, Sai chitra Nagar (L 6), Reman, Hyderabad, IN

LANKA, Hymavathi, Hyderabad, 500 059, IN

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

A61K 31/34 → (51) A61K 31/47

- (51) **A61K 31/35** (11) **1 094 806 A2***
C12N 5/06

- (25) En (26) En
(21) 99929579.3 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02157 06.07.1999
(87) WO 00/01716 2000/02 13.01.2000
(88) 05.10.2000
(30) 06.07.1998 GB 9814620

- (54) • **SCHUTZMITTEL DER VASCULATUR**
• **VASCULOPROTECTOR**
• **VASCULOPROTECTEUR**

- (71) KARO BIO AB, Novum, 141 57 Huddinge, SE
Dean, John Paul, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(72) HAYRY, Pekka, Transp. Surgery and Immunology, Fin-00014 University of Helsinki, FI
MAKELA, Sari, Kiinamyllynkaty 10, FIN-20520 Turku, FI
GUSTAFSSON, Jan-Ake, Novum, S-151 57 Huddinge, SE
(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 31/35 → (51) A61K 31/34**A61K 31/35** → (51) C07D 493/18

- (51) **A61K 31/355** (11) **1 094 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926687.7 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (86) IB 99/01238 05.07.1999
(87) WO 00/02554 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 IT M1981586
(54) • **VITAMIN E UND SEINE ESTER ZUR VERWENDUNG IN DER LOKALE BEHANDLUNG VON SCHLEIMHAUTERKRANKUNGEN**
• **VITAMIN E AND ESTERS THEREOF FOR USE IN THE TOPICAL TREATMENT OF MUCOSAL PATHOLOGIES**
• **VITAMINE E ET SES ESTERS DESTINES A L'UTILISATION DANS UN TRAITEMENT TOPIQUE DE PATHOLOGIES DES MUQUEUSES**

- (71) Panin, Giorgio, Via Vittorio Veneto, 48/B, 45100 Rovigo, IT

- (72) PANIN, Giorgio, I-45100 Rovigo, IT

- ANNUNZIATA, Eleonora, I-35128 Padova, IT

- (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

A61K 31/365 → (51) C07D 493/20**A61K 31/366** → (51) A61K 9/70**A61K 31/38** → (51) C07C 311/46**A61K 31/395** → (51) C07D 257/02

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 094 808 A1***
A61K 38/29
(25) En (26) En
(21) 99919491.3 (22) 26.05.1999
(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 99/00949 26.05.1999
(87) WO 99/65482 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 US 89479 P

- (54) • **THERAPEUTISCHE KOMBINATIONEN ENTHALTEND EINEN SELEKTIVEN ÖSTROGENREZEPTOR MODULATOR PARATHYROIDES HORMON**

- THERAPEUTIC COMBINATIONS COMPRISING A SELECTIVE ESTROGEN RECEPTOR MODULATOR AND PARATHYROID HORMONE
 - COMBINAISONS THERAPEUTIQUES COMPRENANT UN MODULATEUR SELECTIF DES RECEPTEURS D'OESTROGENES ET UNE HORMONE PARATHYROÏDIENNE
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
 (72) KE, Hua, Zhu, Ledyard, CT 06339, US
 THOMPSON, David Duane, Gales Ferry, CT 06335, US
 (74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/40 → (51) C07D 209/12

A61K 31/40 → (51) C07D 401/14

- (51) **A61K 31/415** (11) **1 094 809 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99973520.2 (22) 25.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/14521 25.06.1999
 (87) WO 00/00184 2000/01 06.01.2000
 (88) 09.11.2000
 (30) 26.06.1998 US 90832 P
 (54) • VERWENDUNG VON HISTAMIN H2-MIMETISCHEN SUBSTANZEN ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE
 • USE OF HISTAMINE H2 MIMICKING SUBSTANCES FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS
 • TRAITEMENT DE LA SCLEROSE EN PLAQUES
- (71) Delack, Elaine A., 17317 E. Lake Goodwin Road, Stanwood, WA 98225, US
 (72) Delack, Elaine A., Stanwood, WA 98225, US
 (74) Van Straaten, Joop, OFFICE KIRKPATRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

A61K 31/415 → (51) A61K 31/505

A61K 31/415 → (51) C07D 235/14

A61K 31/415 → (51) C07D 403/04

A61K 31/42 → (51) A61K 31/425

A61K 31/42 → (51) C07C 311/46

A61K 31/42 → (51) C07D 413/04

- (51) **A61K 31/425** (11) **1 094 810 A1***
 A61K 31/215 A61K 31/47
 A61K 31/535 A61K 31/55
 A61K 31/66 A61K 31/445
 A61K 31/42 A61K 31/495
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 99929396.2 (22) 05.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 99/01611 05.07.1999
 (87) WO 00/02558 2000/03 20.01.2000
 (30) 08.07.1998 FR 9808730
 (54) • VERWENDUNG VON PRENYLTRANSFERASE-INHIBITOREN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DIE, DURCH MEMBRANISCHE BEFESTIGUNG DER HETEROTRIMERISCHE-G-PROTEIN ENTSTEHEN
 • USE OF PRENYLTRANSFERASE INHIBITORS FOR PREPARING A MEDICINE FOR TREATING PATHOLOGIES RESULTING FROM HETEROTRIMERIC G PROTEIN MEMBRANE FIXATION

- UTILISATION D'INHIBITEURS DE PRENYL-TRANSFERASES POUR PREPARER UN MEDICAMENT DESTINE A TRAITER LES PATHOLOGIES QUI RESULTENT DE LA FIXATION MEMBRANAIRE DE LA PROTEINE G HETERO-TRIMERIQUE
- (71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
 (72) PREVOST, Grégoire, F-92160 Antony, FR
 LONCHAMPT, Marie-Odile, F-94550 Chevilly-Larue, FR
 (74) Bourgouin, André, Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., 42 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR

(51) **A61K 31/425** (11) **1 094 811 A1***
 // C07D277:22

- (25) En (26) En
 (21) 99931696.1 (22) 14.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 LT LV MK RO SI
 (86) SE 99/01051 14.06.1999
 (87) WO 99/65484 1999/51 23.12.1999
 (30) 15.06.1998 SE 9802119
 (54) • NEUE VERWENDUNG
 • NEW USE
 • UTILISATION NOUVELLE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
 (72) FAROQUE, Mohammad, Pembroke Pines, FL 33027, US
 JACKSON, David, Dunedin, NZ
 OLSSON, Yngve, 751 85 Uppsala, SE

A61K 31/425 → (51) A61K 31/47

A61K 31/43 → (51) A01N 63/04

(51) **A61K 31/435** (11) **1 094 812 A1***
 C07D 487/04

- (25) En (26) En
 (21) 99932289.4 (22) 06.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 99/15252 06.07.1999
 (87) WO 00/01383 2000/02 13.01.2000
 (30) 06.07.1998 US 110885
 (54) • ANGIOGENESISINHIBITOREN
 • ANGIOGENESIS INHIBITORS
 • INHIBITEURS DE L'ANGIOGENESE
- (71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
 (72) NICOLAOU, Kyriacos, C., La Jolla, CA 92037, US
 TRUJILLO, John, Creve Coeur, MO 63141, US
 CHIBALE, Kelly, 7708 Claremont, ZA
 JANDELEIT, Bernd, Santa Clara, CA 95051, US
 GOODMAN, Simon, D-64347 Griesheim, DE
 (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/44 → (51) C07C 311/46

A61K 31/44 → (51) C07D 213/73

A61K 31/44 → (51) C07D 401/12

A61K 31/445 → (51) A61K 31/425

A61K 31/445 → (51) C07D 493/20

- (51) **A61K 31/4525** (11) **1 094 813 A2***
 A61P 17/00 A61K 7/48
 (25) En (26) En
 (21) 99933032.7 (22) 13.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 99/02256 13.07.1999
 (87) WO 00/02544 2000/03 20.01.2000
 (88) 04.05.2000
 (30) 13.07.1998 GB 9815177
 (54) • VERWENDUNG VON PIPERIN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTPIGMENTIERUNGSTÖRUNGEN
 • USE OF PIPERINE FOR TREATING SKIN PIGMENTATION DISORDERS
 • TRAITEMENT DES AFFECTIONS DERMATOLOGIQUES
- (71) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
 (72) RAMAN, Amala, Southgate, London N14 5JJ, GB
 LIN, Zhixiu, Balham, London SW12 8BL, GB
 (74) Percy, Richard Keith, BTG International Limited, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

(51) **A61K 31/47** (11) **1 094 814 A2***
 A61K 31/34 A61K 31/495

- (25) En (26) En
 (21) 99927848.4 (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) EP 99/03827 03.06.1999
 (87) WO 99/64001 1999/50 16.12.1999
 (88) 03.02.2000
 (30) 05.06.1998 GB 9812189
 (54) • VERFAHREN SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PENETRATIONSERHÖHUNG VON HIV-PROTEASEHEMMER
 • METHODS AND COMPOSITIONS FOR INCREASING PENETRATION OF HIV PROTEASE INHIBITORS
 • METHODES ET COMPOSITIONS DESTINEES A ACCROITRE LA PENETRATION DES INHIBITEURS DE LA PROTEASE DU VIH
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
 (72) BROUWER, Kenneth Russell, Research Triangle Park, NC 27709, US
 POLL, Joseph, William, Research Triangle Park, NC 27709, US
 (74) Crawley, Karen Anne, Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(51) **A61K 31/47** (11) **1 094 815 A1***
 (25) En (26) En

- (21) 99931230.9 (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
 (86) EP 99/04546 30.06.1999
 (87) WO 00/01386 2000/02 13.01.2000
 (30) 06.07.1998 EP 98202258
 (54) • FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON ARTHROPATHIEN
 • FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITORS FOR TREATING ARTHROPATHIES
 • INHIBITEURS DE FARNESYL PROTEINE TRANSFERASE POUR LE TRAITEMENT DES ARTHROPATHIES
- (71) Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Dept., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

- (72) END, David William, Janssen Research Foundation, Spring House, PA 19477-0776, US
COOLS, Marina Lucie Louise, B-2340 Beerse, BE
Van Wauwe, Jean Pierre Frans, B-2340 Beerse, BE
- (74) Leaper, Lyn, et al, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A61K 31/47 → (51) A61K 31/425**A61K 31/47** → (51) C07D 215/56**A61K 31/47** → (51) C07D 217/26**A61K 31/495** → (51) A61K 31/425**A61K 31/495** → (51) A61K 31/47**A61K 31/495** → (51) C07D 213/73**A61K 31/495** → (51) C07D 241/04

- (51) **A61K 31/505** (11) **1 094 816 A1***
A61K 31/415 C07C 313/00
C07D 211/72 C07D 215/16
C07D 233/28 C07D 239/72
C07D 249/08 C07D 261/04
C07D 413/00 C07D 471/02

- (25) En (26) En
(21) 99935406.1 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/15063 01.07.1999
(87) WO 00/01389 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 91847 P

- (54) • *BIPHENYLSULFONAMIDE ALS ZWEIFACH AKTIVE REZEPTOR ANTAGONISTEN VON ANGIOTENSIN UND ENDOTHELIN*
• *BIPHENYL SULFONAMIDES AS DUAL ANGIOTENSIN ENDOTHELIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *BIPHENYL SULFONAMIDES EN TANT QUE DOUBLES ANTAGONISTES DE RECEPTEURS D'ANGIOTENSINE ET D'ENDOTHELIN*

- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US

- (72) MURUGESAN, Natesan, Princeton Junction, NJ 08550, US
TELLEW, John, E., Hopewell Township, NJ 08638, US

- MACOR, John, E., Flemington, NJ 08822, US
GU, Zhengxiang, Princeton, NJ 08540, US

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

A61K 31/505 → (51) C07D 239/49**A61K 31/519** → (51) C07D 495/04

- (51) **A61K 31/52** (11) **1 094 817 A1***
A61K 31/195
// A61K31:52, A61K31:195

- (25) En (26) En
(21) 99930357.1 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/13670 18.06.1999
(87) WO 00/02562 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 92131 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND GABA-ANALOGUE UND KOFFEIN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING GABA ANALOGS AND CAFFEINE*

- *COMPOSITIONS RENFERMANT DES ANALOGUES D'ACIDE GAMMA-AMINOBUTYRIQUE (GABA) ET DE LA CAFEINE*

- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US

- (72) MAGNUS, Leslie, Livingston, NJ 07039, US
SEGAL, Catherine, A., Chester, NJ 07930-2707, US

- (74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, 79090 Freiburg, DE

A61K 31/53 → (51) C07D 239/49**A61K 31/535** → (51) A61K 31/425

- (51) **A61K 31/55** (11) **1 094 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920510.7 (22) 19.05.1999

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

- (86) CA 99/00449 19.05.1999
(87) WO 99/59598 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 US 81709

- (54) • *VERWENDUNG TRICYCLISCHER ANTIDEPRESSIVA ZUR LOKALEN ANALGESIE*

- *USE OF TRICYCLIC ANTIDEPRESSANTS FOR LOCAL ANALGESIA*

- *UTILISATION D'ANTIDEPRESSEURS TRICYCLIQUES POUR L'ANALGESIE LOCALE*

- (71) DALHOUSIE UNIVERSITY, Arts and Administration Building, Office of the President, 6299 South Street, Halifax, Nova Scotia B3H 4H6, CA

- (72) SAWYNOK, Jana, Fall River, Nova Scotia B2T 1E7, CA
ESSER, Mike, Dartmouth, Nova Scotia B2Y 2K8, CA

- REID, Allison, Halifax, Nova Scotia B3J 3R3, CA
(74) Fiener, Josef, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

A61K 31/55 → (51) A61K 31/425**A61K 31/56** → (51) A61K 31/00**A61K 31/565** → (51) A61K 31/00**A61K 31/57** → (51) A61K 31/00**A61K 31/575** → (51) A61K 31/00**A61K 31/585** → (51) A61K 31/00

- (51) **A61K 31/60** (11) **1 094 819 A1***
A61K 9/14

- (25) En (26) En
(21) 99932352.0 (22) 09.07.1999

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

- (86) US 99/15434 09.07.1999
(87) WO 00/02565 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 112939

- (54) • *INJIZIERBARE ZUBEREITUNG VON NATRIUMACETYSALICYLATE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *INJECTABLE SODIUM ACETYSALICYLATE COMPOSITION AND METHOD*

- *COMPOSITION D'ACETYSALICYLATE DE SODIUM INJECTABLE ET PROCEDE AFFE-RENT*

- (71) Galat, Alexander, 126 Buckingham Road, Yonkers, NY 10701, US

- (72) Galat, Alexander, Yonkers, NY 10701, US

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

A61K 31/65 → (51) A01N 63/04

- (51) **A61K 31/66** (11) **1 094 820 A2***
(25) En (26) En
(21) 99929687.4 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) IL 99/00387 14.07.1999
(87) WO 00/03677 2000/04 27.01.2000
(88) 04.05.2000

- (30) 14.07.1998 IL 12533698

- (54) • *VERWENDUNG DER BISPHOSPHONATEN ZUR BEHANDLUNG VON VASKULÄRER RESTENOSE*

- *USE OF BISPHOSPHONATES IN THE TREATMENT OF VASCULAR RESTENOSIS*

- *TRAITEMENT DE LA RESTENOSE*

- (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 46 Jabotinsky Street, Jerusalem 92 182, IL
HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO. LTD., P.O. Box 12000, Jerusalem 91120, IL

- (72) GOLOMB, Gershon, 90435 Efrat, IL
DANEBERG, Haim, Jerusalem 96407, IL

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

- (51) **A61K 31/66** (11) **1 094 821 A1***
C07F 9/40

- (25) En (26) En
(21) 99933950.0 (22) 13.07.1999

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

- (86) US 99/15775 13.07.1999
(87) WO 00/02566 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 92650 P

- (54) • *HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON SCHWEFELHALTIGEN PHOSPHONOFORMAT-DERIVATEN UND ANALOGEN*

- *PREPARATION AND USE OF SULFUR-CONTAINING PHOSPHONOFORMATE DERIVATIVES AND ANALOGS*

- *PREPARATION ET UTILISATION DE DERIVES ET ANALOGUES DE PHOSPHONOFORMATE CONTENANT DU SOUFRE*

- (71) THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park, Los Angeles, California 90089, US

- (72) McKENNA, Charles, E., Pacific Palisades, CA 90272, US

- LI, Zeng-Min, Alhambra, CA 91803, US
LIU, Xue-Wei, Los Angeles, CA 90007, US

- (74) Pearce, Anthony Richmond, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A61K 31/66 → (51) A01N 63/04**A61K 31/66** → (51) A61K 31/425**A61K 31/66** → (51) C07F 9/38

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 094 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930886.9 (22) 07.07.1999

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

- (86) US 99/15549 07.07.1999
(87) WO 00/02567 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 112690
02.07.1999 US 346905

- (54) • *WASSERMISCHBARE MACROLIDLÖSUNG*
• *WATER MISCIBLE MACROLIDE SOLUTIONS*
• *COMPOSITION MACROLIDE MISCIBLE DANS L'EAU*

- (71) Merial, Inc., 115 Transtech Drive, Athens, GA 30601, US
- (72) MACY, Lowell, R., Vermillion, SD 57069, US
HOPPONEN, Raymond, E., Fort Dodge, IA 50501, US
WILSON, Roger, A., Lansdale, PA 19446, US
WILLIAMS, James, B., Lansdale, PA 19446, US
- (74) Bemasoni, Jean, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

A61K 31/70 → (51) C12N 15/52

A61K 31/7036 → (51) A01N 63/04

- (51) **A61K 31/718** (11) **1 094 823 A2***
A61P 17/02
- (25) En (26) En
(21) 00905920.5 (22) 03.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/02651 03.02.2000
- (87) WO 00/45802 2000/32 10.08.2000
- (88) 01.03.2001
- (30) 08.02.1999 US 246994
- (54) • VERWENDUNG VON ALPHA-D-GLUCAN ZUR FÖRDERUNG DER HAUTWUND- UND HAUTULCUSHEILUNG
• USE OF ALPHA-D-GLUCANS FOR PROMOTING CUTANEOUS WOUND AND ULCER HEALING
• UTILISATION DE ALPHA-D-GLUCAN POUR FAVORISER LA CICATRISATION DES PLAIES ET ULCERS CUTANES
- (71) IDEXX LABORATORIES, INC., One Idexx Drive, Westbrook, ME 04092, US
- (72) HENLEY, Karla, J., Oak Ridge, NC 27310, US
- (74) Moon, Donald Keith, et al, BREWER & SON Quality House Quality Court Chancery Lane, London WC2A 1HT, GB

A61K 35/12 → (51) C12N 5/00

- (51) **A61K 35/20** (11) **1 094 824 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99927472.3 (22) 10.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/13218 10.06.1999
- (87) WO 99/64022 1999/50 16.12.1999
- (30) 10.06.1998 US 95383
- (54) • VORBEUGENDER UND THERAPEUTISCHER NAHRUNGSMITTELZUSATZ ZUR SCHAFFUNG/ERHALTUNG EINER DIE GESUNDHEIT SCHÜTZENDEN DARMMIKROFLORA UND ZUR STÄRKUNG DES IMMUNSYSTEMS
• PROPHYLACTIC AND THERAPEUTIC NUTRITIONAL SUPPLEMENT FOR CREATION/MAINTENANCE OF HEALTH-PROTECTIVE INTESTINAL MICROFLORA AND ENHANCEMENT OF THE IMMUNE SYSTEM
• COMPLEMENT NUTRITIONNEL PROPHYLACTIQUE ET THERAPEUTIQUE DESTINE A LA CREATION/AU MAINTIEN D'UNE MICROFLORE INTESTINALE PROTECTRICE DE LA SANTE ET AU RENFORCEMENT DU SYSTEME IMMUNITAIRE
- (71) Crum, Albert B., 77 Remsen Street, Brooklyn Heights, NY 11201, US
Zivkovic, D. Dorothy, 10905 Barrington Court, Cincinnati, OH 45242, US
- (72) Crum, Albert B., Brooklyn Heights, NY 11201, US
Zivkovic, D. Dorothy, Cincinnati, OH 45242, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 35/30 → (51) A01N 1/02

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 094 825 A2***
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 98957355.5 (22) 23.10.1998
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE
- (86) US 98/22504 23.10.1998
- (87) WO 99/21005 1999/17 29.04.1999
- (88) 22.02.2001
- (30) 23.10.1997 US 956602
23.09.1998 US 159313
- (54) • JOHANNISKRAUT PHARMAZEUTISCHER QUALITÄT
• PHARMACEUTICAL GRADE ST. JOHN'S WORT
• MILLEPERTUIS DE QUALITE PHARMACEUTIQUE
- (71) Pharmaprint, Inc., Suite 1900, 4 Park Plaza, Irvine, CA 92614, US
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park, Los Angeles, CA 90089, US
- (72) KHWAJA, Tasneem, A., Corona Del Mar, CA 92625, US
- (74) FRIEDMAN, Elliot, P., Montecito, CA 93108, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A61K 35/78 → (51) A61K 7/06

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 094 826 A1***
A61K 39/00 A61K 39/44
A61K 39/395 A61K 51/00
C07D 317/10 C07K 2/00
C07K 4/00 G01N 33/53
G01N 33/543 G01N 33/566
- (25) En (26) En
(21) 99930156.7 (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 99/12728 07.06.1999
- (87) WO 99/64042 1999/50 16.12.1999
- (30) 08.06.1998 US 88466 P
15.07.1998 US 92938 P
- (54) • NEUE THERAPEUTISCHE AGENZIEN DIE ALPHA-1A-ADRENERGE REZEPTOREN MODULIEREN
• NOVEL THERAPEUTIC AGENTS THAT MODULATE ALPHA-1A ADRENERGIC RECEPTORS
• NOUVEAUX AGENTS THERAPEUTIQUES MODULANT LES RECEPTEURS ALPHA-1A ADRENERGIQUES
- (71) Advanced Medicine, Inc., 280 Utah Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) GRIFFIN, John, H., Atherton, CA 94027, US
MORAN, Edmund, J., San Francisco, CA 94127, US
THOMAS, G., Roger, Burlingame, CA 94010, US
- (74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

A61K 38/00 (11) **1 094 827 A1***
A61K 48/00 C07K 1/00
C07K 14/00

- (25) En (26) En
(21) 99935430.1 (22) 07.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15288 07.07.1999
- (87) WO 00/02575 2000/03 20.01.2000
- (30) 09.07.1998 US 112956
- (54) • PRIONPROTEINE UND DEREN VERWENDUNG
• PRION PROTEIN AND USES THEREOF
• PROTEINES PRIONS ET LEURS UTILISATIONS

- (71) V.I. Technologies, Inc., 155 Duryea Road, Melville, NY 11747, US
- (72) HAMMOND, David, J., Cortland Manor, NY 10567, US
MEDINA, Emma, L., Elmhurst, NY 11373, US
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

A61K 38/00 → (51) C07K 14/31

A61K 38/00 → (51) C12N 15/00

- (51) **A61K 38/02** (11) **1 094 828 A1***
A61K 38/28 A61K 39/00
C07K 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99921860.5 (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 99/10250 07.05.1999
- (87) WO 99/56763 1999/45 11.11.1999
- (30) 07.05.1998 US 84636 P
- (54) • VERWENDUNG VERNACHLÄSSIGTER GEWEBSSPEZIFISCHER ANTIGENE ZUR MODULATION DER IMMUNANTWORT
• USE OF NEGLECTED TARGET TISSUE ANTIGENS IN MODULATION OF IMMUNE RESPONSES
• UTILISATION D'ANTIGENES TISSULAIRES CIBLES, NEGLIGES, POUR MODULER LES REACTIONS IMMUNITAIRES
- (71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) KAUFMAN, Daniel, L., Santa Monica, CA 90404, US
TIAN, Jide, Los Angeles, CA 90034, US
OLCOTT, Angelica, Los Angeles, CA 90024, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 38/02 → (51) A61K 31/045

A61K 38/03 → (51) A61K 7/48

A61K 38/04 → (51) C07K 5/117

- (51) **A61K 38/08** (11) **1 094 829 A2***
C07K 7/14 C12N 5/06
- (25) En (26) En
(21) 99933921.1 (22) 12.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15735 12.07.1999
- (87) WO 00/02905 2000/03 20.01.2000
- (88) 24.02.2000
- (30) 13.07.1998 US 92653 P
22.04.1999 US 130855 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BESCHLEUNIGEN DEN ZUWACHS UND HEILEN VON KNOCHEN UND KNORPEL
• METHODS FOR ACCELERATING BONE AND CARTILAGE GROWTH AND REPAIR
• PROCEDES PERMETTANT D'ACCELERER LA REPARATION ET LA CROISSANCE DES OS ET DES CARTILAGES
- (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
- (72) RODGERS, Kathleen, Long Beach, CA 90815, US
DIZEREGA, Gere, Pasadena, CA 91106, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

- (51) **A61K 38/09** (11) **1 094 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933439.4 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01218 05.07.1999
(87) WO 00/01403 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 SE 9802438
(54) • VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG
ENTHALTEND ZUMINDEST EIN GNRH-ANA-
LOGES ZUR BEHANDLUNG VON
ZWANGSNEUROTISCHEN ERKRANKUNGEN
• USE OF COMPOSITION COMPRISING AT
LEAST ONE SUBSTANCE WITHIN THE GROUP
GNRH-ANALOGUES FOR TREATMENT OF
OBSESSIVE-COMPULSIVE DISORDER (OCD)
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION RENFER-
MANT AU MOINS UNE SUBSTANCE SELEC-
TIONNEE DANS LE GROUPE DES ANALO-
GUES DE LA GNRH POUR LE TRAITEMENT
DES TROUBLES OBSESSIONNELS IMPULSIFS
- (71) Läkartjänster i Västsverige AB, P.O. Box 71, 427 22
Billdal, SE
(72) ERIKSSON, Tomas, S-427 22 Billdal, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB,
Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **1 094 831 A1***
A61K 38/17 A61K 38/19
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 99932112.8 (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
(86) US 99/14841 30.06.1999
(87) WO 00/01404 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 91771 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR (IN VITRO) FERTILISATION
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR IN
VITRO FERTILIZATION
• COMPOSITIONS ET PROCEDES DE FECON-
DATION IN VITRO
- (71) THE UNITED STATES GOVERNMENT as
represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH
AND HUMAN SERVICES, Office of Technology
Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard,
Rockville, MD 20852-3804, US
(72) STEWART, Colin, L., Montclair, NJ 07042, US
SHATZER, Teresa, Inwood, WV 25428, US
SULLIVAN, Teresa, Myersville, MD 21773, US
CHEN, Jim-Ray, Frederick, MD 21702, US
HERNANDEZ, Lidia, Montgomery Village, MD
20886, US
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwältin
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 094 832 A1***
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 98961248.6 (22) 02.12.1998
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(86) EP 98/07802 02.12.1998
(87) WO 00/02577 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 GB 9814926
(54) • THERAPEUTISCHE VERWENDUNG DES
ENTKOPPELNDEN PROTEINS-HHFCW60
• THERAPEUTIC USE OF UNCOUPLING
PROTEIN-HHFCW60
• UTILISATION THERAPEUTIQUE DE LA
PROTEINE DECOUPLANTE HHFCW60
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court,
Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) CLAPHAM, John, C., SmithKline Beecham
Pharma., Harlow CM19 5AW, GB
BEELEY, Lee, J., SmithKline Beecham Pharma.,
Harlow CM19 5AW, GB
GODDEN, Robert, J., SmithKline Beecham Pharma.,
Harlow CM19 5AW, GB
(74) Crump, Julian Richard John, FJ Cleveland, 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- A61K 38/17** → (51) A61K 38/16
A61K 38/17 → (51) C12N 15/12
A61K 38/17 → (51) C12N 15/62
A61K 38/18 → (51) C12N 15/12
A61K 38/19 → (51) A61K 38/16
- (51) **A61K 38/22** (11) **1 094 833 A2***
C07K 14/575
(25) En (26) En
(21) 99913428.1 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/00833 29.03.1999
(87) WO 99/49883 1999/40 07.10.1999
(88) 22.01.2001
(30) 28.03.1998 GB 9806632
(54) • OXYDIERTES THYMOSIN BETA 4
• OXIDIZED THYMOSIN BETA 4
• THYMOSINE BETA 4 OXYDEE
- (71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF
GLASGOW, Gilbert Scott Building, University
Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB
Imperial Cancer Research Technology (ICRT),
Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A
3NL, GB
Stevenson, Robert Duncan, Ardinning, Moor Road,
Strathblane G63 9EX, GB
(72) STEVENSON, Robert, Duncan, Strathblane G63
9EX, GB
LAWRENCE, Anthony, John, Glasgow G63 9JC, GB
YOUNG, John, Larkhall ML9 1PG, GB
PAPPIN, Darryl, John, Cecil, Harpenden Herts AL5
1SE, GB
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather,
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- (51) **A61K 38/26** (11) **1 094 834 A1***
A61K 38/31
(25) En (26) En
(21) 99930089.0 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(86) SE 99/00997 08.06.1999
(87) WO 99/64060 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 SE 9802080
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
ZUR BEHANDLUNG EINER FUNKTIONALEN
DYSPEPSIE UND/ODER DES REIZDARMSYND-
ROMS UND DIE VERWENDUNG NEUER
SUBSTANZEN IN DIESER ZUSAMMENSET-
ZUNG
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE
TREATMENT OF FUNCTIONAL DYSPEPSIA
AND/OR IRRITABLE BOWEL SYNDROME AND
NEW USE OF SUBSTANCES THEREIN
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE TRAI-
TEMENT DE DYSPEPSIE FONCTIONNELLE
ET/OU DU SYNDROME DU COLON IRRITABLE
ET NOUVELLE UTILISATION DE SUBSTANCES
CONTENUES DANS CETTE COMPOSITION
- (71) Hellström, Per, Svärdsjövägen 1, 167 75 Bromma,
SE
EFENDIC, Suad, Stjärnvägen 16B, 181 34 Lidingö,
SE
- (72) Hellström, Per, 167 75 Bromma, SE
EFENDIC, Suad, 181 34 Lidingö, SE
(74) Fogelberg, Lennart, Allied Attorneys Chemical AB,
Box 24107, 104 51 Stockholm, SE
-
- A61K 38/28** → (51) A61K 38/02
A61K 38/29 → (51) A61K 31/40
A61K 38/31 → (51) A61K 38/26
A61K 38/37 → (51) C12N 15/13
- (51) **A61K 38/40** (11) **1 094 835 A1***
C07K 14/79 C07K 1/18
(25) En (26) En
(21) 99934743.8 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00599 06.07.1999
(87) WO 00/01407 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 FI 981567
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSTEL-
LUNGEN DIE MENSCHLICHES APOTRANS-
FERRIN ENHALTEN UND HERSTELLUNGS-
PROZESS FÜR DIESE ZUSAMMENSTELLUNG
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION
COMPRISING HUMAN APOTRANSFERRIN
AND PROCESS FOR MANUFACTURING OF
THE COMPOSITION
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTE-
NANT DE L'APOTRANSFERRINE HUMAINE ET
PROCEDE DE PREPARATION DE LADITE
COMPOSITION
- (71) SUOMEN PUNAINEN RISTI VERIPALVELU,
Kivihaantie 7, 00310 Helsinki, FI
(72) PARKKINEN, Jaakko, FIN-02160 Espoo, FI
VON BONSDORFF-LINDEBERG, Leni, FIN-02700
Kauniainen, FI
(74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy,
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
-
- A61K 38/40** → (51) C07K 14/79
A61K 38/43 → (51) C12N 15/52
A61K 38/48 → (51) C12N 15/62
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 094 836 A2***
A61K 39/385
// C12N15/62, C07K19/00
(25) En (26) En
(21) 99917704.1 (22) 05.05.1999
(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) CA 99/00360 05.05.1999
(87) WO 99/56771 1999/45 11.11.1999
(88) 22.02.2001
(30) 05.05.1998 US 84217 P
(54) • METHODEN ZUR ZÜCHTUNG VON TIEREN
FÜR DIE FLEISCHPRODUKTION
• METHODS OF RAISING ANIMALS FOR MEAT
PRODUCTION
• PROCEDES D'ELEVAGE D'ANIMAUX POUR LA
PRODUCTION DE VIANDE
- (71) BIOSTAR INC., 343-111 Research Drive,
Saskatoon, Saskatchewan S7N 3R2, CA
(72) MANNIS, Jack G., Saskatoon, Saskatchewan S7T
1A1, CA
ACRES, Stephen D., Saskatoon, Saskatchewan
S7N 0J6, CA
HARLAND, Richard, Saskatoon, Saskatchewan
S7H 3A7, CA

(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 39/00 → (51) A61K 38/00

A61K 39/00 → (51) A61K 38/02

A61K 39/00 → (51) G01N 33/543

A61K 39/085 → (51) C07K 14/31

A61K 39/385 → (51) A61K 39/00

(51) **A61K 39/395** (11) **1 094 837 A2***
C07K 14/01 C12N 7/00
C12N 15/86

(25) En (26) En
(21) 99932831.3 (22) 28.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/04698 28.06.1999
(87) WO 00/01409 2000/02 13.01.2000
(88) 29.06.2000
(30) 06.07.1998 FR 9808777

(54) • SCHWEINE-CIRCOVIRUS UND -PARVOVIRUS
IMPFFSTOFF
• PORCINE CIRCOVIRUS AND PARVOVIRUS
VACCINE
• VACCIN ELABORE A PARTIR DE CIRCOVIRUS
ET DE PARVOVIRUS PORCINS

(71) MERIAL, 17, rue Bourgelat, 69002 Lyon, FR
The Queen's University of Belfast, Stoney Road,
Stormont, Belfast BT4 3SD, GB
The University of Saskatchewan, 52 Campus Drive,
Saskatoon, Saskatchewan S7W 5B4, CA

(72) ALLAN, Gordon, Moore, Belfast BT5 7AR, GB
MEEHAN, Brian, Martin, Belfast BT1 3LX, GB
ELLIS, John, Albert, Saskatoon, Saskatchewan
S7N 0M3, CA
KRAKOWKA, George, Steven, Columbus, OH
43202, US

AUDONNET, Jean-Christophe, Francis, F-69006
Lyon, FR
MCNEILLY, Francis, Newtownards, BT3 4NH, GB

(74) Colombet, Alain André, et al, c/o Cabinet Lavoix,
2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

A61K 39/395 → (51) A61K 38/00

A61K 39/395 → (51) C12N 15/13

A61K 39/40 → (51) C07K 14/31

A61K 39/44 → (51) A61K 38/00

(51) **A61K 41/00** (11) **1 094 838 A1***
A61N 2/02 A61N 2/00

(25) En (26) En
(21) 98953754.3 (22) 20.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 98/22135 20.10.1998
(87) WO 00/02585 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 US 111769

(54) • HEMMUNG VON ANGIOGENESE RELATIERTE
TUMORWACHSTUM
• RETARDING TUMOR ANGIOGENESIS
RELATED GROWTH
• RETARDEMENT DE LA CROISSANCE ASSO-
CIEE A L'ANGIOGENESE TUMORALE

(71) EMF Therapeutics, Inc., P.O. Box 679, Signal
Mountain, TN 37377, US

(72) WASCHER, Rick, R., McMinnville, TN 37111, US
WILLIAMS, C., Douglas, Signal Mountain, TN
37377, US
BOULDIN, Floyd, E., McMinnville, TN 37110, US

(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A61K 41/00** (11) **1 094 839 A1***

(25) En (26) En
(21) 99931229.1 (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

(86) EP 99/04545 30.06.1999
(87) WO 00/01411 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 EP 98202257
18.12.1998 EP 98204330

(54) • INHIBITOREN VON FARNESYLPROTEIN-
TRANSFERASE MIT RADIOSENSIBILISIE-
RENDE EIGENSCHAFTEN
• FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBI-
TORS WITH β (IN VIVO) RADIOSENSITIZING
PROPERTIES
• INHIBITEURS DE FARNESYL PROTEINE
TRANSFERASE A PROPRIETES DE RADIO-
SENSIBILISATION IN VIVO

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg
30, 2340 Beerse, BE

(72) VAN GINCKEL, Robert Franciscus, B-2340 Beerse,
BE
FLOREN, Wim Joanna, Janssen Pharmaceutica
N.V., B-2340 Beerse, BE

END, David William, Janssen Research Foundation,
Spring House, PA 19477-0776, US

WOUTERS, Walter Boudewijn Leopold, B-2340
Beerse, BE

(74) Leaper, Lyn, et al, Janssen Pharmaceutica N.V.,
Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340
Beerse, BE

(51) **A61K 41/00** (11) **1 094 840 A1***
A61K 49/00

(25) En (26) En
(21) 99932263.9 (22) 06.07.1999

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

(86) US 99/15199 06.07.1999
(87) WO 00/01414 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 110509

(54) • VERWENDUNG VON TEXAPHYRIN ZUR
BEHANDLUNG VON MACROPHAGEN-ERMIT-
TELTEN ERKRANKUNGEN
• USE OF TEXAPHYRINS IN MACROPHAGE-
MEDIATED DISEASE
• UTILISATION DE TEXAPHYRINES DANS LES
MALADIES A MEDIATION MACROPHAGIQUE

(71) PHARMACYCLICS, INC., 995 East Arques Avenue,
Sunnyvale, CA 95086-4521, US

(72) WOODBURN, Kathryn, W., Sunnyvale, CA 94086,
US
YOUNG, Stuart, W., Portola Valley, CA 94028, US

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

A61K 41/00 → (51) A61K 47/48

A61K 45/06 → (51) A61K 31/00

A61K 45/06 → (51) C12N 15/00

(51) **A61K 47/02** (11) **1 094 841 A1***
A61K 47/38

(25) De (26) De
(21) 99931209.3 (22) 29.06.1999
(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 99/04485 29.06.1999
(87) WO 00/02586 2000/03 20.01.2000
(30) 07.07.1998 DE 19830246

(54) • PHARMAZEUTISCHE LEVOTHYROXINZUBE-
REITUNG
• PHARMACEUTICAL LEVOTHYROXINE PREP-
ARATION
• PREPARATION PHARMACEUTIQUE CONTE-
NANT DE LA LEVOTHYROXINE
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) SCHREDER, Sven, Alexander, D-69115 Heidelberg,
DE
NISCHWITZ, Marion, D-64291 Darmstadt, DE

A61K 47/02 → (51) A23L 1/275

(51) **A61K 47/06** (11) **1 094 842 A1***
A61K 47/14 A61K 9/20
A61K 9/50

(25) En (26) En
(21) 99928200.7 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) IL 99/00365 06.07.1999
(87) WO 00/01416 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 IL 12524498

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN ENTHALTEND NIEDRIGSCHMEL-
ZENDE WACHSE
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
CONTAINING LOW-MELTING WAXES
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
CONTENANT DES CIRES A BAS POINT DE
FUSION

(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF
THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM,
46, Jabotinsky Street, Jerusalem 91042, IL
Sintov, Amnon, Oren Street 27, 84965 Omer, IL

(72) SINTOV, Amnon, 84965 Omer, IL
VOLOSOV, Andrew, 96181 Jerusalem, IL
BIALER, Meir, 96222 Jerusalem, IL
YAGEN, Boris, 93707 Jerusalem, IL

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaing 4, 80336 München, DE

A61K 47/10 → (51) A61K 31/165

A61K 47/14 → (51) A61K 47/06

A61K 47/38 → (51) A61K 47/02

(51) **A61K 47/48** (11) **1 094 843 A1***
A61K 41/00 A61K 49/00

(25) En (26) En
(21) 99933960.9 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/15801 13.07.1999
(87) WO 00/02588 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 114399
17.07.1998 US 118168

(54) • ZIELGERICHTE ORTSSPECIFISCHE ARZNEI-
MITTEL VERABREICHUNG ZUSAMMENSET-
ZUNGEN
• TARGETED SITE SPECIFIC DRUG DELIVERY
COMPOSITIONS AND METHOD OF USE

- COMPOSITIONS DESTINEES A L'ADMINISTRATION CIBLEE SPECIFIQUE DE SITE DE MEDICAMENTS ET PROCEDE D'UTILISATION

- (71) UNIVERSITY OF NEBRASKA BOARD OF REGENTS, Regents Hall, 3835 Holdrege Street, Lincoln, NE 68598, US
- (72) PORTER, Thomas, R., Omaha, NE 68118, US
IVERSEN, Patrick, L., Omaha, NE 68127, US
MEYER, Gary D., Athens, OH 45701, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 47/48 → (51) C12N 9/90

A61K 47/48 → (51) G01N 33/543

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 094 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933739.7 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/15329 08.07.1999
(87) WO 00/02591 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 112655
(54) • IMPFSTOFFFORMULIERUNGEN AUS POLY-
NUKLEOTIDEN
• POLYNUCLEOTIDE VACCINE FORMULATIONS
• FORMULATIONS DE VACCINS A BASE DE
POLYNUCLEOTIDES

- (71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
- (72) VOLKIN, David, B., Rahway, NJ 07065, US
EVANS, Robert, K., Rahway, NJ 07065, US
ULMER, Jeffrey, B., Rahway, NJ 07065, US
CAULFIELD, Michael, J., Rahway, NJ 07065, US
- (74) Thompson, John Dr., et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 48/00 → (51) A61K 38/00

A61K 48/00 → (51) A61K 38/17

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 49/00 → (51) A61K 41/00

A61K 49/00 → (51) A61K 47/48

A61K 49/00 → (51) C12N 15/00

A61K 49/00 → (51) C12N 15/85

A61K 49/00 → (51) G01N 33/543

A61K 51/00 → (51) A61K 38/00

A61K 51/00 → (51) G01N 33/543

A61L 2/02 → (51) A01N 63/04

A61L 2/02 → (51) A61L 2/18

A61L 2/04 → (51) A01N 63/04

- (51) **A61L 2/06** (11) **1 094 845 A1***
(25) De (26) De
(21) 99920739.2 (22) 22.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) EP 99/02710 22.04.1999
(87) WO 00/02594 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 DE 19830706
(54) • VORRICHTUNG ZUR DAMPFSTERILISATION
• VAPOR STERILIZATION DEVICE
• DISPOSITIF DE STERILISATION A LA VAPEUR

- (71) KNF Neuberger GmbH, Alter Weg 3, D-79112 Freiburg, DE

- (72) RIEDLINGER, Heinz, D-28211 Bremen, DE

- (74) Schmitt, Hans, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Hans Schmitt, Dipl.-Ing. Wolfgang Maucher, Dipl.-Ing. RA H. Börjes-Pestalozza, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

A61L 2/06 → (51) A01N 63/04

A61L 2/08 → (51) A01N 63/04

A61L 2/10 → (51) A01N 63/04

A61L 2/16 → (51) A01N 63/04

- (51) **A61L 2/18** (11) **1 094 846 A1***
A61L 2/02

- (25) En (26) En
(21) 98934629.1 (22) 16.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/14863 16.07.1998
(87) WO 00/03751 2000/04 27.01.2000
(54) • DESINFEKTIONSENTFERNUNG VON FARBEN
• DISINFECTANT DYE REMOVAL
• ELIMINATION DE COLORANTS DESINFEC-
TANTS

- (71) Shanbrom Technologies, LLC, Suite B, 603 West Ojai Avenue, Ojai, CA 93023-3732, US

- (72) SHANBROM, Edward, Santa Ana, CA 92705, US

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

- (51) **A61L 2/20** (11) **1 094 847 A1***
A61L 11/00

- // (A61L101/10, 101:36)
(25) En (26) En
(21) 99934594.5 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04723 05.07.1999
(87) WO 00/02595 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113699
(54) • VERFAHREN ZUM DESINFIZIEREN UND
STERILISIEREN VON MIKROBIELL KONTAMI-
NIERTEN MATERIALIEN
• A METHOD FOR DISINFECTING AND STERILI-
ZING MICROBIAL CONTAMINATED MATE-
RIALS
• PROCEDE DE DESINFECTION ET DE STERILI-
SATION DU MATERIEL CONTAMINE PAR DES
MICROBES

- (71) Box 03 International, Hintere Dorfstrasse 9, 3073 Gümlingen, CH

- (72) DUROSSELLE, Patrick, F-69008 Lyon, FR

- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **A61L 9/01** (11) **1 094 848 A1***
A01K 1/015

- (25) En (26) En
(21) 00935947.2 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/13193 12.05.2000
(87) WO 00/69478 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 312186
(54) • GERUCHSVERRINGERTE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN
• ODOR REDUCING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POUR REDUIRE LES
ODEURS

- (71) Calwood Chemical Industries, Inc., 5331 Landing Road, Elkridge, Maryland 21227, US

- (72) CALTON, Gary, Elkridge, MD 21075, US

- COOK, John, B., Phoenixville, PA 19460, US
- (74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

A61L 11/00 → (51) A61L 2/20

A61L 15/28 → (51) D04H 13/00

- (51) **A61L 15/32** (11) **1 094 849 A1***
A61L 15/44 A61L 31/00

- (25) En (26) En
(21) 99935483.0 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15614 09.07.1999
(87) WO 00/02596 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113437
22.06.1999 US 337959

- (54) • METHODEN ZUR VERBESSERUNG DER
VASKULARISIERUNG UND FÖRDERUNG DER
WUNDHEILUNG

- METHODS FOR INCREASING VASCULARI-
ZATION AND PROMOTING WOUND HEALING

- PROCEDES PERMETTANT D'AUGMENTER LA
VASCULARISATION ET DE FAVORISER LA
GUERISON DES BLESSURES

- (71) Encelle, Inc., 1800 N. Greene Street, Greenville, NC 27858, US

- (72) USALA, Anton-Lewis, Winterville, NC 27890, US

- (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

A61L 15/44 → (51) A61L 15/32

- (51) **A61L 17/00** (11) **1 094 850 A1***
A61L 31/00 C08L 69/00

- (25) En (26) En
(21) 99929576.9 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02154 05.07.1999
(87) WO 00/01426 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 GB 9814609

- (54) • MISCHUNG VON BIORESORBIERBAREN
POLYMEREN

- BLEND OF BIORESORBABLE POLYMERS

- MELANGE DE POLYMERES BIORESORBA-
BLES

- (71) Smith & Nephew PLC, Heron House 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB

- (72) BROWN, Malcolm, W., R., Leeds LS21 2BP, GB

- (74) Wilding, Richard Alan, Group Patent & Trade Marks Dept, Smith & Nephew Group Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

- (51) **A61L 27/00** (11) **1 094 851 A1***
A61F 2/28

- (25) Sv (26) En
(21) 99933447.7 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01231 06.07.1999
(87) WO 00/04940 2000/05 03.02.2000
(30) 13.07.1998 SE 9802529

- (54) • MATERIAL ZUR KNOCHENREKONSTRUKTION
• MATERIAL FOR BONE RECONSTRUCTION
• MATERIAU POUR RECONSTRUCTION D'OS

- (71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

- GS DEVELOPMENT AB, Jägerhillgatan 15, 213 75 Malmö, SE

- (72) LARSSON, Cecilia, S-412 74 Göteborg, SE

- LJUSBERG-WAHREN, Helena, S-236 33 Höllviken, SE

(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

(51) **A61L 27/00** (11) **1 094 852 A1***
A61F 2/28

(25) En (26) En
(21) 99935242.0 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01232 06.07.1999
(87) WO 00/02597 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 SE 9802528
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR WIEDERHERSTEL-
LUNG VON KNOCHENGeweBE*
• *BONE TISSUE RESTORING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RETABLISSEMENT DU
TISSU OSSEUX*

(71) GS DEVELOPMENT AB, Jägerhillgatan 15, 213 75 Malmö, SE

(72) LJUSBERG-WAHREN, Helena, S-236 33 Höllviken, SE
DANIELSEN, Nils, S-240 13 Genarp, SE

(74) Larsson, Kjell, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

A61L 31/00 → (51) A61L 15/32

A61L 31/00 → (51) A61L 17/00

A61L 33/00 → (51) A61L 15/32

A61M 1/00 → (51) A61K 9/22

A61M 1/00 → (51) B01D 63/08

(51) **A61M 1/06** (11) **1 094 853 A1***
(25) De (26) De
(21) 99920636.0 (22) 10.04.1999

(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/02437 10.04.1999
(87) WO 99/53976 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 DE 19816776
(54) • *MILCH-ABSAUGVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR ABSTRACTING MILK*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION DE LAIT*
(71) Kaweco GmbH, Gerlinger Strasse 36-38, 71254 Ditzingen, DE
(72) KIRCHNER, Hansjörg, D-71706 Markgröningen, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **A61M 1/06** (11) **1 094 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932270.4 (22) 06.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15224 06.07.1999
(87) WO 00/01431 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 110222
(54) • *BRUSTPUMPE MIT AUTOMATISCHEM
ARBEITSZYKLUS*
• *SELF CYCLING BREAST PUMP*
• *TIRE-LAIT A ETABLISSEMENT DE CYCLE
AUTONOME*
(71) Evenflo Company, Inc., Northwoods Business Center II, 707 Crossroads Court, Vandalia, Ohio 45377, US
(72) GILES, John, P., Evenflo Co., Inc., Vandalia, OH 45377, US
(74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **A61M 1/14** (11) **1 094 855 A1***
A61M 1/34 A61M 37/00

(25) En (26) En
(21) 00930454.4 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/12482 05.05.2000
(87) WO 00/67817 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 305941
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
KARDIOPLEGIE-VERABREICHUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CARDIOP-
LEGIA DELIVERY*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ADMINISTRATION
POUR CARDIOPLEGIE*
(71) DIBECO S.p.A., Via Statale 12 Nord 86, I-41037 Mirandola (province of Modena), IT
(72) JOSEPH, Russell, Las Flores, CA 92688, US
VAN DRIEL, Michael, Fountain Valley, CA 92708, US
PERRINO, Thomas, Mebane, NC 27302, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A61M 1/14** (11) **1 094 856 A1***
A61M 1/34 A61M 1/36
B28B 7/22 B29C 37/02
H02K 15/09

(25) En (26) En
(21) 00932156.3 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/12483 05.05.2000
(87) WO 00/67818 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 306141
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG GEWICKELTER ROHRBÜNDEL*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR MANUFAC-
TURING WOUND TUBE BUNDLES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE
FAISCEAUX DE TUBES ENROULES*
(71) DIBECO S.p.A., Via Statale 12 Nord 86, I-41037 Mirandola (province of Modena), IT
(72) VAN DRIEL, Michael, Fountain Valley, CA 92708, US
JOSEPH, Russell, Las Flores, CA 92688, US
PERRINO, Thomas, Mebane, NC 27302, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61M 1/34 → (51) A61M 1/14

A61M 1/36 → (51) A61M 1/14

A61M 5/00 → (51) A61K 9/22

A61M 5/00 → (51) B29C 67/00

A61M 5/178 → (51) A61B 17/00

(51) **A61M 5/24** (11) **1 094 857 A1***
A61M 5/28

(25) En (26) En
(21) 99931025.3 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 99/00386 05.07.1999
(87) WO 00/02605 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 DK 98909
17.11.1998 DK 98015
(54) • *MEDIZINISCHES ABGABESYSTEM SOWIE
EINSATZEINHEIT DAFÜR*

• *A MEDICAL DELIVERY DEVICE AND A
CARTRIDGE ASSEMBLY FOR USE IN THE
SAME*
• *DISPOSITIF MEDICAL D'ADMINISTRATION ET
ENSEMBLE CARTOUCHE DESTINE A ETRE
UTILISE AVEC CELUI-CI*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) BUCH-RASMUSSEN, Thomas, DK-2820 Gentofte, DK
MUNK, Benny, DK-2720 Vanl se, DK
POULSEN, Jens-Ulrik, DK-2830 Virum, DK
LJUNGREEN, Henrik, DK-2750 Ballerup, DK
JENSEN, Peter, Moller, DK-2970 H rsholm, DK
JENSEN, Jens, Moller, DK-1051 Copenhagen K, DK
(74) Hansen, Einar Tronier, c/o Novo Nordisk A/S Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **A61M 5/24** (11) **1 094 858 A1***
A61M 5/315

(25) En (26) En
(21) 99931026.1 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 99/00387 05.07.1999
(87) WO 00/02606 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 DK 98909
17.11.1998 DK 981501
(54) • *EINE AUSTRAGUNGSVORRICHTUNG UND
ZUGEHÖRIGE KARTUSCHE*
• *A MEDICATION DELIVERY DEVICE AND A
CARTRIDGE ASSEMBLY FOR USE IN THE
SAME*
• *DISPOSITIF D'APPORT D'UN MEDICAMENT ET
ENSEMBLE CARTOUCHE A UTILISER AVEC
CELUI-CI*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) BUCH-RASMUSSEN, Thomas, DK-2820 Gentofte, DK
MUNK, Benny, DK-2720 Vanl se, DK
POULSEN, Jens-Ulrik, DK-2830 Virum, DK
LJUNGREEN, Henrik, DK-2750 Ballerup, DK
JENSEN, Peter, Moller, DK-2970 H rsholm, DK
JENSEN, Jens, Moller, DK-1051 Copenhagen K, DK
(74) Hansen, Einar Tronier, c/o Novo Nordisk A/S Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

A61M 5/28 → (51) A61M 5/24

A61M 5/315 → (51) A61M 5/24

A61M 11/00 → (51) A61M 15/00

(51) **A61M 11/06** (11) **1 094 859 A1***
A61M 15/00

(25) En (26) En
(21) 98932388.6 (22) 07.07.1998
(84) DE ES FI FR IT SE
(86) GB 98/01994 07.07.1998
(87) WO 00/01434 2000/02 13.01.2000
(54) • *INHALATOREN*
• *INHALERS*
• *INHALATEURS*
(71) The University Of Sheffield, Firth Court, Western Bank, Sheffield, S10 2TN, GB
(72) HIGENBOTTAM, Timothy W., Storrs, Sheffield S6 6GY, GB
HELLER, Benjamin W., Walkley, Sheffield S6 2XA, GB
McCORMACK, Keith, Muir, Sheffield S11 9HE, GB
(74) Hooper, John Peter Lindesay, 5 Haslingfield Road, Harlton, Cambridge CB3 7ER, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 094 860 A1***
A61M 11/00
(25) En (26) En
(21) 99935233.9 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01198 01.07.1999
(87) WO 00/01436 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 SE 9802398
(54) • *INHALATIONSVORRICHTUNG*
• *INHALATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INHALATION*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BURNS, Stephen, John, Loughborough, Leicester
LE11 5RH, GB

A61M 15/00 → (51) A61M 11/06

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 094 861 A2***
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 99909503.7 (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) US 99/03438 18.02.1999
(87) WO 99/44666 1999/36 10.09.1999
(88) 08.03.2001
(30) 04.03.1998 US 34421
20.01.1999 US 233553
(54) • *KATHETER MIT BESONDEREM DESIGN DER
KATHETERSPITZE SOWIE VERFAHREN ZUM
VERBESSERTEN DURCHFÜHREN DURCH
EINEN STENT*
• *CATHETER TIP DESIGNS AND METHODS FOR
IMPROVED STENT CROSSING*
• *MODELES DE BOUT DE CATHETER ET
PROCEDE POUR LE PLACEMENT AMELIORE
D'UN STENT*
- (71) Boston Scientific Limited, an Irish company, The
Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St.
Michael, Barbados, BB
(72) EIDENSCHINK, Tracee, E., J., Wayzata, MN 55391,
US
MICKLEY, Timothy, J., Elk River, MN 55330, US
LARSON, Christopher, R., St. Paul, MN 55104, US
MERTENS, Steven, P., Plymouth, MN 55446, US
EUTENEUER, Charles, L., St. Michael, MN 55376,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61M 25/00 → (51) A61K 9/22

A61M 25/10 → (51) A61M 25/00

- (51) **A61M 31/00** (11) **1 094 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932071.6 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14761 29.06.1999
(87) WO 00/02616 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 US 112102
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND SET ZUM
IMPLANTIEREN VON ARTIKELN*
• *METHODS, SYSTEMS, AND KITS FOR
IMPLANTING ARTICLES*
• *PROCEDES, SYSTEMES ET KITS POUR L'IM-
PLANTATION D'ARTICLES*
- (71) InnerDyne, Inc., 1244 Reamwood Avenue,
Sunnyvale, CA 94089, US
(72) ORTH, Michael, J., Morgan Hill, CA 95037, US
YANG, Mark, C., Mountain View, CA 94041-1111,
US

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

A61M 31/00 → (51) A61K 9/22

A61M 35/00 → (51) A61K 9/22

A61M 37/00 → (51) A61M 1/14

- (51) **A61N 1/00** (11) **1 094 863 A2***
(25) En (26) En
(21) 99939649.2 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15106 02.07.1999
(87) WO 00/01440 2000/02 13.01.2000
(88) 20.04.2000
(30) 06.07.1998 US 91791 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
NEUROLOGISCHEN VERLETZUNGEN UND
ERKRANKUNGEN*
• *METHODS FOR TREATING NEUROLOGICAL
INJURIES AND DISORDERS*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT DE BLESSURES
ET DE TROUBLES NEUROLOGIQUES*
- (71) CAMBRIDGE NEUROSCIENCE, INC., One Kendall
Square, Building 700, Cambridge, MA 02139, US
(72) MARCHIONNI, Mark, Arlington, MA, US
JARPE, Michael, Marlborough, MA 01752, US
EBENDAL, Ted, S-752 29 Uppsala, SE
(74) Johansen, Marianne, et al, c/o Albihns Malmö AB,
P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

A61N 1/378 → (51) H01F 38/14

A61N 2/00 → (51) A61K 41/00

A61N 2/02 → (51) A61K 41/00

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 094 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932256.3 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15185 06.07.1999
(87) WO 00/01444 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 110349
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
STIMULIEREN DES IMMUNSYSTEMS UND
ZUM GENERIEREN DES HEILPROZESSES AUF
ZELLENNIVEAU*
• *METHOD AND DEVICE FOR STIMULATING
THE IMMUNE SYSTEM AND GENERATING
HEALING AT THE CELLULAR LEVEL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE
STIMULER LE SYSTEME IMMUNITAIRE ET
D'INDUIRE LA GUERISON AU NIVEAU CELLU-
LAIRE*
- (71) Brown, Mary R. (legal representative of the
deceased inventor), 1163 East Swanson Drive,
Deltona, FL 32378, US
(72) BROWN, Doyle, S., Jr.**DECEASED**, -, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates,
4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

A61P 9/10 → (51) A61K 9/70

A61P 17/00 → (51) A61K 31/4525

A61P 17/02 → (51) A61K 31/718

A61P 31/04 → (51) C07K 14/31

A61P 31/18 → (51) C07K 14/31

A61P 37/02 → (51) C07K 14/31

- (51) **A63B 23/12** (11) **1 094 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931958.5 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14519 23.06.1999
(87) WO 00/78406 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1998 US 103219
(54) • *ÜBUNGSGERÄT MIT MEHREREN FUNK-
TIONEN*
• *MULTI-FUNCTION EXERCISE MACHINE*
• *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT MULTIFONC-
TIONS*
- (71) Brunswick Corporation, 10601 West Belmont
Avenue, Franklin Park, WI 60131, US
(72) JONES, Gary, Allen, Daytona Beach, FL 32124, US
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwält Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **A63B 69/00** (11) **1 094 866 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933728.0 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15293 07.07.1999
(87) WO 00/01450 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 US 111014
(54) • *TRAININGSGERÄT FÜR SCHLITTSCHUHLÄ-
UFER*
• *TRAINING APPARATUS FOR SKATERS*
• *APPAREIL D'ENTRAÎNEMENT POUR PATI-
NEURS*
- (71) Bulloch, Ron C., 6134 Eagle Creek Drive, Fort
Wayne, IN 46804, US
(72) Bulloch, Ron C., Fort Wayne, IN 46804, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co.,
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

- (51) **A63B 69/36** (11) **1 094 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930927.1 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 99/00553 08.07.1999
(87) WO 00/02629 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 AU PP456398
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÜBEN VON GOLF*
• *DEVICE FOR PRACTISING GOLF*
• *DISPOSITIF POUR LA PRATIQUE DU GOLF*
- (71) Neskudla, Rudolph John, 8 Landon Way, Mount
Claremont, WA 6010, AU
(72) NESKUDLA, Rudolph, John, Mount Claremont,
W.A. 6010, AU
WALMSLEY, Timothy, John, Myaree, W.A. 6151,
AU
MICALIZZI, Carmelo, Giovanni, Nedlands, W.A.
6009, AU
(74) Robey, James Edward, 41-51 Royal Exchange,
Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

- (51) **A63C 17/06** (11) **1 094 868 A1***
A63C 17/14
(25) En (26) En
(21) 99913916.5 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/05791 17.03.1999
(87) WO 99/64125 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 US 94425
(54) • *ROLLSCHUH MIT FLEXIBLER SOHLE*
• *FLEXING BASE SKATE*

- **PATIN A BASE FLEXIBLE**
- (71) K-2 CORPORATION, 19215 Vashon Highway Southwest, Vashon, Washington 98070-5235, US
- (72) SVENSSON, John, E., Vashon, WA 98070, US
- MEIBOCK, Antonin, A., Calgary, Alberta T21 1X3, CA
- (74) Schulz, Rütger, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A63C 17/14 → (51) A63C 17/06

- (51) **A63C 17/22** (11) **1 094 869 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99904232.8 (22) 25.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/01468 25.01.1999
- (87) WO 00/01452 2000/02 13.01.2000
- (30) 06.07.1998 US 110552
- (54) • **AUSWECHSELBARES ROLLSCUHRAD, LAGERANORDNUNG**
- **INTERCHANGEABLE SKATE WHEEL, BEARING ASSEMBLY**
- **ENSEMBLE PALIER DE ROUE DE PATIN INTERCHANGEABLE**
- (71) Weygandt, James H., 1-5-2, Osugi, Edogawa-ku, Tokyo 132, JP
- (72) Weygandt, James H., Tokyo 132, JP
- (74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

A63F 1/02 → (51) A63F 3/00

- (51) **A63F 3/00** (11) **1 094 870 A1***
- A63F 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 99937804.5 (22) 08.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) ZA 99/00049 08.07.1999
- (87) WO 00/02633 2000/03 20.01.2000
- (30) 08.07.1998 US 92017 P
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM SPIELEN EINES KARTEN-SPIELS**
- **APPARATUS FOR PLAYING A CARD GAME**
- **APPAREIL POUR JEU DE CARTES**
- (71) Vegas Amusement, Incorporated, 2819 Old Buck Creek Road, Longs, SC 29568, US
- (72) KENNEDY, Julian, T., Longs, SC 29568, US
- PRICE, Bobby, T., Longs, SC 29568, US
- (74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

- (51) **A63H 30/04** (11) **1 094 871 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 98944197.7 (22) 16.09.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IL 98/00450 16.09.1998
- (87) WO 00/01456 2000/02 13.01.2000
- (30) 06.07.1998 IL 12522198
- (54) • **STEUERUNG VON SPIELZEUG UND VORRICHTUNGEN MITTELS SCHALL**
- **THE CONTROL OF TOYS AND DEVICES BY SOUNDS**
- **JOUETS ET DISPOSITIFS COMMANDES PAR DES SONS**
- (71) Comsense Technologies Ltd., 3 Azrieli Center, 35th floor, Tel-Aviv 67023, IL
- (72) ANTEBI, Amit, 52584 Ramat-Gan, IL
- ATSMON, Alon, 56209 Yehud, IL

- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **A63H 33/12** (11) **1 094 872 A1***
- // F16B35:04
- (25) Sv (26) En
- (21) 99933419.6 (22) 30.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01185 30.06.1999
- (87) WO 00/01457 2000/02 13.01.2000
- (30) 03.07.1998 SE 9802383
- (54) • **BAUSYSTEM**
- **CONSTRUCTION SYSTEM**
- **SYSTEME DE CONSTRUCTION**
- (71) Megamec.Com Beneficial Trust, One Federal Street, Boston, MA 02110, US
- (72) NORDENSTAM, Claes, S-416 56 Göteborg, SE
- JAVER, Ingvar, S-412 52 Göteborg, SE
- (74) Cederborn, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

- (51) **B01D 3/06** (11) **1 094 873 A1***
- C08G 64/40
- (25) De (26) De
- (21) 99929176.8 (22) 11.06.1999
- (84) BE DE ES IT NL
- (86) EP 99/04023 11.06.1999
- (87) WO 99/67002 1999/52 29.12.1999
- (30) 23.06.1998 DE 19827852
- (54) • **VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON POLYMEREN AUS LÖSUNGEN**
- **METHOD FOR ISOLATING POLYMERS FROM SOLUTIONS**
- **PROCEDE PERMETTANT D'ISOLER DES POLYMERES DE SOLUTIONS**
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) CASPER, Clemens, D-47809 Krefeld, DE
- WEINSCHENCK, Jörgen, D-47803 Krefeld, DE
- KOHLGRÜBER, Klemens, D-51515 Kürten, DE
- HEUSER, Jürgen, D-47803 Krefeld, DE
- KORDS, Christian, D-47829 Krefeld, DE
- ELSNER, Thomas, D-40593 Düsseldorf, DE

- (51) **B01D 15/08** (11) **1 094 874 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99917618.3 (22) 16.04.1999
- (84) CH DE FR GB LI
- (86) US 99/08546 16.04.1999
- (87) WO 99/62610 1999/49 09.12.1999
- (30) 29.05.1998 US 87202
- (54) • **EVAPORATIVE BESCHICKUNG VON KAPILLARSÄULEN**
- **EVAPORATIVE PACKING OF CAPILLARY COLUMNS**
- **PROCEDE PERMETTANT DE GARNIR PAR EVAPORATION DES COLONNES CAPILLAIRES**
- (71) New Objective, Inc., 763 D. Concord Avenue, Cambridge, MA 02138, US
- (72) VALASKOVIC, Gary A., Cambridge, MA 02138, US
- (74) Helbing, Jörg, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Hauptbahnhof, 50667 Köln, DE

B01D 15/08 → (51) B01J 20/22

- (51) **B01D 17/035** (11) **1 094 875 A1***
- (25) No (26) En
- (21) 99957027.8 (22) 27.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) NO 99/00166 27.05.1999
- (87) WO 99/65588 1999/51 23.12.1999
- (30) 28.05.1998 NO 982432
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABTRENNUNG VON WASSER AUS ÖL**
- **METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATING WATER FROM OIL**

- **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SEPARER L'EAU DE L'HUILE**
- (71) Nor Instruments AS, Jerikoveien 26, 1067 Oslo, NO
- (72) GROTHEIM, Jens, N-1067 Oslo, NO
- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 17/12 → (51) G06F 19/00

- (51) **B01D 24/00** (11) **1 094 876 A1***
- B01D 29/00 B05D 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 99931933.8 (22) 25.06.1999
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (86) US 99/14471 25.06.1999
- (87) WO 00/02638 2000/03 20.01.2000
- (30) 08.07.1998 US 111915
- (54) • **VERBUNDMEMBRANEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
- **COMPOSITE MEMBRANES AND METHODS FOR MAKING SUCH MEMBRANES**
- **MEMBRANES COMPOSITES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION**
- (71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) BOGGS, Daniel, R., Libertyville, IL 60048, US
- STERNBERG, Shmuel, Palatine, IL 60067, US
- PAULEY, Robin, G., Lake Villa, IL 60046, US
- MCLARTY, Donna, L., Hoffman Estates, IL 60195, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B01D 29/00 → (51) B01D 24/00

- (51) **B01D 33/06** (11) **1 094 877 A1***
- B01D 65/08
- (25) En (26) En
- (21) 99912619.6 (22) 18.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/05824 18.03.1999
- (87) WO 99/54019 1999/43 28.10.1999
- (30) 21.04.1998 US 63931
- (54) • **ROTIERENDE FILTERVORRICHTUNG MIT INNEREM DURCHFLUSSELEMENT**
- **ROTARY FILTRATION DEVICE WITH FLOW-THROUGH INNER MEMBER**
- **DISPOSITIF DE FILTRATION TOURNANTE A ECOULEMENT CONTINU AVEC ELEMENT INTERNE**
- (71) Membrex Inc., 5951 Clearwater Drive, Minnetonka, Minnesota 55343, US
- (72) ROLCHIGO, Phillip, M., Warren, NJ 07059, US
- HODGINS, Leonard, T., Closter, NJ 08820, US
- (74) Bamfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B01D 35/02** (11) **1 094 878 A1***
- B01D 35/28 F16L 27/093
- (25) En (26) En
- (21) 99918536.6 (22) 14.04.1999
- (84) GB NL
- (86) US 99/08138 14.04.1999
- (87) WO 99/54020 1999/43 28.10.1999
- (30) 20.04.1998 US 82445 P
- 12.04.1999 US 290082
- (54) • **SAND-RESISTENTER INJEKTIONSKOPF FÜR FLÜSSIGKEITEN**
- **SAND RESISTANT FLUID SWIVEL**
- **TETE D'INJECTION POUR FLUIDE RESISTANT AU SABLE**

- (71) IMODCO, INC., 27001 Agoura Road, Suite 350, Calabasas Hills, California 91301-5359, US
(72) JANSEN, Martin, Agoura Hills, CA 91301, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01D 35/28 → (51) B01D 35/02

- (51) **B01D 39/20** (11) **1 094 879 A1***
F01N 3/02
(25) En (26) En
(21) 99932676.2 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 99/00390 07.07.1999
(87) WO 00/01463 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 DK 90298
(54) • DIESELABGASFILTER
• DIESEL EXHAUST GAS FILTER
• FILTRE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE
MOTEURS DIESEL
(71) SILENTOR NOTOX A/S, Baldersbuen 22, 2640
Hedehusene, DK
(72) STOBBE, Per, DK-1908 Frederiksberg, DK
HÜJ, Jakob, Weiland, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ
Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

B01D 39/20 → (51) C02F 1/28

- (51) **B01D 46/48** (11) **1 094 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 99941828.8 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 99/00496 30.08.1999
(87) WO 00/69544 2000/47 23.11.2000
(30) 03.05.1999 KR 9907364 U
(54) • VORRICHTUNG ZUR EINSPRÜHUNG KOMPRI-
MIERTER LUFT IN EINEN STAUB-SAMMLER
• APPARATUS FOR SPOUTING COMPRESSED
AIR INTO DUST COLLECTOR
• DISPOSITIF DE SOUFFLAGE D'AIR
COMPRIÉ DANS UN COLLECTEUR DE
POUSSIERES
(71) Min, Hung-ki, 37-21, Yangjeok-ri, Woocheon-myun,
Hoengsong-gun, Kangwon-do 225-850, KR
(72) Min, Hung-ki, Hoengsong-gun, Kangwon-do
225-850, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

B01D 53/22 → (51) B01D 63/02

- (51) **B01D 53/46** (11) **1 094 881 A1***
C10K 1/20 C01B 3/56
B01J 20/06 B01J 20/18
(25) En (26) En
(21) 99932872.7 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04916 05.07.1999
(87) WO 00/02644 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 EP 98305411
(54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON
METALLCARBONYLEN AUS GASFÖRMIGEN
STRÖMEN
• PROCESS FOR THE REMOVAL OF METAL
CARBONYL FROM A GASEOUS STREAM
• PROCÉDE D'EXTRACTION DE METAL CARBO-
NYLE A PARTIR D'UN FLUX GAZEUX
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) EIJKHOUDT, Roger, NL-3981 ZR BUNNIK, NL
GEUS, John, Wilhelm, NL-3723 GJ Bilthoven, NL

SMIT, Cornelis, Jacobus, NL-1031 CM Amsterdam,
NL**B01D 53/50** → (51) B01D 53/81

- (51) **B01D 53/81** (11) **1 094 882 A1***
B01D 53/50 F23J 15/06
(25) En (26) En
(21) 99929977.9 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/00753 02.06.1999
(87) WO 99/64138 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 SE 9802013
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABGAS
• A METHOD TO CLEAN FLUE GAS
• PROCÉDE D'ÉPURATION DES FUMÉES
(71) Fagersta Intervex AB, Centrumvägen 3, 737 40
Fagersta, SE
(72) TIBERG, Lars, S-770 20 Söderbärke, SE
BERGMAN, Jonas, S-722 23 Väster s, SE
MORSING, Magnus, S-732 32 Fagersta, SE
(74) Aslund, Roland, European Patent Attorney, P.O.
Box 99, 77501 Krylbo, SE

B01D 61/00 (11) **1 094 883 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99931936.1 (22) 25.06.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) US 99/14474 25.06.1999
(87) WO 00/02649 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 US 111655
(54) • VORRICHTUNG, MEMBRANEN UND
VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG ORGANI-
SCHER BESTANDTEILE AUS EINER BIOLOGI-
SCHEN FLÜSSIGKEIT
• APPARATUS, MEMBRANES AND METHODS
FOR REMOVING ORGANIC COMPOUNDS
FROM A BIOLOGICAL FLUID
• APPAREIL, MEMBRANES ET PROCÉDES
VISANT À ÉLIMINER DES COMPOSÉS ORGA-
NIQUES D'UN FLUIDE BIOLOGIQUE
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter
Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
Cerus Corporation, Suite 300, 2525 Stanwell Drive,
Concord, CA 94520, US
(72) BOGGS, Daniel, R., Libertyville, IL 60048, US
HEI, Derek, J., Concord, CA 94521, US
STERNBERG, Schmuël, Palatine, IL 60048, US
PAULEY, Robin, G., Lake Villa, IL 60046, US
MCLARTY, Donna, L., Hoffman Estates, IL 60195,
US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

B01D 61/04 (11) **1 094 884 A1***

- B01J 49/00 C02F 1/44
(25) En (26) En
(21) 99933917.9 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15730 12.07.1999
(87) WO 00/03791 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 US 115156
(54) • REGENERIERUNG VON VERBRAUCHTER
SALZLAKE
• SPENT BRINE RECLAMATION
• RECYCLAGE D'EAU SALEE USEE
(71) Desalination Systems, Inc., 760 Shadowridge
Drive, Vista, CA 92003, US
(72) LIEN, Larry, A., Solana Beach, CA 92075, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 61/44 → (51) C07C 51/02

- (51) **B01D 63/02** (11) **1 094 885 A1***
B01D 63/04 B01D 53/22
(25) En (26) En
(21) 98901912.0 (22) 06.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) CA 98/00075 06.02.1998
(87) WO 99/39811 1999/32 12.08.1999
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
HOHLFASERMEMBRANTEPPICHS, ELEMEN-
TARE EINHEIT DES HOHLFASERMEMBRAN-
TEPPICHS UND HOHLFASERMEMBRAN-
TEPPICH
• HOLLOW FIBER MEMBRANE CARPET
MANUFACTURING METHOD, AN ELEMEN-
TARY HOLLOW FIBER MEMBRANE CARPET
MEMBER AND HOLLOW FIBER MEMBRANE
CARPET
• PROCÉDE DE FABRICATION DE TAPIS A
MEMBRANE A FIBRES CREUSES, ELEMENT
DE TAPIS A MEMBRANE A FIBRES CREUSES
ET TAPIS A MEMBRANE A FIBRES CREUSES
(71) Anjou Recherche, Chemin de la Digue, Boîte
postale 76, 78603 Malsons-Lafitte Cedex, FR
(72) ROGUT, Jan, Cincinnati, OH 45219, US
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel
(Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine
Bequerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B01D 63/04 → (51) B01D 63/02

- (51) **B01D 63/08** (11) **1 094 886 A1***
A61M 1/00
(25) En (26) En
(21) 99924349.6 (22) 18.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/11045 18.05.1999
(87) WO 99/65595 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 US 100163
(54) • MIKROSTRUKTURIERTE TRENNVORRICHTUNG
• MICROSTRUCTURED SEPARATION DEVICE
• DISPOSITIF DE SEPARATION MICROSTRUC-
TURE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) INSLEY, Thomas, I., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
JOHNSTON, Raymond, P., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

B01D 65/08 → (51) B01D 33/06

- (51) **B01D 69/10** (11) **1 094 887 A2***
(25) En (26) En
(21) 99933800.7 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15477 08.07.1999
(87) WO 00/02639 2000/03 20.01.2000
(88) 20.04.2000
(30) 10.07.1998 US 113889
(54) • LAMINAT, FILTERBEUTEL FÜR DIE FILTRA-
TION MIT PULSIERENDER RÜCKSPÜLUNG
UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• LAMINATE PRODUCT, PULSE JET FILTER
BAG, AND METHODS FOR MANUFACTURING
• PRODUIT STRATIFIÉ, SAC FILTRE A JETS
PULSES ET PROCÉDES DE FABRICATION
(71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th
Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN
55440-1299, US

(72) GRIFFIN, James, W., Lansdale, PA 19446, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
28195 Bremen, DE**B01F 3/04** → (51) A01K 63/04**B01F 3/08** → (51) C10L 1/10(51) **B01F 17/00** (11) **1 094 888 A1***

(25) De (26) De

(21) 99931076.6 (22) 16.06.1999

(84) DE ES FI FR GB IT SE

(86) EP 99/04164 16.06.1999

(87) WO 99/65598 1999/51 23.12.1999

(30) 18.06.1998 DE 19827184

04.11.1998 DE 19850768

(54) • **FLIESSFÄHIGE ZUBEREITUNGEN VOM EMULSIONSTYP W/O MIT ERHÖHTEM WASSERGEHALT**• **FLOWABLE PREPARATIONS OF THE WATER-IN-OIL EMULSION TYPE HAVING AN INCREASED WATER CONTENT**• **PREPARATIONS COULANTES DE TYPE EMULSION EAU DANS L'HUILE A TENEUR EN EAU AUGMENTEE**(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48,
20245 Hamburg, DE(72) BLECKMANN, Andreas, D-22926 Ahrensburg, DE
KRÖPKE, Rainer, D-22869 Schenefeld, DE
SCHNEIDER, Günther, D-22607 Hamburg, DE(51) **B01F 17/00** (11) **1 094 889 A1***

(25) De (26) De

(21) 99940190.4 (22) 16.06.1999

(84) DE ES FI FR GB IT SE

(86) EP 99/05816 16.06.1999

(87) WO 99/65599 1999/51 23.12.1999

(30) 18.06.1998 DE 19827184

25.11.1998 DE 19854497

(54) • **FLIESSFÄHIGE ZUBEREITUNGEN VOM EMULSIONSTYP W/O MIT ERHÖHTEM WASSERGEHALT**• **FLOWABLE PREPARATIONS OF THE WATER-IN-OIL EMULSION TYPE HAVING AN INCREASED WATER CONTENT**• **PREPARATIONS COULANTES DE TYPE EMULSION EAU DANS L'HUILE A TENEUR EN EAU AUGMENTEE**(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48,
20245 Hamburg, DE(72) BLECKMANN, Andreas, D-22926 Ahrensburg, DE
KRÖPKE, Rainer, D-22869 Schenefeld, DE
SCHNEIDER, Günther, D-22607 Hamburg, DE(51) **B01F 17/00** (11) **1 094 890 A1***

(25) En (26) En

(21) 99955447.0 (22) 09.06.1999

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

(86) NL 99/00359 09.06.1999

(87) WO 99/64143 1999/50 16.12.1999

(30) 11.06.1998 NL 1009379

(54) • **DISPERGIERMITTEL**• **DISPERSING AGENT**• **AGENT DE DISPERSION**(71) Coöperatie Cosun U.A., Oosthavendijk 15, P.O.
Box 1308, 4700 BH Roosendaal, NL(72) KUZEE, Hendrika, Cornelia, NL-4388 CB Oost-
Souburg, NLRAAIJMAKERS, Hendricus, Wilhelmus, Carolina,
NL-4708 HD Roosendaal, NL(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octroobureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den
Haag, NL**B01F 17/00** → (51) C10L 1/10**B01F 17/22** → (51) C10L 1/10**B01F 17/42** → (51) C10L 1/10**B01J 2/02** → (51) F26B 5/06**B01J 2/16** → (51) C05C 3/00(51) **B01J 4/04** (11) **1 094 891 A1***

B01J 35/06 B01J 19/24

(25) En (26) En

(21) 99925010.3 (22) 15.05.1999

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

(86) EP 99/03435 15.05.1999

(87) WO 99/59711 1999/47 25.11.1999

(30) 20.05.1998 NL 1009218

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ORGANISCHEN VERBINDUNG DURCH EINE KONDENSATIONSREAKTION**• **PREPARATION OF AN ORGANIC COMPOUND BY A CONDENSATION REACTION**• **ELABORATION D'UN COMPOSE ORGANIQUE AU MOYEN D'UNE REACTION DE CONDENSATION**(71) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300,
6800 SB Arnhem, NL(72) BAKKER, Wridzer, Jan, Willem, NL-6821 EG
Arnhem, NLRUTTEN, Wilhelmus, Louisa, Petrus, Maria,
NL-6881 CH Velp, NLKEURENTJES, Johannes, Theodorus, Faustinus,
NL-6871 JN Renkum, NL

WESSLING, Matthias, NL-7531 EK Enschede, NL

(74) Andersson, Rolf, et al, Akzo Nobel Surface
Chemistry AB, 444 85 Stenungsund, SE(51) **B01J 19/00** (11) **1 094 892 A2***

(25) En (26) En

(21) 99930312.6 (22) 15.06.1999

(84) CH DE FR GB IT LI SE

(86) US 99/13582 15.06.1999

(87) WO 99/65602 1999/51 23.12.1999

(88) 15.06.2000

(30) 16.06.1998 US 97966

(54) • **MEHRGEFÄSS ROTIERENDER SYNTHESEREAKTOR**• **MULTI-WELL ROTARY SYNTHESIZER**• **SYNTHETISEUR ROTATIF A Puits MULTIPLES**(71) Northwest Engineering, Inc., 1800 Ferry Point
Building 14, Alameda, CA 94501, US(72) MCLUEN, Gary R., Alameda, CA 94501, US
HANNEY, Richard, J., Alameda, CA 94502, US

HUGENS, Daniel, W., Alamo, CA 94507, US

(74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB(51) **B01J 19/00** (11) **1 094 893 A1***

G05B 17/00 G05B 1/00

(25) En (26) En

(21) 99944932.5 (22) 16.06.1999

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

(86) NO 99/00195 16.06.1999

(87) WO 00/00279 2000/01 06.01.2000

(30) 17.06.1998 NO 982798

(54) • **ENTROPIE-OPTIMALE VERFAHRENSWEISE UND DESIGN EINES ODER MEHRERER REAKTOREN**• **ENTROPY OPTIMAL OPERATION AND DESIGN OF ONE OR SEVERAL CHEMICAL REACTORS**• **FONCTIONNEMENT OPTIMAL DE L'ENTROPIE ET CONCEPTION D'UN OU DE PLUSIEURS REACTEURS CHIMIQUES**(71) Leiv Eiriksson Nyfotek AS, R. Birkelandsv.
3Anteret, 7462 Trondheim, NO
Kjelstrup, Signe, Nedre Allé 6, 7016 Trondheim, NO
Island, Trond Vegard, Torggata 35, 3926
Porsgrunn, NOSaur, Erik, Minister Ditleffs vei 17b, 0862 Oslo, NO
Bedeaux, Dick, Nedre Allé 6, 7016 Trondheim, NO

(72) KJELSTRUP, Signe, N-7016 Trondheim, NO

ISLAND, Trond, Vegard, N-3926 Porsgrunn, NO

SAUAR, Erik, N-0862 Oslo, NO

BEDEAUX, Dick, N-7016 Trondheim, NO

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB**B01J 19/24** → (51) B01J 4/04**B01J 20/06** → (51) B01D 53/46**B01J 20/18** → (51) B01D 53/46(51) **B01J 20/22** (11) **1 094 894 A1***

B01J 20/32 B01D 15/08

(25) En (26) En

(21) 99931670.6 (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) SE 99/00991 08.06.1999

(87) WO 99/64149 1999/50 16.12.1999

(30) 12.06.1998 SE 9802099

(54) • **HYDROGEL-PRODUKT ZUR ADSORPTION**• **HYDROGEL PRODUCT FOR ADSORPTION**• **PURPOSES**• **PRODUIT HYDROGEL DESTINE A L'ADSORPTION**(71) Porath, Jerker, Storskogsvägen 28, 756 45
Uppsala, SE

Errsson, Bo, Nötharsvägen 66, 757 57 Uppsala, SE

(72) Porath, Jerker, 756 45 Uppsala, SE

Errsson, Bo, 757 57 Uppsala, SE

(74) Larfeldt, Helene, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O.
Box 17704, 118 93 Stockholm, SE**B01J 20/32** → (51) B01J 20/22**B01J 23/00** → (51) B01J 35/06**B01J 23/40** → (51) C07C 27/00**B01J 23/44** → (51) B01J 37/02**B01J 23/52** → (51) B01J 37/02**B01J 23/96** → (51) B01J 38/60**B01J 27/22** → (51) A23G 3/02(51) **B01J 27/26** (11) **1 094 895 A1***

B01J 31/02 C08G 65/10

(25) En (26) En

(21) 99924904.8 (22) 07.05.1999

(84) BE DE ES FR GB IT NL PT

RO

(86) EP 99/03147 07.05.1999

(87) WO 99/59719 1999/47 25.11.1999

(30) 18.05.1998 US 80780

(54) • **DOPPELMETALLCYANIDKATALYSATOREN ENTHALTEND ZYKLISCHE, ZWEIZÄHNIGE KOMPLEXBILDNER**• **DOUBLE METAL CYANIDE CATALYSTS CONTAINING CYCLIC, BIDENTATE COMPLEXING AGENTS**

- CATALYSEURS AU CYANURE BIMETALLIQUE CONTENANT DES AGENTS COMPLEXANTS CYCLIQUES BIDENTES
- (71) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE
- (72) LE-KHAC, Bi, West Chester, PA 19382, US
WANG, Wei, Upper Darby, PA 19082, US
FARAJ, Mahmoud, K., Newtown Square, PA 19073, US
- (74) Perchenek, Nils, Dr., et al, Bayer AG KB-RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

B01J 31/02 → (51) B01J 27/26

- (51) **B01J 35/06** (11) **1 094 896 A1***
F23D 14/00 B01J 23/00
- (25) En (26) En
(21) 99925273.7 (22) 31.05.1999
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(86) IT 99/00150 31.05.1999
(87) WO 99/62636 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 IT MI981245
- (54) • KATALYTISCHE FUNKTIONALISIERTE METALLISCHE FASERPLATTEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• METALLIC FIBER BOARDS FUNCTIONALIZED BY CATALYSTS AND PROCESS FOR PRODUCING THEREOF
• PANNEAUX DE FIBRES METALLIQUES FONCTIONNALISEES PAR DES CATALYSEURS ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
- (72) TOIA, Luca, I-21052 Busto Arsizio, IT
BOFFITO, Claudio, I-20017 Rho, IT
RAGAINI, Vittorio, I-20149 Milano, IT
VITALI, Stefania, I-20135 Milano, IT
BIANCHI, Claudia, Letizia, I-20149 Milano, IT
- (74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

B01J 35/06 → (51) B01J 4/04

- (51) **B01J 37/02** (11) **1 094 897 A1***
B01J 23/52 B01J 23/44
C07C 67/055
- (25) De (26) De
(21) 99929180.0 (22) 11.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IE NL
(86) EP 99/04031 11.06.1999
(87) WO 99/67022 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 DE 19827844
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHALENKATALYSATOREN DURCH CVD-BESCHICHTUNG
• METHOD FOR PRODUCING SHELL CATALYSTS BY CVD PROCESS
• PROCEDE DE FABRICATION DE CATALYSEURS EN COQUILLE PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR
- (71) Aventis Research & Technologies GmbH & Co KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) HAGEMeyer, Alfred, D-48431 Rheine, DE
WERNER, Harald, D-61350 Bad Homburg, DE
DINGERDISSEN, Uwe, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE
KÜHLEIN, Klaus, D-65779 Kelkheim, DE
MANZ, Andre, D-76547 Sinzheim, DE
FISCHER, Roland, D-44879 Bochum, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B01J 38/60** (11) **1 094 898 A1***
B01J 23/96
- (25) En (26) En
(21) 99929953.0 (22) 24.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL
(86) NL 99/00389 24.06.1999
(87) WO 99/67023 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 EP 98202127
- (54) • VERFAHREN ZUM REGENERIEREN EINES VERBRAUCHTEN EDELMETALLKATALYSATORS
• PROCESS FOR REGENERATING A USED PRECIOUS METAL CATALYST
• PROCEDE DE REGENERATION D'UN CATALYSEUR A BASE D'UN METAL PRECIEUX
- (71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
- (72) VAARKAMP, Marius, NL-3532 HH Utrecht, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B01J 39/04 → (51) B01J 39/18

- (51) **B01J 39/18** (11) **1 094 899 A1***
B01J 39/04
- (25) En (26) En
(21) 99931714.2 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE
(86) SE 99/01082 16.06.1999
(87) WO 99/65607 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 SE 9802214
- (54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG AN KATIONENAUSTAUSCHERN
• METHOD FOR SEPARATION ON CATION EXCHANGERS
• PROCEDE DE SEPARATION SUR ECHANGEURS CATIONIQUES
- (71) Amersham Pharmacia Biotech AB, Björkgatan 30, 751 82 Uppsala, SE
- (72) BERGLUND, Rolf, S-754 49 Uppsala, SE
BERGSTRÖM, Jan, S-740 22 Bälinge, SE
SÖDERBERG, Lennart, S-755 98Uppsala, SE
- (74) Rollins, Anthony John, et al, Nycomed Amersham plc Amersham Labs White Lion Road, Amersham, Bucks. HP7 9LL, GB

B01J 49/00 → (51) B01D 61/04

- (51) **B02C 17/16** (11) **1 094 900 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99912521.4 (22) 15.03.1999
(84) DE GB NL
(86) US 99/05592 15.03.1999
(87) WO 99/47265 1999/38 23.09.1999
(30) 16.03.1998 US 39716
- (54) • MAHLMITTELVERWENDEnde MÜHLE MIT DOPPELZYLINDER ZUM MAHLEN UND DISPERGIEREN VON KÖRNIGEM MATERIAL
• DOUBLE BARREL MEDIA MILL FOR GRINDING AND DISPERSING PARTICULATE MATTER
• BROYEUR DE MATIERES A CYLINDRE DOUBLE POUR LE BROYAGE ET LA DISPERSION DE SUBSTANCES PARTICULAIRES
- (71) Ranne, Bethyl H., P.O. Box 482, Yantis, TX 75497, US
- (72) RANNE, Bobby, C., Yantis, TX 75497, US
RANNE, Bill, H., Jackson, TN 38305, US
- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B04C 5/085 → (51) B04C 5/14

- (51) **B04C 5/14** (11) **1 094 901 A1***
B04C 5/085
- (25) En (26) En
(21) 99929683.3 (22) 13.07.1999
(84) ES FR GR IT NL
(86) IL 99/00383 13.07.1999
(87) WO 00/03809 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 IL 12533598
- (54) • HYDROZYKLONABSCHIEDER
• HYDROCYCLONE SEPARATOR
• HYDROCYCLONE SEPARATEUR
- (71) ODIS IRRIGATION EQUIPMENT LTD., Hayetsira Street, Kiryat Arieh, P.O. Box 3137, Petach Tikva 49130, IL
- (72) GIL, Shmuel, 44534 Kfar Saba, IL
BELOGORODSKY, Joshua, 69865 Tel Aviv, IL
- (74) Griebing, Onno, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B05B 1/00 (11) **1 094 902 A1***
F16L 41/02 D01G 23/02
D04H 1/72

- (25) En (26) En
(21) 99933574.8 (22) 24.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/14317 24.06.1999
(87) WO 00/00295 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 91262 P
22.06.1998 US 337784
- (54) • LUFTVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FASERBAHN
• AIR HANDLING SYSTEM FOR A WEB FORMER
• SYSTEME DE CIRCULATION D'AIR POUR FORMEUR DE NAPPE
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) STAPLES, Phillip, Osborne, Nashville, TN 37205, US
FREUND, Kenneth, Stephen, Gallatin, TN 37066, US
GILES, Andrew, James, Joelton, TN 37080, US
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B05B 5/053 → (51) A61K 9/70

- (51) **B05C 1/08** (11) **1 094 903 A1***
B21D 53/00 B29D 23/00
- (25) En (26) En
(21) 00932066.4 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/12181 04.05.2000
(87) WO 00/66278 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 304862
- (54) • FARBROLLER MIT INTEGRIERTEM KERN UND SCHILD UND DESSEN HERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• PAINT ROLLER WITH INTEGRATED CORE AND COVER AND METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCTION OF SAME
• ROULEAU A PEINTURE A NOYAU INTEGRE ET PROTECTION, ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION ASSOCIES
- (71) Sekar, Chandra, 4 Sunset Road North, Searington, NY 11507, US
- (72) Sekar, Chandra, Searington, NY 11507, US
- (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **B05D 1/18** (11) **1 094 904 A1***
B05D 3/02 B32B 25/08
B32B 27/08

(25) En (26) En
(21) 99969048.0 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21353 14.09.1999
(87) WO 00/15353 2000/12 23.03.2000
(30) 14.09.1998 US 152863
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG AUF
WASSERBASIS UND VERFAHREN*
• *AQUEOUS COATING COMPOSITION AND
METHOD*
• *PROCEDE ET COMPOSITION DE REVETE-
MENT AQUEUX*

(71) LRC PRODUCTS LIMITED, London International
House, Turnford Place, Broxbourne, Hertfordshire
EN10 6LN, GB

(72) GOLDSTEIN, Albert, Tinton Falls, NJ 07724, US
GOMES, Godfrey, Morganville, NJ 07751, US

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B05D 1/36** (11) **1 094 905 A1***
B05D 3/02

(25) En (26) En
(21) 99930168.2 (22) 22.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/12812 22.06.1999
(87) WO 99/67029 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 US 90205 P
(54) • *BEHANDLUNG FESTER OBERFLÄCHEN,
INSBESONDERE ALUMINIUM*
• *TREATING SOLID, ESPECIALLY ALUMINUM,
SURFACES*
• *TRAITEMENT DE SURFACES PLEINES, TOUT
PARTICULIEREMENT EN ALUMINIUM*

(71) HENKEL CORPORATION, 2500 Renaissance
Boulevard, Suite 200, Gulph Mills, Pennsylvania
19406, US

(72) MCCORMICK, David, R., Clawson, MI 48017, US

(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler Setling Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom),
50667 Köln, DE

B05D 3/02 → (51) B05D 1/18

B05D 3/02 → (51) B05D 1/36

B05D 5/00 → (51) B01D 24/00

(51) **B07B 1/24** (11) **1 094 906 A2***
B07B 1/46 B07B 4/02
B07B 9/00 B07B 13/02
B07B 13/16

(25) En (26) En
(21) 99957029.4 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00565 16.06.1999
(87) WO 99/65619 1999/51 23.12.1999
(88) 06.04.2000
(30) 16.06.1998 CA 2240788
03.03.1999 CA 2264373
(54) • *GETREIDEREINIGER*
• *GRAIN CLEANER*
• *NETTOYEUR DE GRAINS*

(71) Phoenix-Bitt Industries Ltd., 8135 Wagner Road,
Edmonton, Alberta T6E 4N6, CA

(72) MANNING, Donald, R., Merredin, W.A. 6415, AU
READ, Brian, J., Merredin, W.A. 6415, AU

(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington, 27-29
President Buildings, President Way, Sheffield S4
7UR, GB

B07B 1/46 → (51) B07B 1/24

B07B 4/02 → (51) B07B 1/24

B07B 9/00 → (51) B07B 1/24

B07B 13/02 → (51) B07B 1/24

B07B 13/16 → (51) B07B 1/24

B07C 5/342 → (51) G01N 21/64

B08B 7/00 → (51) G03F 7/20

(51) **B21B 21/02** (11) **1 094 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930676.4 (22) 24.06.1999
(84) BE FR SE

(86) US 99/14334 24.06.1999
(87) WO 00/01498 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 US 111050

(54) • *SCHNELLWECHSELPIGGERWALZE UND IHRE
ANORDNUNG AUF EINER WALZGERÜST-
WELLE*

• *QUICK CHANGE PILGER DIE AND ASSEMBLY
OF SAME WITH ROLLSTAND ARBOR*

• *MOULE A PAS DE PELERIN A CHANGEMENT
RAPIDE ET ENSEMBLE CON U A CET EFFET
ET MUNI D'UN ARBRE PORTE-BOBINES*

(71) Westinghouse Electric Company LLC, P.O. Box
355, Pittsburgh, PA 15230-0355, US

(72) SEKERA, Keith, R., Trafford, PA 15085, US
CADDY, Albert, B., Pittsburgh, PA 15239, US

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS &
CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A
3LS, GB

B21D 53/00 → (51) B05C 1/08

B21D 53/04 → (51) F24H 1/12

(51) **B22C 7/02** (11) **1 094 908 A1***
B22C 9/04

(25) De (26) De
(21) 99947245.9 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02244 21.07.1999
(87) WO 00/06320 2000/06 10.02.2000
(30) 25.07.1998 DE 19833594

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
NOCKENWELLE AUS STAHL UND NACH
DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE
NOCKENWELLE*

• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A STEEL
CAMSHAFT AND CAMSHAFT PRODUCED
ACCORDING TO SAID METHOD*

• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN ARBRE A
CAMES EN ACIER, ET ARBRE A CAMES AINSI
PRODUIT*

(71) MAHLE Ventiltrieb GmbH, Haldenstr. 7, 70376
Stuttgart, DE

(72) BASLER, Martin, D-74405 Gaildorf, DE
ENGELHART, Ulrich, D-70736 Fellbach, DE

GRAHLE, Peter, D-70839 Gerlingen, DE
KORTE, Volker, D-73266 Bisingen, DE
SCHMID, Jürgen, D-74405 Gaildorf-Münster, DE
VOGELSSANG, Matthias, D-70178 Stuttgart, DE
WIESENMÜLLER, Jens, D-49536 Lielen, DE

(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfus, ch,
Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

B22C 9/04 → (51) B22C 7/02

(51) **B22F 1/00** (11) **1 094 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 98929953.2 (22) 15.05.1998

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(86) SE 98/00925 15.05.1998

(87) WO 99/59753 1999/47 25.11.1999

(54) • *METALLURGISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
AUF EISENBASIS, DIE FLUSSMITTEL
ENTHALTEN UND VERFAHREN ZU DEREN
VERWENDUNG*

• *IRON-BASED METALLURGICAL COMPO-
SITIONS CONTAINING FLOW AGENTS AND
METHODS FOR USING SAME*

• *COMPOSITIONS METALLURGIQUES A BASE
DE FER ET CONTENANT DES AGENTS FLUIDI-
FIANT ET PROCEDES D'UTILISATION
CORRESPONDANTS*

(71) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE

(72) LUK, Sydney, Lafayette Hill, PA 19444, US

(74) Thylén, Eva Matilda, AWAPATENT AB, Berga Allé
1, 254 52 Helsingborg, SE

B22F 1/00 → (51) B23K 35/14

(51) **B22F 9/04** (11) **1 094 910 A1***
B22F 9/20 C22B 5/02
C22C 1/04 C22F 1/04
C01F 7/02 C01G 25/02
C01G 57/00

(25) En (26) En
(21) 99920459.7 (22) 17.05.1999

(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 99/00368 17.05.1999

(87) WO 99/59754 1999/47 25.11.1999

(30) 15.05.1998 AU PP355798

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ULTRA-
FEINER PULVER*

• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF
ULTRAFINE POWDERS*

• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POUDRES
ULTRAFINES*

(71) ADVANCED NANO TECHNOLOGIES PTY LTD, 12
Leura Street, Nedlands, W.A. 6907, AU

(72) McCORMICK, Paul, Gerard, Nedlands, W.A. 6907,
AU

(74) TZUZUKI, Takuya, Nedlands, W.A. 6907, AU

(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

(51) **B22F 9/06** (11) **1 094 911 A2***
(25) De (26) De
(21) 99941410.5 (22) 25.06.1999

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

(86) DE 99/01901 25.06.1999

(87) WO 00/00313 2000/01 06.01.2000

(88) 16.03.2000

(30) 29.06.1998 DE 19830057

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
HERSTELLEN VON WEICHLÖTPULVER*

• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
SOFT SOLDER POWDER*

• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION
SANS PRESSION DE METAL D'APPORT DE
BRASAGE TENDRE EN POWDRE*

(71) Schulze, Jürgen, Semmelweisstrasse 29, 14482
Potsdam, DE

Protsch, Walter, Patrizierweg 67, 14480 Potsdam,
DE

(72) Schulze, Jürgen, 14482 Potsdam, DE

Protsch, Walter, 14480 Potsdam, DE
(74) Hannig, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., Cohausz Hannig Dawidowicz & Partner Friedländer Strasse 37, 12489 Berlin, DE

B22F 9/20 → (51) B22F 9/04

(51) **B23C 3/35** (11) **1 094 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925260.4 (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) IL 99/00307 08.06.1999
(87) WO 99/64196 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 IL 12481598
(54) • SCHÜSSELKOPIERMASCHINE
• KEY DUPLICATING MACHINE
• MACHINE A TAILLER LES CLES
(71) Mul-T-Lock Technologies Ltd., Mul-T-Lock Park, P.O. Box 465, 81550 Yavne, IL
(72) MARKBREIT, Dani, Azur 58001, IL
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

B23F 1/02 → (51) C23C 14/00

(51) **B23K 9/00** (11) **1 094 913 A2***
(25) De (26) De
(21) 99947193.1 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02109 08.07.1999
(87) WO 00/02696 2000/03 20.01.2000
(88) 13.04.2000
(30) 08.07.1998 DE 19830492
(54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON SCHWEISSSTELLEN
• DEVICE FOR MONITORING WELDS
• DISPOSITIF POUR CONTROLER DES SOUDURES
(71) Hillenbrand, Siegfried, Achalmstrasse 110, 72461 Albstadt, DE
(72) HILLENBRAND, Siegfried, D-72461 Albstadt, DE
ADAMITZKI, Wolfgang, D-09376 Oelsnitz, DE
(74) Patentanwälte Eisele, Otten & Roth, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **B23K 20/12** (11) **1 094 914 A1***
(25) De (26) De
(21) 99932782.8 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04571 01.07.1999
(87) WO 00/02698 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 DE 19830550
(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN METALLISCHER TEILE
• METHOD FOR CONNECTING METAL PARTS
• PROCEDE PERMETTANT D'ASSEMBLER DES PIECES METALLIQUES
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PELLKOFER, Dieter, D-91074 Herzogenaurach, DE
ENGELHARD, Gerhard, D-91058 Erlangen, DE

(51) **B23K 35/14** (11) **1 094 915 A1***
B22F 1/00
(25) De (26) De
(21) 99939356.4 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/01777 15.06.1999
(87) WO 99/65640 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 DE 19826756
(54) • VERFAHREN ZUM VERKAPSELN VON LOTMETALLPULVER UND DANACH HERGESTELLTE LOTMETALLPULVER

• METHOD FOR ENCAPSULATING SOLDER METAL POWDERS AND SOLDER METAL POWDERS PRODUCED ACCORDING TO THIS METHOD
• PROCEDE POUR L'ENCAPSULAGE DE POUDRE DE METAL DE BRASURE ET POUDRE DE METAL DE BRASURE AINSI OBTENUE
(71) Schulze, Jürgen, Semmelweisstrasse 29, 14482 Potsdam, DE
Protsch, Walter, Patrizierweg 67, 14480 Potsdam, DE
(72) Schulze, Jürgen, 14482 Potsdam, DE
Protsch, Walter, 14480 Potsdam, DE
(74) Hannig, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., Cohausz Hannig Dawidowicz & Partner Friedländer Strasse 37, 12489 Berlin, DE

B23P 15/26 → (51) F24H 1/12

B23Q 3/00 → (51) G02F 1/33

B23Q 3/10 → (51) B24B 9/14

(51) **B23Q 3/157** (11) **1 094 916 A1***
(25) De (26) De
(21) 99926370.0 (22) 22.05.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) EP 99/03534 22.05.1999
(87) WO 00/02703 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 DE 19830392
(54) • WERKZEUGWECHSELVORRICHTUNG FÜR EIN BEARBEITUNGSZENTRUM
• TOOL CHANGING DEVICE FOR A MACHINING CENTER
• DISPOSITIF DE CHANGEMENT D'OUTIL POUR UN CENTRE D'USINAGE
(71) Deckel Maho Seebach GmbH, Neue Strasse 61, 99846 Seebach, DE
(72) GERMERODT, Frank, D-07407 Uhlstädt, DE
LASCH, Thorsten, D-99880 Aspach, DE
STENZEL, Eberhard, D-07549 Gera, DE
(74) Thielking, Bodo, Dipl.-Ing., et al, Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B24B 7/24 → (51) B24D 3/34

(51) **B24B 9/14** (11) **1 094 917 A1***
B24B 13/005 B23Q 3/10
(25) De (26) De
(21) 00929414.1 (22) 22.04.2000
(84) DE FR GB IT
(86) EP 00/03669 22.04.2000
(87) WO 00/66325 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 DE 19920204
(54) • AUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR EIN BRILLENGLAS
• HOLDING DEVICE FOR A SPECTACLE GLASS
• DISPOSITIF DE RECEPTION D'UN VERRE A LUNETTES
(71) Wernicke & Co. GmbH, Jägerstrasse 58, 40231 Düsseldorf, DE
(72) WERNER, Ralf, D-40721 Hilden, DE
(74) Rehders, Jochen, et al, Velten Franz Mayer & Jakoby, Kaistrasse 20, 40221 Düsseldorf, DE

B24B 13/005 → (51) B24B 9/14

(51) **B24D 3/34** (11) **1 094 918 A1***
B24B 7/24
(25) En (26) En
(21) 99934259.5 (22) 17.02.1999
(84) DE FR GB NL
(86) US 99/03326 17.02.1999
(87) WO 99/42250 1999/34 26.08.1999
(30) 19.02.1998 US 75149 P
22.06.1998 US 90220 P
11.09.1998 US 99850 P
(54) • ABRASIVER GEGENSTAND UND VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN VON GLAS

• ABRASIVE ARTICLE AND METHOD FOR GRINDING GLASS
• ARTICLE ABRASIF ET PROCEDE DE MEULAGE DE VERRE

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) ADEFRIIS, Negus, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CARPENTIER, Louis, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CHRISTIANSON, Todd, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GOERS, Brian, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MUJUMDAR, Ashu, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PALMGREN, Gary, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PARK, Soon, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B25B 7/12** (11) **1 094 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 99900806.3 (22) 08.01.1999
(84) DE DK ES FI FR GB IT NL
(86) US 99/00432 08.01.1999
(87) WO 99/37445 1999/30 29.07.1999
(30) 22.01.1998 US 10346
(54) • SELBSTVERRIEGELNDE GRIPZANGE
• LOCKING PLIERS WRENCH
• PINCE-ETAU A BLOCAGE
(71) Adjustable Clamp Company, 417 North Ashland Avenue, Chicago, IL 60622-6397, US
(72) WOOSTER, Robert, D., Jr., Crystal Lake, IL 60012, US
MARTINKA, Charles, Berwyn, IL 60402, US
(74) Harrison, David Christopher, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B25C 5/02 → (51) B25C 5/16

(51) **B25C 5/16** (11) **1 094 920 A1***
B25C 5/02
(25) De (26) De
(21) 99934584.6 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04694 06.07.1999
(87) WO 00/02712 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 DE 19830603
(54) • HEFTKLAMMERGERÄT
• STAPLER
• AGRAFEUSE
(71) Esselte Leitz GmbH & Co KG, Siemensstrasse 64, 70469 Stuttgart, DE
(72) FRANK, Stefan, D-70499 Stuttgart, DE
DECKER, Martin, D-71665 Vaihingen, DE
RADU, Brigitte, D-74074 Heilbronn, DE
PFRÜNDER, Horst, D-73728 Esslingen, DE
SIEGHART, Gerhard, D-96132 Schlüsselfeld, DE
PFLUGFELDER, Theodor, D-71154 Nufringen, DE
JÜSTEL, Reiner, D-71065 Sindelfingen, DE
OHNMACHT-BEZLER, Walter, D-70376 Stuttgart, DE
SCHWALK, Peter, D-70806 Kornwestheim, DE
LEHLEITER, Günther, D-71665 Vaihingen, DE
SCHMAUS, Thomas, D-72469 Me stetten, DE
LABONDE, Stefan, D-71032 Böblingen, DE
(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B25J 21/00** (11) **1 094 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942580.4 (22) 17.02.1999
(84) CH DE FR GB LI NL
(86) US 99/03331 17.02.1999
(87) WO 99/48652 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 US 44820

(54) • *TRANSPORT VON SUBSTRATEN MIT VERSCHIEDENEN GREIFORGANEN*
• *TRANSFERRING SUBSTRATES WITH DIFFERENT HOLDING END EFFECTORS*
• *TRANSFERT DE SUBSTRATS A L'AIDE DE DIFFERENTS EFFECTEURS DE PREHENSION*
(71) BROOKS AUTOMATION, INC., 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
(72) HOFMEISTER, Christopher, A., Hampstead, NH 03841, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B27D 1/08** (11) **1 094 922 A1***
B63B 5/02 B63B 5/08
B27M 3/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 99918025.0 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(86) FR 99/01084 07.05.1999
(87) WO 99/59782 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 FR 9806489

(54) • *VORGEFERTIGTE BODENBRETTER ERZIELT DURCH VERLEIMUNG VON GERADEN ODER GEKRÜMMTEN BRETTEN ZU FLACHEN ODER KOMPLEXEN FORMEN*
• *PREFABRICATED PLANKING BY GLUING WITH STRAIGHT OR CURVED BOARDS AND HAVING PLANAR OR COMPLEX SHAPE*
• *PLANCHEIAGE PREFABRIQUE PAR COLLAGE A LAMES DROITES OU COURBES ET DE FORME PLANE OU COMPLEXE*
(71) Crassous, Dominique, 4, L'Occitanie, 200, avenue du Major Flandre, 34090 Montpellier, FR
(72) Crassous, Dominique, 34090 Montpellier, FR

(51) **B27L 11/00** (11) **1 094 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922217.7 (22) 05.05.1999

(84) AT DE ES FR GB SE
(86) FI 99/00376 05.05.1999
(87) WO 99/58310 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 FI 981033
(54) • *VERFAHREN ZUM ZERSPANNEN VON HOLZ UND ZERSPANNUNGSSCHEIBE*
• *A METHOD FOR CHIPPING OF WOOD AND A DISC CHIPPER*
• *PROCEDE PERMETTANT DE METTRE EN COPEAUX LE BOIS ET DECHIQUETEUSE A DISQUE*

(71) Valmet Woodhandling OY, P.O. Box 210, 28101 Pori, FI
(72) JONKKA, Arvo, FIN-28430 Pori, FI
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6, 00120 Helsinki, FI

B27M 3/04 → (51) B27D 1/08

B27N 3/14 → (51) E04C 2/24

B28B 7/22 → (51) A61M 1/14

B28B 7/34 → (51) B29C 67/00

B29B 13/06 → (51) B29C 47/76

B29B 15/02 → (51) B29C 47/76

B29C 37/02 → (51) A61M 1/14

(51) **B29C 44/04** (11) **1 094 924 A1***
B29C 44/10

(25) NI (26) En
(21) 00927949.8 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
(86) NL 00/00287 03.05.2000
(87) WO 00/73037 2000/49 07.12.2000
(30) 03.05.1999 NL 1011950

(54) • *PLATTE MIT GESCHÄUMTEN KERN UND HOHEM GEHALT VON CELLULOSEARTIGE FÜLLSTOFFE*
• *BOARD HAVING A FOAMED CORE AND A HIGH CONTENT OF CELLULOSE-BASED FILLER*
• *CARTON COMPORTANT UNE AME ALVEOLAIRE ET UNE PROPORTION ELEVEE D'UNE CHARGE CELLULOSIQUE*
(71) Stuiver, Jaap, Buitensingel 7, 6955 BL Ellecom, NL
(72) Stuiver, Jaap, 6955 BL Ellecom, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

B29C 44/10 → (51) B29C 44/04

(51) **B29C 44/14** (11) **1 094 925 A1***
B29C 44/32 B29C 44/22
B29C 44/38

// (B29C44/06, 44:04)
(25) En (26) En
(21) 99935557.1 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15911 14.07.1999
(87) WO 00/03858 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 116157
(54) • *HERSTELLEN VON GESCHÄUMTEN GEGENSTÄNDEN*
• *MANUFACTURE OF FOAM-CONTAINING STRUCTURES*
• *FABRICATION DE STRUCTURES CONTENANT DE LA MOUSSE*

(71) OWENS CORNING, One Owens Coming Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
(72) GRINSHPUN, Vyacheslav, Midland, MI 48642, US
HULLS, Byron, Reynoldsburg, OH 43068, US
SPOO, Kevin, Granville, OH 43023, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B29C 44/22 → (51) B29C 44/14

B29C 44/32 → (51) B29C 44/14

B29C 44/38 → (51) B29C 44/14

B29C 45/26 → (51) B29C 49/00

B29C 47/08 → (51) C08K 13/02

(51) **B29C 47/76** (11) **1 094 926 A1***
B29C 47/92 B29B 15/02
C08J 3/205 C08L 51/04
B29B 13/06

(25) En (26) En
(21) 99932217.5 (22) 02.07.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 99/15093 02.07.1999
(87) WO 00/01521 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 91766 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTWÄSSERUNG EINES ELASTOMEREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DEWATERING AN ELASTOMERIC POLYMER*

• *APPAREIL ET PROCEDE DE DESHYDRATION D'UN POLYMERE ELASTOMERE*

(71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) LONG, Robert, L., Houston, TX 77062, US
YEH, Richard, C., Bellaire, TX 77401, US
DEVOY, Bruce, C., Baton Rouge, LA 70808, US
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, Exxon Chemical Europe Inc., P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

B29C 47/92 → (51) B29C 47/76

(51) **B29C 49/00** (11) **1 094 927 A1***
B29C 45/26 B65D 1/02
B65D 23/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 00925361.8 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01165 28.04.2000
(87) WO 00/67989 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 FR 9906040
(54) • *PLASTIKFLASCHE VERSEHEN MIT EINER HALTERUNG FÜR EINEN GRIFF UND VORRICHTUNG ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PLASTIC BOTTLE DESIGNED TO RECEIVE A HANDLE AND EQUIPMENT FOR MAKING SAME*
• *BOUEILLE EN PLASTIQUE PREVUE POUR RECEVOIR UNE POIGNEE ET OUTILLAGE POUR SA FABRICATION*

(71) Perrier Vittel Management et Technologies, 20 rue Rouget de Lisle, 92130 Issy les Moulineaux, FR
(72) CERVENY, Jean-Paul, F-88800 Vittel, FR
(74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon, 3 rue Ferdinand Brunot, 88026 Epinal Cedex, FR

(51) **B29C 63/34** (11) **1 094 928 A1***
F16L 55/165

(25) En (26) En
(21) 98925801.7 (22) 10.06.1998
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(86) GB 98/01552 10.06.1998
(87) WO 99/64222 1999/50 16.12.1999
(54) • *ROHRAUSKLEIDUNGSVERFAHREN*
• *PIPE LINING*
• *REVETEMENT INTERIEUR DE CONDUITES*
(71) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB
(72) MCGUIRE, Brian, Edward, Shaw, Oldham, Greater Manchester OL2 7RW, GB
(74) Illingworth-Law, William, Lattice Intellectual Property Ltd 23 Buckingham Gate, London SW1E 6LB, GB

(51) **B29C 67/00** (11) **1 094 929 A1***
B28B 7/34 B41B 11/54
A61M 5/00

(25) En (26) En
(21) 99912534.7 (22) 17.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT
(86) US 99/05624 17.03.1999
(87) WO 99/47341 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 US 44398
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NADELN DURCH KONFORME AUSKLEIDUNG IN EINER ZWEIGETEILTEN GUSSFORM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FABRICATING NEEDLES VIA CONFORMAL DEPOSITION IN TWO-PIECE MOLDS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION D'AIGUILLES PAR DEPOT D'UN REVETEMENT CONFORME DANS DES MOULES EN DEUX PARTIES*

- (71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) TALBOT, Neil, H., San Francisco, CA 94118, US
KELLER, Christopher, G., El Cerrito, CA 94530, US
PISANO, Albert, P., Danville, CA 94526-8307, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

B29D 23/00 → (51) B05C 1/08**B29D 30/08** → (51) B60C 17/00

- (51) **B29D 30/72** (11) **1 094 930 A1***
// B29C53:56
(25) De (26) De
(21) 99934672.9 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO

- (86) EP 99/04895 13.07.1999
(87) WO 00/03867 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 DE 19831747
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LUTREIFENS
• METHOD FOR PRODUCING A TYRE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PNEU
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BLICKWEDEL, Holger, D-30625 Hannover, DE
SERGEL, Horst, D-30657 Hannover, DE
(74) Schneider, Egon, Continental Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

B29D 31/00 → (51) A47L 13/254

- (51) **B31B 5/74** (11) **1 094 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933541.7 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14130 09.07.1999
(87) WO 00/02721 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 92144 P

- (54) • VORRICHTUNG MIT PNEUMATISCHER FINGERRELEMENT ZUM AUFRICHTEN VON FALTSCHACHTELN
• SQUARING CARRIAGE WITH PNEUMATIC SQUARING FINGERS
• CHARIOT D'EQUERRAGE A DOIGTS PNEUMATIQUES D'EQUERRAGE
(71) Bobst Group Inc., 146 Harrison Avenue, Roseland, NJ 07068, US
(72) SCHENONE, Michael, A., Garfield, NJ 07026, US
NEUENSCHWANDER, Luc-Andre, Roseland, NJ 07068, US
MARSTON, Kevin, Wanaque, NJ 07465, US
CUGNONI, Daniel, CH-1802 Corseaux, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **B31B 19/90** (11) **1 094 932 A1***
B31B 19/94

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99929457.2 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(86) FR 99/01678 09.07.1999
(87) WO 00/02722 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 FR 9808884

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BEUTELKETTEN MIT TRANSVERSALEN VERSCHLUSSPROFILIEN UND AUF DIESE ART HERGESTELLTE ARTIKEL

- METHOD AND MACHINE FOR MAKING A STRING OF BAGS PROVIDED WITH TRANSVERSE CLOSURE PROFILES AND RESULTING ARTICLES
• PROCEDE ET MACHINE POUR LA FABRICATION D'UN CHAPELET DE SACS MUNI DE PROFILS DE FERMETURE TRANSVERSAUX ET ARTICLES AINSI OBTENU

- (71) Flexico-France, 60119 Hénonville, FR
(72) BOIS, Henri, Georges, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B31B 19/94 → (51) B31B 19/90

- (51) **B32B 3/00** (11) **1 094 933 A1***
B32B 5/16 B32B 9/04
B32B 27/00 B41M 5/10
B44C 1/00

- (25) En (26) En
(21) 99927304.8 (22) 07.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/12703 07.06.1999
(87) WO 99/64230 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 US 93150
(54) • WÄRMEÜBERTRAGUNGSETIKETT MIT VERNETZTER PHENOLLACKSCHICHT
• HEAT-TRANSFER LABEL INCLUDING CROSS-LINKED PHENOXY LACQUER LAYER
• ETIQUETTE IMPRIMEE PAR REPORT A CHAUD COMPRENANT UNE COUCHE DE VERNIS PHENOXY RETICULEE
(71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena California 91103, US
(72) LAPRADE, Jean, Paul, North Smithfield, RI 02896, US
NUGENT, James, S., Hudson, MA 01749, US
YANG, Darchun, Billy, San Dimas, CA 91773, US
(74) Schubert, Klemens, Dr., Joachimstrasse 9, 10119 Berlin-Mitte, DE

- (51) **B32B 3/00** (11) **1 094 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930246.6 (22) 14.06.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(86) US 99/13390 14.06.1999
(87) WO 99/67084 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 US 102163

- (54) • METALLLEGIERUNGEN FÜR DIE REFLEKTIONS- ODER HALBREFLEKTIERENDE SCHICHT EINES OPTISCHEN SPEICHERMEDIUMS
• METAL ALLOYS FOR THE REFLECTIVE OR THE SEMI-REFLECTIVE LAYER OF AN OPTICAL STORAGE MEDIUM
• ALLIAGES METALLIQUES UTILISES POUR LA COUCHE REFLECHISSANTE OU SEMI-REFLECHISSANTE D'UN SUPPORT OPTIQUE D'ARCHIVAGE
(71) Target Technology Company, LLC., 4924 Oakridge Court, Terre Haute, IN 47803, US
(72) NEE, Han, H, Irvine, CA 92612, US
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B32B 3/00** (11) **1 094 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930761.4 (22) 25.06.1999
(84) BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL PT SE
(86) US 99/14528 25.06.1999
(87) WO 99/67085 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 US 90682 P
24.06.1999 US 338959

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNLESBARMACHUNG EINES OPTISCH KODIERTEN MEDIUMS

- METHODS AND APPARATUS FOR RENDERING AN OPTICALLY ENCODED MEDIUM UNREADABLE
• PROCEDES ET DISPOSITIFS SERVANT A RENDRE ILLISIBLE UN SUPPORT CODE OPTIQUEMENT

- (71) Spectradisc Corporation, Suite 102, 321 South Main Street, Providence, RI 02903, US
(72) LAWANDY, Nabil, M., North Kingston, RI 02852, US
ZEPP, Charles, M., Hardwick, MA 01037, US
NORLAND, Kenneth, S., Lexington, MA 02420, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **B32B 3/06** (11) **1 094 936 A1***
B32B 31/04 F16F 7/00
// B32B15:04

- (25) En (26) En
(21) 99927172.9 (22) 02.06.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/12284 02.06.1999
(87) WO 00/01524 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 108616
(54) • SCHWINGUNGSDÄMPFENDE LAMINATE MIT GESCHWEISSTEN DURCHGANGSLÖCHERN UND/ODER ECKEN MIT VERMINDERTER RÜCKFEDERUNG UND VERBESSERTER RÜCKHALTEKRAFT, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• DAMPED LAMINATES HAVING WELDED THROUGH HOLES AND/OR EDGES WITH DECREASED SPRING BACK AND IMPROVED FASTENER FORCE RETENTION, AND A METHOD OF MAKING
• STRATIFIES AMORTISSEURS, A TROUS TRAVERSANTS SOUDES ET/OU BORDS A EFFET DE RESSORT DIMINUE ET A RETENTION DE FORCE DE FIXATION AMELIOREE, ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) NELSON, A., Dwayne, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 5/16 → (51) B32B 3/00**B32B 5/18** → (51) B32B 27/06**B32B 9/04** → (51) B32B 3/00**B32B 15/00** → (51) C03B 35/00**B32B 15/01** → (51) C03B 35/00

- (51) **B32B 15/18** (11) **1 094 937 A1***
B32B 15/20

- (25) En (26) En
(21) 99921654.2 (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) US 99/09756 04.05.1999
(87) WO 99/56950 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 US 84177 P

- (54) • KUPFERKERN-FÜNFFLAGENVERBAND FÜR KOCHGESCHIRR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• COPPER CORE FIVE-PLY COMPOSITE FOR COOKWARE AND METHOD OF MAKING SAME
• COMPOSITE EN CINQ COUCHES A NOYAU DE CUIVRE DESTINE A LA CONFECTION DE RECIPIENTS DE CUISSON ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT COMPOSITE
(71) Clad Metals LLC, 424 Morganza Road, Canonsburg, PA 15317, US

- (72) GROLL, William, A., McMurray, PA 15317, US
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B32B 15/20 → (51) B32B 15/18

- (51) **B32B 17/08** (11) **1 094 938 A1***
C08G 18/48 B63B 3/00
- (25) De (26) De
(21) 99955454.6 (22) 22.05.1999
- (84) DE DK FI FR GB IT
(86) EP 99/03545 22.05.1999
(87) WO 99/64234 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 DE 19825083
- (54) • *VERBUNDELEMENTE ENTHALTEND KOMPakte POLYISOCYANAT-POLYADDITIO NSPRODUKTE*
• *COMPOSITE ELEMENTS CONTAINING COMPACT POLYISOCYANATE POLYADDITION PRODUCTS*
• *ELEMENTS COMPOSITES CONTENANT DES PRODUITS COMPACTS DE POLYADDITION DE POLYISOCYANATE*
- (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WILD, Heike, D-82140 Olching, DE
REESE, Hans-Juergen, D-82140 Olching, DE
KNOBLAUCH, Georg, D-81247 München, DE
BARTZ, Thomas, D-82140 Olching, DE
RANK, Mathäus, D-82140 Olching, DE
FORSTER, Heinz, D-82515 Wolftratshausen, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **1 094 939 A1***
C08K 5/098

- (25) En (26) En
(21) 98923716.9 (22) 22.05.1998
- (84) DE FR GB
(86) US 98/10580 22.05.1998
(87) WO 99/61243 1999/48 02.12.1999
- (54) • *BESEITIGUNG VON AUF GLASORIENTIERUNGEN ZURÜCKZUFÜHRENDE ADHÄSION-SUNTERSCHIEDEN IN GESCHICHTETEM SICHERHEITSGLASS*
• *ELIMINATING ADHESION DIFFERENCE DUE TO GLASS ORIENTATION IN LAMINATED SAFETY GLASS*
• *ELIMINATION DES DIFFERENCES D'ADHÉRENCE DUES A L'ORIENTATION DU VERRE DANS UN VERRE DE SECURITE STRATIFIE*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) FUGIEL, Richard, Anthony, Walter, Washington, WV 26181, US
TURNBULL, John, W., Wilmington, DE 19808, US
WONG, Bert, C., Marietta, OH 45750, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **B32B 23/08** (11) **1 094 940 A1***
D21H 19/84

- (25) En (26) En
(21) 99917438.6 (22) 13.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) US 99/08017 13.04.1999
(87) WO 00/01527 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 111263
- (54) • *ZELLULOSEBAHN MIT EINER VERUNREINIGUNGSPERRSCHICHT ODER FALLE*
• *CELLULOSIC WEB WITH A PERMEANT BARRIER OR CONTAMINANT TRAP*
• *BANDE CELLULOSIQUE AVEC BARRIERE POUR LES PERMEANTS OU PIEGE POUR LES CONTAMINANTS*

- (71) Cellresin Technologies, LLC, 4567 West 80th Street, Minneapolis, Minnesota 55437, US
(72) WOOD, Willard, E., Arden Hills, MN 55112, US
BEAVERSON, Neil, J., Hugo, MN 55038, US
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B32B 25/08 → (51) B05D 1/18

- (51) **B32B 27/00** (11) **1 094 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 98928919.4 (22) 06.06.1998
- (84) DE FR GB
(86) US 98/11742 06.06.1998
(87) WO 99/64235 1999/50 16.12.1999
- (54) • *ANSTRICHSE RSETZENDE AUFKLEBER*
• *PAINT REPLACEMENT APPLIQUES*
• *ELEMENT D'APPLICATION UTILISE A LA PLACE D'UNE PEINTURE*
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) HOYLE, Charles, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DIETZ, Timothy, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
VERKINDEREN, Joseph, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FRONEK, Daniel, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KIRK, Seth, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
THOMAS, John, H. III, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 27/00 → (51) B32B 3/00

- (51) **B32B 27/06** (11) **1 094 942 A1***
B42D 15/00 B42D 15/10
- (25) En (26) En
(21) 99926611.7 (22) 15.06.1999
- (84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(86) GB 99/01895 15.06.1999
(87) WO 99/67092 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 GB 9813779
- (54) • *SICHERHEITSDOKUMENTE UND SUBSTRATE DAFÜR*
• *IMPROVEMENTS IN SECURITY DOCUMENTS AND SUBSTRATES THEREFOR*
• *AMELIORATION DE DOCUMENTS DE SECURITE ET SUBSTRATS AFFERENTS*
- (71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) AMES, Christopher John, Reading, Berkshire RG6 5PY, GB
THOMAS, David William, Pamber Heath, Tadley, Hampshire RG26 3EL, GB
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B32B 27/06** (11) **1 094 943 A1***
B32B 5/18 B42D 15/00

- (25) En (26) En
(21) 99928086.0 (22) 24.06.1999
- (84) AT DE ES FR GB IT NL SE
- RO
(86) GB 99/01987 24.06.1999
(87) WO 99/67093 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 GB 9813783
- (54) • *SICHERHEITSDOKUMENTE UND SUBSTRATE DAFÜR*
• *IMPROVEMENTS IN SECURITY DOCUMENTS AND SUBSTRATES THEREFOR*

- *AMELIORATIONS APORTEES A DES DOCUMENTS DE SECURITE ET SUBSTRATS PREVUS A CET EFFET*

- (71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) AMES, Christopher John, Reading, Berkshire RG6 5PY, GB
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B32B 27/08 → (51) B05D 1/18

- (51) **B32B 27/10** (11) **1 094 944 A1***
B65D 65/46 B32B 31/30
- (25) En (26) En
(21) 99934741.2 (22) 06.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00597 06.07.1999
(87) WO 00/01530 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 FI 981558
- (54) • *PAPIER ODER PAPPE MIT KOMPOSTIERBARER BESCHICHTUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DAMIT HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *COMPOSTABLE COATED PAPER OR PAPERBOARD, A METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME AND PRODUCTS OBTAINED THEREOF*
• *CARTON ENDUIT OU CARTON COMPOSTABLE, PROCEDE DE FABRICATION DE CES MATERIAUX ET PRODUITS OBTENUS A PARTIR DE CES DERNIERS*
- (71) Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00160 Helsinki, FI
(72) KUUSIPALO, Jurkka, FIN-33540 Tampere, FI
NEVALAINEN, Kimmo, FIN-48770 Karhula, FI
PENTTINEN, Tapani, FIN-49210 Huutjärvi, FI
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **B32B 27/12** (11) **1 094 945 A1***
A47C 21/06 A47G 9/02

- (25) En (26) En
(21) 99939792.0 (22) 04.06.1999
- (84) BE CH DE FR GB IT LI PT
(86) GB 99/01756 04.06.1999
(87) WO 99/64238 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 GB 9812026
- (54) • *FLEXIBLES MATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FLEXIBLE SHEET MATERIAL AND METHOD OF MAKING SAME*
• *TISSU DE DRAP SOUPLE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Courtaulds Textiles (Holdings) Limited, 13/14 Margaret Street, London, W1A 3DA, GB
(72) MCKNIGHT, Jo, Long Eaton, Nottingham NG10 1FX, GB
AMBROSE-JONES, Shaun, Long Eaton, Nottingham NG10 1FX, GB
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B32B 31/04 → (51) B32B 3/06**B32B 31/30** → (51) B32B 27/10**B41B 11/54** → (51) B29C 67/00

- (51) **B41C 1/04** (11) **1 094 946 A1***
H02K 37/22
- (25) De (26) De
(21) 99938161.9 (22) 10.06.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) DE 99/01700 10.06.1999
(87) WO 00/02728 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 DE 19830471
(54) • GRAVIERORGAN
• ENGRAVING MEMBER
• ORGANE DE GRAVURE
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) CARSTENS, Dieter, D-24148 Kiel, DE
-
- (51) **B41F 1/00** (11) **1 094 947 A2***
(25) En (26) En
(21) 98956346.5 (22) 30.10.1998
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(86) US 98/23010 30.10.1998
(87) WO 99/25554 1999/21 27.05.1999
(88) 15.07.1999
(30) 31.10.1997 US 63787 P
(54) • DRUCKER
• PRINTER
• IMPRIMANTE
- (71) ZIH Corporation, 1201 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) JAEGER, Ralf, H., Lake Zurich, IL 60047, US
SHEA, Maureen, Wilmette, IL 60091, US
ULLENIUS, Kenneth, Folke, Union Grove, WI 53182, US
BIDINGER, Barry, M., Palatine, IL 60074, US
BOCHONOK, Steve, T., Libertyville, IL 60048-1856, US
EHRHARDT, Robert, A., Palatine, IL 60067-6057, US
SALMONS, Victor, L., Gurnee, IL 60031, US
TORCHALSKI, Karl, Arlington Heights, IL 60004, US
WEST, David, A., Streamwood, IL 60107, US
(74) Long, Edward Anthony, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB
-
- (51) **B41F 1/00** (11) **1 094 948 A2***
(25) De (26) De
(21) 99960674.2 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02134 02.07.1999
(87) WO 00/02729 2000/03 20.01.2000
(88) 04.05.2000
(30) 03.07.1998 DE 19829678
(54) • KURZFARBWERK FÜR ROTATIONS-DRUCKMASCHINEN
• SHORT INKING MECHANISM FOR ROTARY PRESSES
• MECANISME D'ENCREUR COURT POUR MACHINES D'IMPRIMERIE ROTATIVES
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) BOLZA-SCHÜNEMANN, Hans-Bernhard, D-97074 Würzburg, DE
NERGER, Reinhard, D-01445 Radebeul, DE
PATZELT, Bernd, D-09111 Chemnitz, DE
SCHÄFER, Karl, D-97222 Rimpf, DE
SCHNEIDER, Georg, D-97080 Würzburg, DE
(74) Schanze, Klaus, et al, Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
-
- (51) **B41F 15/42** (11) **1 094 949 A1***
B41F 15/46 B41F 35/00
(25) En (26) En
(21) 00927947.2 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00285 02.05.2000
(87) WO 00/68012 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 NL 1011992
(54) • RAKELGERÄT
• SQUEEGEE DEVICE
• DISPOSITIF DE RACLETTE
- (71) STORK BRABANT B.V., Wim de Körverstraat 43a, 5831 AN BOXMEER, NL
(72) KEMPEN, Henricus, Gerardus, Maria, NL-5846 AK Ledeaeker, NL
(74) Riemens, Roelof Harm, et al, van Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- B41F 15/46** → (51) B41F 15/42
-
- B41F 35/00** → (51) B41F 15/42
-
- (51) **B41J 2/447** (11) **1 094 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917829.4 (22) 10.03.2000
(84) BE DE FR GB
(86) US 00/06274 10.03.2000
(87) WO 00/53422 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 EP 99104942
12.03.1999 EP 99104943
13.04.1999 US 290828
13.04.1999 US 290829
26.05.1999 US 136035 P
02.07.1999 EP 99112797
(54) • INTENSITÄTSSTEUERUNG VON BILDELEMENTEN IN ELEKTROOPTISCHEN MODULATOREN
• PIXEL INTENSITY CONTROL IN ELECTRO-OPTIC MODULATORS
• COMMANDE DE L'INTENSITE DES PIXELS DANS DES MODULATEURS ELECTRO-OPTIQUES
- (71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) MOULIN, Michel, CH-1143 Apples, CH
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **B41M 3/00** (11) **1 094 951 A1***
B41M 3/14 B42D 15/00
B42D 15/10 B41M 5/38
(25) En (26) En
(21) 99957040.1 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(86) GB 99/01825 09.06.1999
(87) WO 99/65699 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 GB 9813205
(54) • VERFAHREN ZUR BILDERZEUGUNG AUF SUBSTRATEN
• METHODS OF PROVIDING IMAGES ON SUBSTRATES
• REALISATION D'IMAGES SUR DES SUBSTRATS
- (71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viabes, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) HARRIS, Paul, Gregory, Middlesex HA4 8QN, GB
RAMPLING, Marc, Robin, Torpoint Cornwall PL11 3NQ, GB
WALLIS, Richard, Alastair, London W7 3BJ, GB
KAY, Ralph, Basingstoke RG24 8RQ, GB
-
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- B41M 3/14** → (51) B41M 3/00
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 094 952 A1***
G03G 7/00
(25) En (26) En
(21) 99909501.1 (22) 17.02.1999
(84) DE DK FR GB IT NL
(86) US 99/03424 17.02.1999
(87) WO 00/01536 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 109471
(54) • BILDENPFANGSMATERIAL
• IMAGE RECEPTOR MEDIUM
• SUPPORT RECEPTEUR D'IMAGES
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) EMSLANDER, Jeffrey, O., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HAAK, Christopher, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 094 953 A1***
C08K 3/00 C08K 9/02
C08K 3/36
(25) En (26) En
(21) 99928814.5 (22) 22.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/13945 22.06.1999
(87) WO 00/02734 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 112540
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR TINTENAUFNAHMESCHICHTEN
• FORMULATION SUITABLE FOR INK RECEPTIVE COATINGS
• PREPARATION CONVENANT POUR ENDUITS RECEPTIFS A L'ENCRE
- (71) W.R. GRACE & CO.-CONN., 1114 Avenue of the Americas, New York New York 10036, US
(72) CHAPMAN, David, M., Ellicott City, MD 21042, US
MICHOS, Demetrius, Columbia, MD 21044, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- B41M 5/10** → (51) B32B 3/00
-
- B41M 5/38** → (51) B41M 3/00
-
- B42D 15/00** → (51) B32B 27/06
-
- B42D 15/00** → (51) B41M 3/00
-
- B42D 15/10** → (51) B32B 27/06
-
- B42D 15/10** → (51) B41M 3/00
-
- (51) **B43K 1/00** (11) **1 094 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 99957136.7 (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 99/12879 08.06.1999
(87) WO 99/66781 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 US 100936
(54) • KONTROLLIERBARE FLÜSSIGKEITSGREIFVORRICHTUNG
• CONTROLLABLE FLUID GRIPPING DEVICES
• DISPOSITIF DE PREHENSION A FLUIDE CONTROLABLE

- (71) BIC CORPORATION, 500 Bic Drive, Milford Connecticut 06460, US
 (72) CHADWICK, Barry, W., Simpsonville, SC 29681, US
 NOWAK, Michael, T., Simpsonville, SC 29681, US
 (74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

B44C 1/00 → (51) B32B 3/00**B60B 21/02** → (51) B60C 23/06**B60C 9/08** → (51) B60C 17/00**B60C 9/18** → (51) B60C 17/00**B60C 9/22** → (51) B60C 17/00

- (51) **B60C 17/00** (11) **1 094 955 A1***
 B60C 9/08
 (25) En (26) En
 (21) 98933165.7 (22) 06.07.1998
 (84) DE FR GB IT
 (86) US 98/13929 06.07.1998
 (87) WO 00/01543 2000/02 13.01.2000
 (54) • VERBESSERTE SEITENWANDKONSTRUKTION MIT EINLAGE FÜR NOTLAUFREIFEN
 • IMPROVED SIDEWALL WITH INSERT CONSTRUCTION FOR RUNFLAT TIRE
 • FLANC AMELIORE AVEC PIECE APORTEEE POUR PNEUMATIQUE A AFFAISSEMENT LIMITE
 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
 (72) NGUYEN, Gia, Van, B-6730 Rossignol, BE
 ROESGEN, Alain, Emile, François, L-2175 Luxembourg, LU
 (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 17/00** (11) **1 094 956 A1***
 B60C 9/18 B60C 9/22
 B29D 30/08

- (25) En (26) En
 (21) 98933224.2 (22) 07.07.1998
 (84) DE FR GB
 (86) US 98/14054 07.07.1998
 (87) WO 00/01544 2000/02 13.01.2000
 (54) • GEWEBEUNTERLAGE ZUR VERBESSERUNG DER UMFANGS-UND MERIDIONALSTEIFIGKEIT
 • FABRIC UNDERLAY FOR IMPROVING TREAD CIRCUMFERENTIAL AND MERIDIONAL RIGIDITY
 • TOILE SOUS-JACENTE VISANT A RENFORCER LA RIGIDITE MERIDIENNE ET CIRCONFERENCE-TIELLE DE LA BANDE DE ROULEMENT
 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
 (72) ROESGEN, Alain, Emile, François, L-2175 Luxembourg, LU
 (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 17/04 → (51) B60C 23/06

- (51) **B60C 17/06** (11) **1 094 957 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99927795.7 (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) EP 99/03724 28.05.1999
 (87) WO 99/64260 1999/50 16.12.1999
 (30) 05.06.1998 DE 19825311
 (54) • FAHRZEUGRAD MIT EINEM NOTLAUFSTÜTZKÖRPER

- VEHICLE WHEEL WITH A RUN FLAT SUPPORT BODY
 • ROUE DE VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UN CORPS D'APPUI POUR ROULEMENT DE SECOURS
 (71) Continental Aktiengesellschaft, Postfach 169, 30001 Hannover, DE
 (72) HELLWEG, Hans-Bernd, D-30926 Seelze, DE
 GLINZ, Michael, D-37535 Neustadt, DE

B60C 19/00 → (51) B60C 23/06**B60C 23/04** → (51) B60C 23/06

- (51) **B60C 23/06** (11) **1 094 958 A1***
 B60C 17/04 B60C 23/04
 B60C 19/00 B60B 21/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99932742.2 (22) 28.06.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) EP 99/04464 28.06.1999
 (87) WO 00/01545 2000/02 13.01.2000
 (30) 06.07.1998 FR 9808655
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINER REIFENPLATTLAUFSITUATION - SICHERHEITSTRÄGER, RÄDER UND REIFEN DAFÜR HERGESTELLT
 • METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A TYRE FLAT RUNNING CONDITION, INSERTS, WHEELS AND TYRES THEREFOR
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE CONDITION DE ROULAGE A PLAT D'UN PNEUMATIQUE-INSERTS, ROUES ET PNEUMATIQUES CON US POUR CE PROCEDE
 (71) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
 Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
 (72) DOSJOUR, André, F-63400 Chamalières, FR
 DUFOURNIER, Arnaud, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
 (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 1, FR

(51) **B60G 17/04** (11) **1 094 959 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99919136.4 (22) 22.03.1999

- (84) AT CH DE FR IT LI
 (86) EP 99/01916 22.03.1999
 (87) WO 00/02743 2000/03 20.01.2000
 (30) 08.07.1998 DE 19830506
 (54) • DRUCKSTEUERUNGSSYSTEM
 • PRESSURE REGULATING SYSTEM
 • SYSTEME DE RÉGULATION DE PRESSION
 (71) HYDAC Technology GmbH, Industriegebiet, D-66280 Sulzbach, DE
 (72) KÖHLER, Michael, D-66571 Wiesbach, DE
 ZYRULL, Karsten, D-66589 Mersweiler, DE
 ALME, Karl-Heinz, D-88097 Eriskirch, DE
 (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B60K 17/356** (11) **1 094 960 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99918031.8 (22) 07.05.1999

- (84) DE FR GB
 (86) FR 99/01094 07.05.1999
 (87) WO 99/60190 1999/47 25.11.1999
 (30) 20.05.1998 FR 9806411
 (54) • KRAFTFAHRZEUG MIT GENERATOREN MECHANISCHER UND ELEKTRISCHER ENERGIE
 • MOTOR VEHICLE WITH MECHANICAL AND ELECTRIC GENERATORS

- VEHICULE AUTOMOBILE A GENERATEURS MECANIQUE ET ELECTRIQUE
 (71) Guimbretiere, Pierre, 103, route de Saint-Germain, 78640 Neauphle-Le-Château, FR
 (72) Guimbretiere, Pierre, 78640 Neauphle-Le-Château, FR
 (74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60K 20/04 → (51) F16H 59/02**B60K 41/26** → (51) A01D 34/68

- (51) **B60N 2/44** (11) **1 094 961 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99927930.0 (22) 09.06.1999
 (84) AT DE ES FR GB IT
 (86) EP 99/03972 09.06.1999
 (87) WO 99/65730 1999/51 23.12.1999
 (88) 16.03.2000
 (30) 15.06.1998 DE 19826597
 30.10.1998 DE 19850121
 (54) • HÖHENVERSTELLBARE WIRBELSÄULENSTÜTZE
 • HEIGHT ADJUSTABLE SPINE SUPPORT
 • SUPPORT DE COLONNE VERTEBRALE A HAUTEUR REGLABLE
 (71) FICO CABLES, S.A., C/de Josep Pujol, s/n., 08191 Rubi, Barcelona, ES
 (72) GABAS, Carlos, E-08029 Barcelona, ES
 CRUZ DE PINHO, Rui, Antonio, Vermoim 4470 Maia Codex, PT
 (74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **B61L 1/00** (11) **1 094 962 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 99944259.3 (22) 28.06.1999

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (86) DE 99/02026 28.06.1999
 (87) WO 00/02758 2000/03 20.01.2000
 (88) 30.03.2000
 (30) 09.07.1998 DE 19832594
 (54) • OPTIMIERTES KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR FUNKGESTÜTZTE VERKEHRSDIENSTE
 • OPTIMIZED COMMUNICATION SYSTEM FOR RADIO-ASSISTED TRAFFIC SERVICES
 • SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIMISE POUR SERVICES DE REGULATION DE LA CIRCULATION AVEC APPUI RADIO
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) WOYWOD, Tanja, D-12209 Berlin, DE
 HOFMANN, Thomas, D-12623 Berlin, DE
 THOM, Marc, D-12681 Berlin, DE
 STEIN, Fabrice, D-12621 Berlin, DE
 PLIQUETT, Volker, D-12621 Berlin, DE
 KENDELBACHER, Detlef, D-13129 Berlin, DE

(51) **B61L 21/00** (11) **1 094 963 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 99945881.3 (22) 28.06.1999

- (84) AT CH DE FR GB IT LI
 (86) DE 99/02025 28.06.1999
 (87) WO 00/02760 2000/03 20.01.2000
 (88) 30.03.2000
 (30) 09.07.1998 DE 19832601
 (54) • ELEMENTVERBINDUNGSPLAN FÜR EIN ELEKTRONISCHES STELLWERK
 • ELEMENT CONNECTION PLAN FOR AN ELECTRONIC SIGNAL BOX
 • PLAN DE LIAISON D'ELEMENTS POUR POSTE D'AIGUILLAGE ELECTRONIQUE

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DIETRICH, Werner, D-38302 Wolfenbüttel, DE
NOLLAU, Hans-Jürgen, D-38102 Braunschweig,
DE
STUTZBACH, Joachim, D-38302 Wolfenbüttel, DE

- (51) **B61L 29/00** (11) **1 094 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 99908337.1 (22) 23.02.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/03780 23.02.1999
(87) WO 99/42351 1999/34 26.08.1999
(30) 23.02.1998 US 28013

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG DER GESAMTLÄNGE EINES
ZUGES
• METHOD AND APPARATUS FOR DETER-
MINING OVERALL LENGTH OF A TRAIN
• PROCEDE ET APPAREIL POUR DETERMINER
LA LONGUEUR TOTALE D'UN TRAIN

- (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY, 1000 Air
Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) CURTIS, Dwight, D., Cedar Rapids, IA 52411, US
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41
88, 203 13 Malmö, SE

B62B 3/18 → (51) B65D 25/28

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 094 965 A1***
B62D 6/00
(25) De (26) De
(21) 99964474.3 (22) 12.06.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 99/04072 12.06.1999
(87) WO 00/13957 2000/11 16.03.2000
(30) 19.06.1998 DE 19827344

- (54) • ELEKTRISCH UNTERSTÜTZTE HILFSKRAFT-
LENKUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• ELECTRICALLY ASSISTED POWER STEERING
SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES
• DIRECTION ELECTRIQUEMENT ASSISTEE
DESTINEE A DES VEHICULES

- (71) ZF Lenksysteme GmbH, 73522 Schwäbisch
Gmünd, DE
(72) RIEGER, Wolfgang, D-73072 Donzdorf, DE

B62D 6/00 → (51) B62D 5/04

B63B 3/00 → (51) B32B 17/08

B63B 5/02 → (51) B27D 1/08

B63B 5/08 → (51) B27D 1/08

B65B 7/28 → (51) B65B 55/02

- (51) **B65B 11/36** (11) **1 094 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912852.1 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00421 06.04.2000
(87) WO 00/61436 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 IT B0990161

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
KONTINUIERLICHEN UMHÜLLEN VON
GEGENSTÄNDEN
• A METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUSLY
WRAPPING PRODUCTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMBALLAGE DE
PRODUITS EN CONTINU

- (71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE
AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo
Colombo 1, I-40131 Bologna, IT

- (72) CAMPAGNOLI, Enrico, I-40019 Sant'Agata
Bolognese, IT
GAMBERINI, Antonio, I-40134 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

B65B 23/06 → (51) A01K 43/00

- (51) **B65B 35/16** (11) **1 094 967 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935218.0 (22) 28.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) SE 99/01155 28.06.1999
(87) WO 00/01584 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 SE 9802385

- (54) • FLIESSBAND ZUR HANDHABUNG VON TUBEN
• TUBE HANDLING LINE
• LIGNE DE MANIPULATION DE TUBES

- (71) NORDEN PAC DEVELOPMENT AB, Box 845, S-391
28 Kalmar, SE
(72) LINN R, Hans, S-392 36 Kalmar, SE
(74) Gaudums, Valdis, Albiņš Göteborg AB Box 142,
401 22 Göteborg, SE

- (51) **B65B 35/54** (11) **1 094 968 A1***
B65G 47/68

- (25) En (26) En
(21) 00920971.9 (22) 04.05.2000
(84) DE FR GB IT
(86) IB 00/00573 04.05.2000
(87) WO 00/68086 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 IT B0990224
20.07.1999 IT B0990407

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBER-
GABE VON BLISTER-VERPACKUNGEN VON
EINER SCHNEIDESTATION ZU EINER
FÖRDERLINIE
• METHOD AND DEVICE FOR TRANSFERRING
BLISTER PACKS FROM A CUTTING STATION
TO A BLISTER PACKS CONVEYING LINE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFERT DE
PLAQUETTES ALVEOLAIRES D'UN POSTE DE
DECOUPE A UNE LIGNE TRANSPORTEUSE DE
PLAQUETTES ALVEOLAIRES

- (71) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via
Emilia 428-442, 40064 Ozzano Emilia (Bologna), IT
(72) CONTI, Rino, I-40064 Ozzano Emilia, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION s.n.c., Via delle
Armi, 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **B65B 55/02** (11) **1 094 969 A1***
B65B 7/28

- (25) De (26) De
(21) 99924877.6 (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) EP 99/03051 04.05.1999
(87) WO 00/66436 2000/45 09.11.2000

- (54) • VERFAHREN ZUM KEIMFREIEN VERPACKEN
VON PRODUKTEN, INSBESONDERE
NAHRUNGSMITTELN ODER GETRÄNKEN, IN
VERPACKUNGSBEUTELN SOWIE DIESBEZÜG-
LICHER VERPACKUNGSBEUTEL
• EUTEL
• PROCEDE D'EMBALLAGE STERILE DE
PRODUITS, EN PARTICULIER DE PRODUITS
ALIMENTAIRES OU DE BOISSONS DANS DES
SACHETS D'EMBALLAGE, ET SACHETS D'EM-
BALLAGE Y RELATIFS

- (71) Astepo SRL, Via Piastrello, 13, 43044 Collecchio, IT
ELSAESSER VERPACKUNGEN AG, Industrie
Neuhof, CH-3422 Kirchberg, CH
Georg Menshen GmbH + Co. KG, Industriestrasse
26, D-57413 Finnentrop, DE

- (72) DECIO, Pierluigi, I-20129 Mailand, IT
ELSAESSER, Robert, CH-3073 Gümligen, CH

- HINS, Johannes, D-59846 Sundern, DE
(74) Schmidt, Horst, Dr., H. Schmidt & B. Müller,
Postfach 44 01 20, 80750 München, DE

- (51) **B65B 61/18** (11) **1 094 970 A1***
(25) De (26) De
(21) 99926220.7 (22) 02.07.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00290 02.07.1999
(87) WO 00/02779 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 EP 98810653

- (54) • VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES SCHUL-
TERSTÜCKS AN EINEM BEUTEL
• METHOD FOR ATTACHING A SHOULDER
ELEMENT TO A BAG
• PROCEDE POUR PLACER UN ELEMENT
D'EPAULEMENT SUR UN SACHET

- (71) H. Obrist & Co. AG, Römerstrasse 50, 4153
Reinach, CH
(72) LINDENBERGER, Werner, CH-4147 Aesch, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **B65C 9/12** (11) **1 094 971 A1***
(25) De (26) De

- (21) 00941908.6 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01441 03.05.2000
(87) WO 00/68090 2000/46 16.11.2000
(30) 08.05.1999 DE 19921432

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON
ETIKETTEN
• DEVICE FOR SUPPLYING LABELS
• MACHINE D'ALIMENTATION EN ETIQUETTES

- (71) Langguth GmbH & Co., Im Südfeld 17, 48308
Senden-Bösensell, DE
(72) LEHMANN, Rainer, 48301 Nottuln, DE
ECKHOLT, Heinrich, 48151 Münster, DE
(74) Habel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Habel & Habel,
Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151
Münster, DE

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 094 972 A2***
(25) En (26) En

- (21) 99929519.9 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02049 08.07.1999
(87) WO 00/02782 2000/03 20.01.2000
(88) 30.03.2000

- (30) 08.07.1998 GB 9814778
08.07.1998 GB 9814771
04.06.1999 GB 9912972

- (54) • LEICHT ZU ÖFFNENDER BEUTEL
• EASY OPEN BAG
• SACS A STRUCTURE D'OUVERTURE FACILE

- (71) Flexipol Packaging Limited, Unit 14, Bentwood
Road, Carrs Industrial Estate, Haslingden,
Rossendale, Lancashire BB4 5HH, GB
(72) SMITH, Ian John, Prescott, Merseyside L35 4QY,
GB
GRIFFITHS, John Joseph Dermot, Burnley,
Lancashire BB10 2BH, GB
BRASSINGTON, Paul Stuart, Near Burnley,
Lancashire BB12 9HN, GB
CONNELLY, Patrick Thomas, Heighington, County
Durham DL5 6RG, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion
Way, Leeds LS2 8PA, GB

B65D 1/02 → (51) B29C 49/00

B65D 23/10 → (51) B29C 49/00

- (51) **B65D 25/28** (11) **1 094 973 A1***
B62B 3/18 B65G 65/00
A47F 9/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99923683.9 (22) 08.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (86) FR 99/01336 08.06.1999
- (87) WO 99/64306 1999/50 16.12.1999
- (30) 09.06.1998 FR 9807866
- (54) • *HANDHABUNGSSYSTEM FÜR ARTIKEL IM
EINZELHANDEL DES KAUFHAUSES*
• *EXPANDABLE SYSTEM FOR HANDLING
RETAIL ARTICLES IN SUPERMARKETS*
• *SYSTEME EVOLUTIF DE MANUTENTION DES
ARTICLES ACHETES AU DETAIL DANS LES
MAGASINS DE GRANDE SURFACE*
- (71) Lamy, Laurent, Le Moulin de l'Aulagnier, 43200
Lapte, FR
Pinatel, Marie-Odile, Le Moulin de l'Aulagnier,
43200 Lapte, FR
- (72) Lamy, Laurent, 43200 Lapte, FR
Pinatel, Marie-Odile, 43200 Lapte, FR
- (74) Schmitt, John, Cabinet John Schmitt 9, rue Pizay,
69001 Lyon, FR

- (51) **B65D 47/20** (11) **1 094 974 A1***
(25) De (26) De
(21) 00931094.7 (22) 02.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03909 02.05.2000
- (87) WO 00/66447 2000/45 09.11.2000
- (30) 04.05.1999 DE 29907933 U
- (54) • *SCHLITZSCHLISSVENTIL FÜR BEHÄLTE-
RÖFFNUNGEN*
• *SLOTTED CLOSING VALVE FOR OPENINGS OF
CONTAINERS*
• *CLAPET DE FERMETURE A FENTE POUR
OUVERTURES DE RECIPIENTS*
- (71) Georg Menshen GmbH + Co. KG, Industriestrasse
26, D-57413 Finntrop, DE
- (72) HINS, Johannes, D-59846 Sundern, DE
GABBARD, Timothy, I., Salesbury, MD 21804, US
GABBARD, Mark, Salesbury, MD 21804, US
- (74) Schmidt, Horst, Dr., H. Schmidt & B. Müller,
Postfach 44 01 20, 80750 München, DE

- (51) **B65D 55/06** (11) **1 094 975 A1***
G09F 3/02
- (25) De (26) De
(21) 99934580.4 (22) 06.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04683 06.07.1999
- (87) WO 00/02792 2000/03 20.01.2000
- (30) 08.07.1998 DE 29812169 U
- (54) • *VERSCHLUSSSICHERUNGSETIKETT*
• *SEAL SECURITY LABEL*
• *ETIQUETTE DE SECURITE POUR FERMETURE
INVOLABLE*
- (71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068
Neutraubling, DE
- (72) LEYKAMM, Dieter, D-93073 Neutraubling, DE

B65D 65/02 → (51) C08J 5/18**B65D 65/46** → (51) B32B 27/10

- (51) **B65D 81/32** (11) **1 094 976 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00925384.0 (22) 04.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01200 04.05.2000
- (87) WO 00/66455 2000/45 09.11.2000
- (30) 04.05.1999 FR 9905648
- (54) • *EINHEIT ZUM UNMITTELBAREN VERMISCHEN
VON WENIGSTENS ZWEI TEILSUBSTANZEN
UND VERWENDUNG EINER SOLCHEN EINHEIT*
• *ASSEMBLY FOR SPONTANEOUSLY
CONTACTING AT LEAST TWO ELEMENTS AND
USE THEREOF*
• *ENSEMBLE POUR LA MISE EN CONTACT
EXTEMPORANEE D'AU MOINS DEUX
ELEMENTS ET UTILISATION D'UN TEL
ENSEMBLE*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) GUERET, Jean-Louis, H., F-75016 Paris, FR
- (74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

B65D 81/32 → (51) A61F 15/00

- (51) **B65D 81/34** (11) **1 094 977 A1***
A21B 3/13
- (25) Fi (26) En
(21) 98924350.6 (22) 05.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- LT LV
- (86) FI 98/00482 05.06.1998
- (87) WO 99/64320 1999/50 16.12.1999
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BACK-
PRODUKTEN*
• *METHOD FOR MAKING A BAKING PRODUCT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT
DE BOULANGERIE*
- (71) Raisio Yhtymä Oyj, Raisionkaari 55, 21200 Raisio,
FI
- (72) PAUKKUNEN, Veli-Matti, FIN-39500 Ikaalinen, FI
ALHO-LEHTO, Pirjo, FIN-20540 Turku, FI
LIIMATAINEN, Petri, FIN-21200 Raisio, FI
- (74) Haimelin, Jukka Ilmari, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen
Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

B65D 83/04 → (51) A45D 29/00**B65G 21/20** → (51) B65G 51/03**B65G 47/68** → (51) B65B 35/54

- (51) **B65G 51/03** (11) **1 094 978 A1***
B65G 21/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00927316.0 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01215 05.05.2000
- (87) WO 00/68122 2000/46 16.11.2000
- (30) 06.05.1999 FR 9905953
- (54) • *FÖRDERVORRICHTUNG FÜR GEGENSTÄNDE*
• *DEVICE FOR CONVEYING OBJECTS*
• *DISPOSITIF DE CONVOYAGE D'OBJETS*
- (71) Rafale Technologie, Avenue de la Patrouille de
France, 76930 Octeville sur Mer, FR
- (72) BERNARD, Frédéric, F-59650 Villeneuve d'Ascq,
FR
- (74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés,
96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille
Cedex, FR

- (51) **B65G 51/03** (11) **1 094 979 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929405.1 (22) 05.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01620 05.07.1999
- (87) WO 00/01602 2000/02 13.01.2000
- (30) 06.07.1998 FR 9808776
- (54) • *FÖRDERVORRICHTUNG FÜR GEGENSTÄNDE
DURCH BLASLUFT WIE FLASCHEN
UND/ODER FLAKONS*
• *DEVICE FOR CONVEYING OBJECTS BY FLOW
OF AIR SUCH AS, FOR EXAMPLE, BOTTLES
AND FLASKS*
• *DISPOSITIF DE CONVOYAGE D'OBJETS PAR
SOUFFLAGE D'AIR TELS QUE, PAR EXEMPLE,
DES BOUTEILLES OU DES FLACONS*
- (71) Rafale Technologie (société anonme), Avenue de la
Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
- (72) BERNARD, Frédéric, F-59650 Villeneuve d'Ascq,
FR
- (74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés,
96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille
Cedex, FR

B65G 65/00 → (51) B65D 25/28

- (51) **B65H 16/06** (11) **1 094 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 98914294.8 (22) 19.03.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 98/05796 19.03.1998
- (87) WO 99/47441 1999/38 23.09.1999
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND
AUSGEBEN VON KUNSTSTOFF-BEUTELN*
• *APPARATUS FOR OPENING AND DISPENSING
PLASTIC BAGS*
• *APPAREIL D'OUVERTURE ET DE DISTRIBU-
TION DE SACS PLASTIQUES*
- (71) Sacchetti, Alfred D., 1903 Sharon Road,
Meadowbrook, PA 19046, US
Romano, Angelo C., C. 345 Gingo Drive, Blue Bell,
PA 19422, US
- (72) Sacchetti, Alfred D., Meadowbrook, PA 19046, US
Romano, Angelo C., Blue Bell, PA 19422, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland,
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **B65H 37/00** (11) **1 094 981 A1***
(25) De (26) De
(21) 99931206.9 (22) 29.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04476 29.06.1999
- (87) WO 00/02806 2000/03 20.01.2000
- (30) 08.07.1998 DE 19830522
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN EINES IN
FORM EINES FILMES AUF EIN TRÄGERBAND
AUFGEBRACHTEN STOFFES*
• *DEVICE FOR TRANSFERRING A MATERIAL IN
THE FORM OF A FILM APPLIED ON A
CARRIER STRIP*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DEPOSER UNE
MATIERE SOUS FORME DE FILM PLACEE SUR
UNE BANDE DE SUPPORT*
- (71) Pritt Produktionsgesellschaft mbH, Sichelstrasse 1,
30453 Hannover, DE
- (72) HERRMANNSEN, Wulf, D-30952 Ronnenberg, DE
MANUSCH, Christoph, D-30966 Hemmingen, DE
BAUERSACHS, Wolfgang, D-30900 Wedemark, DE
- (74) Mathes, Nikolaus, Dr., Henkel KGaA, Patente (VTP),
40191 Düsseldorf, DE

- (51) **B66F 9/00** (11) **1 094 982 A1***
// B65G1:04
- (25) Fi (26) En

- (21) 99931326.5 (22) 23.06.1999
(84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT PT SE
(86) FI 99/00554 23.06.1999
(87) WO 00/01609 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 FI 981566
(54) • APPARAT ZUM HANDHABEN VON PLATTEN-BÜNDEL UND EIN TRÄGERBLATT ZUR ANWENDUNG IN DEMGLEICHEN APPARAT
• APPARATUS FOR HANDLING BUNDLES OF BOARDS AND A SUPPORT BED FOR USE IN SUCH AN APPARATUS
• APPAREIL DESTINE AU MANIEMENT DE PAQUETS DE PLANCHES ET PALETTES DESTINEES A ETRE UTILISEES DANS CET APPAREIL
- (71) Valmet Panelhandling Oy, PL 15, 15561 Nastola, FI
(72) MÄNNIKKÖ, Ari, FIN-15550 Nastola, FI
(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy, Patenttitoimisto/Patent Agency, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

- (51) **B67B 3/20** (11) **1 094 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935445.9 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15389 08.07.1999
(87) WO 00/02810 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 92132 P
(54) • VERSCHLISSKOPF MIT DREHMOMENTEINSTELLUNG DURCH VERSTELLEN DES ABSTANDS ZWISCHEN MAGNETKRÄNZEN
• CAPPING HEAD WITH TORQUE ADJUSTMENT USING MAGNETS SEPARATED BY AN ADJUSTABLE AIR GAP
• ENSEMBLE TETES DE VISSAGE DE BOUCHONS MUNIES D'UN AJUSTEMENT DE COUPLE UTILISANT DES AIMANTS SEPARES PAR UN ECART ANTI-RETOUR REGLABLE
- (71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) SPETHER, Karl, Heinz, D-68526 Ladenburg, DE
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C01B 3/56 → (51) B01D 53/46

- (51) **C01B 25/10** (11) **1 094 984 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99920888.7 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) FR 99/01189 19.05.1999
(87) WO 00/01614 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 FR 9808681
(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG EINES GEMISCHES AUS PHOSPHOPENTAFLUORID UND CHLORWASSERSTOFF, UND ERHALTENES GEMISCH
• INDUSTRIAL METHOD FOR CONTINUOUSLY MAKING A PF 5? AND HCL MIXTURE AND RESULTING MIXTURE
• PROCEDE INDUSTRIEL DE FABRICATION EN CONTINU D'UN MELANGE PF 5? ET D'HCL, ET MELANGE AINSI OBTENU
- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) JOUBERT, Philippe, F-69005 Lyon, FR
PERDRIEUX, Sylvain, F-69390 Charly, FR
(74) Neel, Henry, 4/8, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

C01B 31/10 → (51) C02F 1/28

C01C 1/02 → (51) C01D 5/08

- (51) **C01D 5/08** (11) **1 094 985 A1***
C01F 11/18 C01C 1/02
C01F 11/46
(25) En (26) En
(21) 99957051.8 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL MK
(86) CA 99/00564 15.06.1999
(87) WO 99/65823 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 US 89630 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KALIUMSULFAT
• METHOD OF PROCUCING POTASSIUM SULFATE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE SULFATE DE POTASSIUM
- (71) Airborne Industrial Minerals Inc., No.205-6223-2nd Street, S.E., Calgary, Alberta T2H 1J5, CA
(72) PHINNEY, Robin, Calgary, Alberta T2H 1J5, CA
(74) Weber, Joachim, Dr., et al, Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

C01F 7/02 → (51) B22F 9/04

C01F 11/18 → (51) C01D 5/08

C01F 11/46 → (51) C01D 5/08

C01G 25/02 → (51) B22F 9/04

C01G 57/00 → (51) B22F 9/04

- (51) **C02F 1/28** (11) **1 094 986 A1***
C02F 1/50 C02F 9/00
C01B 31/10 B01D 39/20
(25) En (26) En
(21) 99911933.2 (22) 23.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/00914 23.03.1999
(87) WO 00/02816 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 GB 9814921
12.11.1998 GB 9825092
(54) • AKTIVKOHLEFILTER, KERAMISCHES FILTERELEMENT SOWIE WASSERREINIGUNGSSYSTEM MIT BEIDEN FILTERN
• ACTIVATED CARBON FILTER, CERAMIC FILTER ELEMENT AND WATER PURIFICATION SYSTEM COMPRISING BOTH FILTERS
• FILTRE A CHARBON ACTIF, ELEMENT FILTRANT CERAMIQUE ET SYSTEME D'EPURATION D'EAU COMPRENANT CES DEUX FILTRES
- (71) Clear Water 42 Holding ASA, Gamle Snaroyvei 53, 1367 Snaroya, NO
(72) KIRKPATRICK, Alan, Edinburgh EH3 6DW, GB
(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C02F 1/44 → (51) B01D 61/04

C02F 1/50 → (51) C02F 1/28

- (51) **C02F 1/76** (11) **1 094 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918668.7 (22) 26.04.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE
(86) US 99/08549 26.04.1999
(87) WO 99/55627 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 89653
(54) • STABILE OXIDIERENDE BROMINVERBINDUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN UND VERWENDUNG ZUR VERHINDERUNG VON BIOLOGISCHEN ABLAGERUNGEN

- STABLE OXIDIZING BROMINE FORMULATIONS, METHODS OF MANUFACTURE THEREOF AND METHODS OF USE FOR MICROBIOFOULING CONTROL
• FORMULATIONS STABILISEES D'OXYDANTS BROMES, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION POUR LA LUTTE CONTRE L'ENCRASSEMENT MICROBIOLOGIQUE

- (71) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
(72) YANG, Shunong, Naperville, IL 60565, US
McCOY, William, F., Naperville, IL 60540, US
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **C02F 1/78** (11) **1 094 988 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99923671.4 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) FR 99/01323 04.06.1999
(87) WO 99/65828 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 FR 9807714

- (54) • VERFAHREN ZUR MINERALISIERUNG VON ORGANISCHEN SCHADSTOFFEN VOM WASSER DURCH KATALYTISCHE OZONISIERUNG
• METHOD FOR MINERALIZATION OF ORGANIC POLLUTANTS IN WATER BY CATALYTIC OZONIZATION
• PROCEDE DE MINERALISATION DES POLLUANTS ORGANIQUES DE L'EAU PAR L'OZONATION CATALYTIQUE

- (71) DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, 92508 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) BAIG, Sylvie, F-92000 Nanterre, FR
LEGAY, Cécile, F-63230 Pontgibaud, FR
MOLINIER, Jacques, F-31120 Goyrans, FR
ESCUDE, Sandrine, F-66270 Le Soler, FR
LUCCHESE, Yolande, F-31810 Clermont Lefort, FR
DARTIGUENAVE, Michèle, F-31520 Ramonville, FR
(74) Armengaud, Alain, et al, Cabinet Armengaud Aine, 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C02F 3/24 → (51) A01K 63/04

C02F 5/10 → (51) C02F 5/14

C02F 5/12 → (51) C02F 5/14

- (51) **C02F 5/14** (11) **1 094 989 A1***
C02F 5/12 C02F 5/10
(25) De (26) De
(21) 99929162.8 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(86) EP 99/03981 09.06.1999
(87) WO 99/65831 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 DE 19826969
(54) • SEQUESTRIERVERFAHREN UND MITTEL ZU SEINER DURCHFÜHRUNG
• SEQUESTERING METHOD AND AGENTS FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE DE SEQUESTRATION ET AGENTS POUR SA MISE EN OEUVRE
- (71) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, Reisholzer Wertstrasse 38-40, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WINKELMANN, Birgit, D-47804 Krefeld, DE
LAUFENBERG, Alfred, D-41541 Dormagen, DE
KLUSCHANZOFF, Harald, D-40822 Mettmann, DE
WERSHOFEN, Thomas, D-41065 Mönchengladbach, DE
(74) Stevermann, Birgit, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

C02F 7/00 → (51) A01K 63/04**C02F 9/00** → (51) C02F 1/28(51) **C03B 8/04** (11) **1 094 990 A1***
C03B 20/00(25) En (26) En
(21) 99919954.0 (22) 21.04.1999

(84) DE FR GB

(86) US 99/08777 21.04.1999

(87) WO 99/54259 1999/43 28.10.1999

(30) 22.04.1998 US 82710 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KIESELSÄURE-TITANDIOXID-GLÄSERN MIT ULTRANIEDRIGER AUSDEHNUNG
- METHODS FOR MAKING ULTRA-LOW EXPANSION SILICA-TITANIA GLASSES
- PROCEDES DE FABRICATION DE VERRES EN SILICE-ANHYDRIDE TITANIQUE A EXPANSION ULTRA FAIBLE

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

(72) MAXON, John, E., Canton, NY 13617, US
PAVLIK, Robert, Stephen, Jr., Corning, NY 14830, US

(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03B 20/00 → (51) C03B 8/04(51) **C03B 35/00** (11) **1 094 991 A1***
C03B 40/02 C03C 17/00
C03C 25/02 C08J 7/06
B32B 15/00 B32B 15/01
C25D 5/10(25) En (26) En
(21) 99918946.7 (22) 03.05.1999

(84) DE FR NL

(86) US 99/09694 03.05.1999

(87) WO 99/57071 1999/45 11.11.1999

(30) 05.05.1998 US 84244 P

- (54) • MATERIAL UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON GLASFORMMASCHINEN
- MATERIAL AND METHOD FOR COATING GLASS FORMING EQUIPMENT
- MATERIAU ET PROCEDE DE REVETEMENT POUR EQUIPEMENT DE FORMAGE DU VERRE

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

(72) FORENZ, Dominick, J., Hammondsport, NY 14840, US
FOUNTAIN, Anca, Daniela, State College, PA 16801, US(74) GILL, Sherry, J., Westminster, SC 29693, US
SALISBURY, Kenneth, R., Campbell, NY 14821, US
SARHANGI, Ahmad, Painted Post, NY 14870, US
WOMER, Kim, E., Beaver Dams, NY 14812, US

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

C03B 40/02 → (51) C03B 35/00(51) **C03C 3/16** (11) **1 094 992 A1***
C03C 3/19 C03C 3/247
C03C 4/00 C03C 13/00(25) En (26) En
(21) 99925150.7 (22) 27.05.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 99/01676 27.05.1999

(87) WO 99/62834 1999/49 09.12.1999

(30) 01.06.1998 GB 9811663

- (54) • WASSERLÖSLICHE GLASZUSAMMENSETZUNG

- WATER SOLUBLE GLASS COMPOSITION
- COMPOSITIONS POUR LA FORMATION DE VERRE HYDROSOLUBLE

(71) GILTECH LIMITED, 9/12 North Harbour Estate, Ayr KA8 8AA, GB

(72) HEALY, David Michael, Ayr KA7 4EG, GB

(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

C03C 3/19 → (51) C03C 3/16**C03C 3/247** → (51) C03C 3/16**C03C 4/00** → (51) C03C 3/16**C03C 4/08** → (51) G02B 5/30**C03C 13/00** → (51) C03C 3/16**C03C 17/00** → (51) C03B 35/00**C03C 17/00** → (51) C09D 1/00**C03C 17/32** → (51) C08F 290/14**C03C 23/00** → (51) G02B 5/30(51) **C03C 25/00** (11) **1 094 993 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929947.2 (22) 21.06.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) NL 99/00383 21.06.1999

(87) WO 00/00446 2000/01 06.01.2000

(30) 26.06.1998 NL 1009503

- (54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER ORGANISCHEN SCHUTZSCHICHT AUF EINER OPTISCHEN GLASFASER

- A METHOD OF APPLYING A PROTECTIVE ORGANIC COATING TO AN OPTICAL GLASS FIBRE
- PROCEDE POUR APPLIQUER UN REVETEMENT ORGANIQUE PROTECTEUR A UNE FIBRE DE VERRE OPTIQUE

(71) PLASMA OPTICAL FIBRE B.V., Zwaanstraat 1, 5651 CA Eindhoven, NL

(72) BREULS, Antonius, Henricus, Elisabeth, NL-6129 EM Urmond, NL

(74) DE FOUW, Marinus, Jacob, NL-5624 NE Eindhoven, NL

(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Jr., et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C03C 25/02 → (51) C03B 35/00**C03C 25/10** → (51) C08G 18/81**C03C 25/10** → (51) C09D 175/16(51) **C04B 24/02** (11) **1 094 994 A1***
C04B 24/24 C04B 24/32
C08L 71/02(25) En (26) En
(21) 99930234.2 (22) 14.06.1999

(84) DE FR GB

(86) US 99/13323 14.06.1999

(87) WO 99/65841 1999/51 23.12.1999

(30) 18.06.1998 US 89700 P

- (54) • LUFTINTRAG MITTELS POLYOXYALKYLEN-KOPOLYMEREN FÜR EINEN, SCHWINDUNGS-REDUZIERENDE ZUSÄTZE AUF DER BASIS VON OXYALKYLENEN ENTHALTENDEN BETON
- AIR ENTRAINMENT WITH POLYOXYALKYLENE COPOLYMERS FOR CONCRETE TREATED WITH OXYALKYLENE SRA

- ENTRAINEMENT DE L'AIR A L'AIDE DE COPOLYMERES DE POLYOXYALKYLENE POUR DU BETON TRAITÉ AVEC DES MELANGES REDUCTEURS DE RETRAIT A BASE D'OXYALKYLENE

(71) W.R. GRACE & CO.-CONN., 1114 Avenue of the Americas, New York New York 10036, US

(72) BUDIANSKY, Noah, D., Acton, MA 01720, US
WILLIAMS, Brent, S., Cambridge, MA 02139, US
CHUN, Byong-Wa, Carlisle, MA 01741, US

(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C04B 24/12** (11) **1 094 995 A1***
// C04B103:61

(25) En (26) En

(21) 99931123.6 (22) 22.06.1999

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

(86) EP 99/04293 22.06.1999

(87) WO 99/67184 1999/52 29.12.1999

(30) 23.06.1998 JP 19101298

- (54) • KORROSIONINHIBITOR FÜR ZEMENTMISCHUNGEN
- CORROSION INHIBITOR FOR CEMENT COMPOSITIONS
- AGENT ANTICORROSION POUR COMPOSITIONS A BASE DE CIMENT

(71) MBT HOLDING AG, Vulkanstrasse 110, 8048 Zürich, CH

(72) HAMABE, Kenkichi, Koza-gun, Kanagawa-ken, JP
FURUSAWA, Takao, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP(74) OZAWA, Takeo, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
HAGIWARA, Yuki, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) McStea, John Anthony, MBT (Schweiz) AG Patents & Trade Marks Vulkanstrasse 110, 8048 Zürich, CH

C04B 24/24 → (51) C04B 24/02**C04B 24/32** → (51) C04B 24/02(51) **C04B 38/00** (11) **1 094 996 A1***
(25) De (26) De
(21) 99938219.5 (22) 09.07.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/04841 09.07.1999

(87) WO 00/02830 2000/03 20.01.2000

(30) 09.07.1998 DE 19830795

- (54) • PORÖSE KERAMIKEN
- POROUS CERAMIC
- CERAMIQUES POREUSES

(71) Nerlich, Michael, Klinikum der Univ. Regensburg, Abteilung Unfallchirurgie, Franf-Josef-Strauss-Allee 11, 93042 Regensburg, DE

(72) HECKMANN, Klaus, D-93186 Pettendorf, DE
WENGER, Thomas, D-93049 Regensburg, DE

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

C04B 41/49 → (51) C08J 3/03(51) **C05C 3/00** (11) **1 094 997 A1***
C05C 9/00 C05C 13/00
C05G 5/00 B01J 2/16

(25) De (26) De

(21) 99931067.5 (22) 14.06.1999

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

LT LV

(86) EP 99/04094 14.06.1999

(87) WO 99/65845 1999/51 23.12.1999

(30) 15.06.1998 DE 19826570

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARNSTOFF UND AMMONSULFAT ENTHALTENDEN DÜNGEMITTEL-GRANULATEN

- *METHOD FOR PRODUCING FERTILIZER GRANULATES CONTAINING UREA AND AMMONIUM SULFATE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ENGRAIS SOUS FORME DE GRANULES CONTENANT DE L'UREE ET DU SULFATE D'AMMONIUM*
- (71) SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH, Möllensdorfer Strasse 13, 06886 Lutherstadt Wittenberg, DE
- (72) BENDIX, Horst, 06886 Lutherstadt Wittenberg, DE
LANGE, Heinz, 06886 Lutherstadt Wittenberg, DE
SCHÜBEL, Klaus, 06896 Reinsdorf, DE
WACHSMUTH, Hans-Joachim, 06888 Mühlanger, DE
- (74) HONDA, Tetsuzo, Urayasu-shi, Chiba-ken, JP
SAKATA, Eiji, Yotsukaidou-shi, Chiba-ken, JP
NISHIKAWA, Genshi, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 Munich, DE
-
- C05C 9/00** → (51) C05C 3/00
-
- C05C 13/00** → (51) C05C 3/00
-
- C05G 5/00** → (51) C05C 3/00
-
- C07B 41/06** → (51) C07D 401/12
-
- C07B 63/04** → (51) C07C 51/50
-
- (51) **C07C 9/22** (11) **1 094 998 A1***
(25) De (26) De
(21) 99932740.6 (22) 26.06.1999
(84) DE ES FR IT
(86) EP 99/04455 26.06.1999
(87) WO 00/01645 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 DE 19830171
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHYTOSQUALAN*
• *METHOD FOR PRODUCING PHYTOSQUALANE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PHYTOSQUALANE*
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
- (72) PI SUBIRANA, Rafael, E-08400 Granollers, ES
PONSATI OBIOLS, Oriol, E-8005 Barcelona, ES
BIGORRA LLOSAS, Joaquin, E-08203 Sabadell, ES
-
- C07C 17/00** → (51) A01N 65/00
-
- (51) **C07C 17/389** (11) **1 094 999 A2***
C07C 51/47 C07C 51/64
C07C 59/21
(25) De (26) De
(21) 99936463.1 (22) 29.06.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(86) EP 99/04477 29.06.1999
(87) WO 00/01647 2000/02 13.01.2000
(88) 06.04.2000
(30) 06.07.1998 DE 19829909
30.10.1998 DE 19850010
- (54) • *HERSTELLUNG VON FLUORIDARMEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *PRODUCTION OF ORGANIC COMPOUNDS WHICH ARE LOW IN FLUORIDE*
• *COMPOSES ORGANIQUES A FAIBLE TENEUR EN FLUORURE*
- (71) Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (72) BRAUN, Max, D-30900 Wedemark, DE
EICHER, Johannes, D-74229 Oedheim, DE
JANSSENS, Francine, B-1800 Vilvoorde, BE
EICHHOLZ, Kerstin, D-30855 Langenhagen, DE
PALSHERM, Stefan, D-30890 Barsinghausen, DE
- (74) Lauer, Dieter, Dr., Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
-
- C07C 19/08** → (51) A01N 65/00
-
- C07C 22/00** → (51) A01N 65/00
-
- (51) **C07C 27/00** (11) **1 095 000 A2***
B01J 23/40
(25) En (26) En
(21) 99953305.2 (22) 20.05.1999
(84) BE DE FI FR GB IT NL SE
(86) US 99/11232 20.05.1999
(87) WO 99/61143 1999/48 02.12.1999
(88) 22.02.2001
(30) 22.05.1998 US 86372 P
22.05.1998 US 86405 P
20.08.1998 US 97180 P
- (54) • *FISCHER-TROPSCH-VERFAHREN UND KATALYSATOR MIT FLUORIERTEM ALUMINIUM-TRÄGER*
• *FISCHER-TROPSCH PROCESSES AND CATALYSTS USING FLUORIDED ALUMINA SUPPORTS*
• *PROCEDES ET CATALYSEURS FISCHER-TROPSCH UTILISANT DES SUPPORTS EN ALUMINE FLUORURES*
- (71) Conoco Inc., McLean Building, Suite 2084, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77210-4783, US
- (72) HERRON, Norman, Newark, DE 19711-5118, US
MANZER, Leo, Wilmington, DE 19803, US
SUBRAMANIAN, Munirpallam, A., Kennett Square, PA 19348, US
- (74) Woodman, Derek, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C07C 43/166** → (51) C07D 311/72
-
- C07C 43/196** → (51) C07C 49/753
-
- (51) **C07C 45/41** (11) **1 095 001 A1***
C07D 301/03 C07D 311/74
(25) En (26) En
(21) 99932294.4 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15262 06.07.1999
(87) WO 00/01649 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 91868 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VITAMINHERSTELLUNG*
• *METHOD OF VITAMIN PRODUCTION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE VITAMINES*
- (71) DCV Inc. doing business as Bio-Technical Resources, 1035 South Seventh Street, Manitowoc, WI 54220, US
EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 N. Eastman Road, Kingsport, TN 37660-5150, US
- (72) MILLIS, James, R., Kohler, WI 53044, US
SAUCY, Gabriel, G., Essex Fells, NJ 07021, US
MAURINA-BRUNKER, Julie, Appleton, WI 54915, US
MCMULLIN, Thomas, W., Manitowoc, WI 54220, US
HYATT, John, A., Kingsport, TN 37663, US
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (51) **C07C 45/41** (11) **1 095 002 A1***
C07D 301/03 C07D 303/04
C07D 311/74 C12P 1/02
(25) En (26) En
(21) 99932295.1 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15264 06.07.1999
(87) WO 00/01650 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 91983 P
06.07.1998 US 91951 P
06.07.1998 US 91964 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON VITAMINEN*
• *METHOD OF VITAMIN PRODUCTION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE VITAMINES*
- (71) DCV Inc. doing business as Bio-Technical Resources, 1035 South Seventh Street, Manitowoc, WI 54220, US
- (72) MILLIS, James, R., Kohler, WI 53044, US
SAUCY, Gabriel, G., Essex Fells, NJ 07021, US
MAURINA-BRUNKER, Julie, Appleton, WI 54915, US
McMULLIN, Thomas, W., Manitowoc, WI 54220, US
- (74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hermann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
-
- (51) **C07C 49/753** (11) **1 095 003 A1***
C07C 43/196 C07D 303/32
C07C 217/52 C07C 251/44
C12P 15/00 C12N 1/14
A61K 31/12 A61K 31/075
A61K 31/15 A61K 31/135
A61K 31/335
// C12P15:00, C12R1:645
(25) En (26) En
(21) 99931370.3 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02181 08.07.1999
(87) WO 00/02839 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 GB 9814844
- (54) • *CYTOKINBILDUNGS- UND TYROSIN-KINASE-HEMMER*
• *CYTOKINE PRODUCTION AND TYROSINE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA PRODUCTION DE CYTOKINE ET DE LA TYROSINE-KINASE*
- (71) XENOVA LIMITED, 240 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4EF, GB
- (72) GUILANI, Roya Mansour Sadeghi, Slough, Berkshire SL1 4EF, GB
WRIGLEY, Stephen, Keith, Slough, Berkshire SL1 4EF, GB
BAHL, Sangeeta, Slough, Berkshire SL14EF, GB
MARTIN, Steven Michael, Slough, Berkshire SL1 4EF, GB
KAU, David Andrew, Slough, Berkshire SL1 4EF, GB
TANG, Jenny Seugkin, Slough, Berkshire SL1 4EF, GB
MOORE, Michael, Slough, Berkshire SL14EF, GB
HARDICK, David James, Slough, Berkshire SL1 4EF, GB
- (74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **C07C 51/02** (11) **1 095 004 A1***
C07C 65/03 C07C 65/10
C07C 65/11 B01D 61/44
- (25) En (26) En
(21) 99935436.8 (22) 07.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15305 07.07.1999
- (87) WO 00/01653 2000/02 13.01.2000
- (30) 07.07.1998 US 91885 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG AROMATISCHER HYDROXYCARBONSÄUREN*
• *A PROCESS FOR THE ISOLATION OF AROMATIC HYDROXYCARBOXYLIC ACIDS*
• *PROCEDE D'ISOLEMENT D'ACIDES AROMATIQUES HYDROXYCARBOXYLIQUES*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) SAMUELS, Michael, Robert, Wilmington, DE 19808, US
- YABROFF, Ronald, M., Wilmington, DE 19803, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **C07C 51/14** (11) **1 095 005 A1***
C07C 67/38 C07C 59/84
C07C 59/64 C07C 57/30
C07C 59/68

- (25) En (26) En
(21) 99921728.4 (22) 05.05.1999
- (84) BE DE ES FR GB IE IT NL
- (86) US 99/09926 05.05.1999
- (87) WO 00/02840 2000/03 20.01.2000
- (30) 08.07.1998 US 111935
- (54) • *HERSTELLUNG VON CARBONSÄUREN UND DEREN DERIVATEN*
• *PREPARATION OF CARBOXYLIC COMPOUNDS AND THEIR DERIVATIVES*
• *PREPARATION DE COMPOSES CARBOXYLIQUES ET DE LEURS DERIVES*
- (71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) ALLEN, Robert, H., Baton Rouge, LA 70808, US
- HERNDON, R., Carl, Jr., Baton Rouge, LA 70816, US
- CHOCKALINGAM, Kannappan, C., Baton Rouge, LA 70816, US
- KLOBUCAR, W., Dirk, Baton Rouge, LA 70816, US
- FOCHT, Gary, D., Baton Rouge, LA 70808, US
- WU, Tse-Chong, Baton Rouge, LA 70810, US
- MCLEAN, Joseph, D., Orangeburg, SC 29115, US
- ZHONG, Yaping, Columbia, SC 29229, US
- LIN, Ronny, W., Baton Rouge, LA 70816, US
- LAYMAN, William, J., Jr., Baton Rouge, LA 70816, US
- BROCKMANN, Thorsten, W., Gastonia, NC 28056, US
- ROY, Ranjit, K., Baton Rouge, LA 70816, US
- (74) UEKKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07C 51/41 → (51) C07C 59/19**C07C 51/41** → (51) C07C 227/08**C07C 51/47** → (51) C07C 17/389

- (51) **C07C 51/50** (11) **1 095 006 A1***
C07C 57/04 C07C 69/54
C07C 67/62 C07C 69/15
C07C 231/22 C07C 233/09
C07C 253/32 C07C 255/08
C07B 63/04 C07D 211/94

- (25) En (26) En
(21) 98936423.7 (22) 14.07.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (86) EP 98/04382 14.07.1998
- (87) WO 00/03965 2000/04 27.01.2000
- (54) • *1-OXYL-4-HYDROXY- ODER 4-AMINO-2,2,6,6-TETRAMETHYLPYPERIDINDERIVATE ALS POLYMERISATIONSINHIBITOREN FÜR (METH)ACRYLATMONOMERE*
• *DERIVATIVES OF 1-OXYL-4-HYDROXY-OR 4-AMINO-2,2,6,6-TETRAMETHYLPYPERIDINE AS POLYMERIZATION INHIBITORS FOR (METH)ACRYLATE MONOMERS*
• *DERIVES DE 1-OXYL-4-HYDROXY- OU DE 4-AMINO-2,2,6,6-TETRAMETHYLPYPERIDINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE POLYMERISATION POUR DES MONOMERES (METH)ACRYLATE*

- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) CUNKLE, Glen, Thomas, Stamford, CT 06903-3827, US
- GANDE, Matthew, Edward, Danbury, CT 06811, US
- SELTZER, Raymond, New City, NY 10956-2539, US
- THOMPSON, Thomas, Friend, Highland Mills, NY 10930, US

C07C 51/64 → (51) C07C 17/389**C07C 57/04** → (51) C07C 51/50**C07C 57/30** → (51) C07C 51/14

- (51) **C07C 59/19** (11) **1 095 007 A1***
C07C 51/41 A61K 31/19
- (25) De (26) De
(21) 99934636.4 (22) 08.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04812 08.07.1999
- (87) WO 00/02841 2000/03 20.01.2000
- (30) 09.07.1998 DE 19830770

- (54) • *WASSERLÖSLICHE ZINKPYRUVATE BZW. DEREN HYDRATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *WATER-SOLUBLE ZINC PYRUVATES OR THEIR HYDRATES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE*
• *PYRUVATES DE ZINC SOLUBLES DANS D'EAU ET LEURS HYDRATES, PROCEDE PERMETTANT DE LES PREPARER ET LEUR UTILISATION*
- (71) SKW Trostberg Aktiengesellschaft, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) PISCHEL, Ivo, D-83342 Tacherting, DE
- PARADIES, Henrich, Hasko, D-58644 Iserlohn, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

C07C 59/21 → (51) C07C 17/389**C07C 59/58** → (51) C07C 227/08**C07C 59/64** → (51) C07C 51/14**C07C 59/68** → (51) C07C 51/14**C07C 59/84** → (51) C07C 51/14**C07C 65/03** → (51) C07C 51/02**C07C 65/10** → (51) C07C 51/02**C07C 65/11** → (51) C07C 51/02**C07C 67/055** → (51) B01J 37/02**C07C 67/38** → (51) C07C 51/14**C07C 67/62** → (51) C07C 51/50**C07C 69/145** → (51) C07D 311/72**C07C 69/15** → (51) C07C 51/50**C07C 69/54** → (51) C07C 51/50**C07C 209/48** → (51) C07C 209/84

- (51) **C07C 209/84** (11) **1 095 008 A1***
C07C 209/48

- (25) De (26) De
(21) 99932786.9 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04584 02.07.1999
- (87) WO 00/02842 2000/03 20.01.2000
- (30) 09.07.1998 DE 19830598
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON HEXAMETHYLENEDIAMIN AUS SEINEN MISCHUNGEN MIT EINEM UNGESÄTTIGTEN CYCLISCHEN IMIN*
• *METHOD FOR PURIFYING HEXAMETHYLENEDIAMINE IN MIXTURES OF HEXAMETHYLENEDIAMINE AND AN UNSATURATED CYCLIC IMINE*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'HEXAMETHYLENEDIAMINE DANS UN MELANGE HEXAMETHYLENEDIAMINE-IMINE CYCLIQUE INSATURÉE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MERK, Claudia, D-67117 Limburgerhof, DE
- BASSLER, Peter, D-68519 Viernheim, DE
- FISCHER, Rolf, D-69121 Heidelberg, DE
- VOIT, Guido, D-67251 Freinsheim, DE
- LUYKEN, Hermann, D-67069 Ludwigshafen, DE

C07C 217/52 → (51) C07C 49/753**C07C 217/90** → (51) C07D 239/54

- (51) **C07C 227/08** (11) **1 095 009 A2***
C07C 229/36 C07C 51/41
C07C 59/58

- (25) En (26) En
(21) 99931207.7 (22) 29.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04478 29.06.1999
- (87) WO 00/02847 2000/03 20.01.2000
- (88) 27.04.2000
- (30) 10.07.1998 IT MI981583
- (54) • *EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-CARBOXY-5,8,11-TRIS(CARBOXYMETHYL)-1-PHENYL-2-OXA-5,8,11-TRIAZATRIDEKAN-13-CARBONSÄURE*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF 4-CARBOXY-5,8,11-TRIS(CARBOXYMETHYL)-1-PHENYL-2-OXA-5,8,11-TRIAZATRIDEKAN-13-OIC ACID*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE 4-CARBOXY-5,8,11-TRIS(CARBOXYMETHYL)-1-PHENYL-2-OXA-5,8,11-TRIAZATRIDECANOIQUE-13*

- (71) Bracco Imaging S.p.A., Via E. Folli, 50, 20134 Milano, IT
- (72) AUSONIO, Marina, I-20134 Milano, IT
DISTASO, Carlo, I-20134 Milano, IT
ELIA, Giuseppe, Gerardo, I-20134 Milano, IT
LEGNOLI, Alessandro, I-20134 Milano, IT
PIVA, Rodolfo, I-20134 Milano, IT
SECCHI, Carlo, I-20134 Milano, IT
VISCARDI, Carlo, Felice, I-20134 Milano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
-
- (51) **C07C 227/40** (11) **1 095 010 A1***
C07C 229/28
- (25) En (26) En
(21) 99931121.0 (22) 21.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- SI
- (86) EP 99/04289 21.06.1999
(87) WO 00/01660 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 IT MI981535
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GABAPENTIN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF GABAPENTIN*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE GABAPENTINE*
- (71) ZAMBON GROUP S.p.A., Via della Chimica, 9, 36100 Vicenza, IT
- (72) PAIOCCCHI, Maurizio, I-20152 Milano, IT
ARRIGHI, Katuscia, I-22060 Cabiata, IT
RUSSO, Laura, I-20153 Milano, IT
VILLA, Marco, I-20125 Milano, IT
-
- C07C 229/16** → (51) C07F 9/38
-
- C07C 229/28** → (51) C07C 227/40
-
- C07C 229/36** → (51) C07C 227/08
-
- (51) **C07C 229/42** (11) **1 095 011 A1***
C07C 229/76 C07D 219/04
C07D 311/88 C07D 491/052
- (25) En (26) En
(21) 99932334.8 (22) 07.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15366 07.07.1999
(87) WO 00/01663 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 US 91944 P
- (54) • *NEUE FLUORESZIERENDE LANTHANID-CHELATE*
• *NOVEL FLUORESCENT LANTHANIDE CHELATES*
• *NOUVEAUX CHELATES FLUORESCENTS AUX LANTHANIDES*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) CHAN, George, Wai-Kin, Wynnewood, PA 19096, US
HERTZBERG, Robert, P., Downingtown, PA 19335, US
- (74) West, Vivien, et al, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
-
- C07C 229/76** → (51) C07C 229/42
-
- C07C 231/22** → (51) C07C 51/50
-
- C07C 233/00** → (51) C09D 4/00
-
- C07C 233/09** → (51) C07C 51/50

- C07C 233/44** → (51) C07D 213/73
-
- C07C 233/52** → (51) C12P 41/00
-
- (51) **C07C 239/10** (11) **1 095 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935239.6 (22) 06.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV MK RO SI
- (86) SE 99/01228 06.07.1999
(87) WO 00/02848 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 SE 9802507
- (54) • *NEUARTIGE SALZE VON N-TERT-BUTYLHYDROXYLAMIN*
• *NOVEL SALTS OF N-TERT-BUTYLHYDROXYLAMINE*
• *NOUVEAUX SELS DE N-TERT-BUTYLHYDROXYLAMINE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BLIXT, Jörgen, S-151 85 Södertälje, SE
-
- C07C 251/14** → (51) C11D 3/50
-
- (51) **C07C 251/36** (11) **1 095 013 A1***
A01N 37/50
- (25) En (26) En
(21) 99934696.8 (22) 14.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04985 14.07.1999
(87) WO 00/03974 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 CH 151898
- (54) • *PHENYL-METHOXYIMINO-ESSIGSÄUREDERIVATE ALS PESTIZIDE*
• *PHENYL-METHOXYIMINO-ACETIC ACID DERIVATIVES AS PESTICIDES*
• *DERIVES DE L'ACIDE PHENYL-METHOXYIMINO-ACETIQUE UTILISES COMME PESTICIDES*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) SZCZEPANSKI, Henry, CH-4323 Wallbach, CH
ZELLER, Martin, CH-5400 Baden, CH
ZIEGLER, Hugo, CH-4108 Witterswil, CH
-
- C07C 251/44** → (51) C07C 49/753
-
- (51) **C07C 251/60** (11) **1 095 014 A1***
A01N 37/50
- (25) De (26) De
(21) 99932735.6 (22) 26.06.1999
- (84) DE FR GB
- (86) EP 99/04443 26.06.1999
(87) WO 00/02849 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 DE 19830695
- (54) • *METHOXYIMINO-PHENYLACETAMID-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL*
• *METHOXYIMINO-PHENYLACETAMIDE DERIVATIVES AND THEIR UTILIZATION AS PESTICIDES*
• *DERIVES DE METHOXY-IMINO-PHENYLACETAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME PESTICIDES*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) HEINEMANN, Ulrich, D-42799 Leichlingen, DE
GAYER, Herbert, D-40789 Monheim, DE
GERDES, Peter, D-52080 Aachen, DE
VAUPEL, Martin, D-42799 Leichlingen, DE
MAULER-MACHNIK, Astrid, D-42799 Leichlingen, DE
HÄNSSLER, Gerd, D-51381 Leverkusen, DE
STENZEL, Klaus, D-40595 Düsseldorf, DE
KUGLER, Martin, D-42799 Leichlingen, DE
JAETSCH, Thomas, D-50668 Köln, DE

WACHTLER, Peter, D-47800 Krefeld, DE

C07C 253/32 → (51) C07C 51/50**C07C 255/08** → (51) C07C 51/50**C07C 255/59** → (51) C07D 239/54**C07C 265/12** → (51) C07D 239/54**C07C 271/22** → (51) C07D 213/73**C07C 271/28** → (51) C07D 239/54**C07C 281/08** → (51) C07D 498/04**C07C 309/11** → (51) C08F 12/30(51) **C07C 311/21** (11) **1 095 015 A2***

(25) De (26) De

(21) 99936460.7 (22) 25.06.1999

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

(86) EP 99/04427 25.06.1999

(87) WO 00/02850 2000/03 20.01.2000

(88) 13.04.2000

(30) 08.07.1998 DE 19830431

(54) • *SULFONYLAMINO-CARBONSÄURE-N-ARYLAMIDE ALS GUANYLATCYCLASE-AKTIVATOREN*

• *SULFONYLAMINO CARBOXYLIC ACID N-ARYLAMIDES AS GUANYLATE CYCLASE ACTIVATORS*

• *N-ARYLAMIDES D'ACIDE SULFONYLAMINO-CARBOXYLIQUE UTILISES COMME ACTIVATEURS DE LA GUANYLATE CYCLASE*

(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningsstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) SCHINDLER, Ursula, D-65812 Bad Soden, DE
SCHÖNAFINGER, Karl, D-63755 Alzenau, DE
STROBEL, Hartmut, D-65835 Liederbach, DE

C07C 311/24 → (51) C08F 12/30

(51) **C07C 311/46** (11) **1 095 016 A1***
C07C 323/41 C07C 323/42
C07C 317/40 C07D 295/22
C07D 211/96 C07D 333/34
C07D 277/46 C07D 235/28
C07D 261/16 A61K 31/18
A61K 31/38 A61K 31/42
A61K 31/44

(25) En (26) En
(21) 99929318.6 (22) 25.06.1999

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

(86) EP 99/04426 25.06.1999
(87) WO 00/02851 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 DE 19830430
27.01.1999 DE 19903126

(54) • *SCHWEFEL-SUBSTITUIERTE SULFONYLAMINOCARBONSÄURE N-ARYLAMIDE, IHRE HERSTELLUNG, IHRE ANWENDUNG UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*

• *SULFUR SUBSTITUTED SULFONYLAMINOCARBOXYLIC ACID N-ARYLAMIDES, THEIR PREPARATION, THEIR USE AND PHARMACEUTICAL PREPARATIONS COMPRISING THEM*

• *N-ARYLAMIDES D'ACIDE SULFONYLAMINO-CARBOXYLIQUE A SUBSTITUTION SOUFRE, PREPARATION ET UTILISATION DE CES DERNIERS, PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSES*

(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE

55

- (72) SCHINDLER, Ursula, D-65812 Bad Soden, DE
SCHÖNAFINGER, Karl, D-63755 Alzenau, DE
STROBEL, Hartmut, D-65835 Liederbach, DE
- C07C 313/00** → (51) A61K 31/505
- C07C 317/18** → (51) C08F 12/30
- C07C 317/40** → (51) C07C 311/46
- C07C 323/41** → (51) C07C 311/46
- C07C 323/42** → (51) C07C 311/46
- C07C 327/48** → (51) C07D 239/54
- C07C 337/08** → (51) C07D 498/04
- (51) **C07C 401/00** (11) **1 095 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933481.6 (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 99/12190 02.06.1999
(87) WO 99/62876 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 US 88035 P
01.06.1999 US 323106 P
(54) • 24,24-DIFLUORIERTER ANALOGEN VON 1-
ALPHA,25-DIHYDROXY VITAMIN D3
• 24,24-DIFLUORINATED ANALOGS OF 1-
ALPHA,25-DIHYDROXY VITAMIN D3
• ANALOGUES 24,24-FLUORES DE 1- α (A),25-
DIHYDROXYVITAMINE D 3?
- (71) Johns Hopkins University, Office of Technology
Transfer, 78N Wyman Park Center, 3400 N. Charles
Street, Baltimore, MD 21218-2692, US
- (72) POSNER, Gary, H., Baltimore, MD 21218, US
LEE, Jae, Kyoo, San Diego, CA 92126, US
WANG, Qiang, Baltimore, MD 21218, US
- (74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight &
Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport,
Cheshire SK4 1BS, GB
- C07C 409/40** → (51) C07D 209/48
- (51) **C07D 209/12** (11) **1 095 018 A1***
A61K 31/40
(25) En (26) En
(21) 99933942.7 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15763 08.07.1999
(87) WO 00/02858 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 US 92020 P
(54) • AMINOIMINOCHINON UND AMINOCHINON
ALKALOID VERBINDUNGEN ALS CASPASE
INHIBITOREN
• AMINOIMINOQUINONE AND AMINOQUINONE
ALKALOID COMPOUNDS AS CASPASE INHIBI-
TORS
• COMPOSES D'ALCALOIDES AMINOIMINOQUI-
NONE ET AMINOQUININE UTILISES EN TANT
QU'INHIBITEURS DE CAPASE
- (71) HARBOR BRANCH OCEANOGRAPHIC
INSTITUTION, INC., 5600 U.S. 1 North, Fort Pierce,
FL 34964, US
- (72) GUNASEKERA, Sarath, P., Vero Beach, FL 32962,
US
MCCARTHY, Peter, J., Vero Beach, FL 32968, US
LONGLEY, Ross, E., Vero Beach, FL 32958, US
POMPONI, Shirley, A., Fort Pierce, FL 34982, US
WRIGHT, Amy, E., Fort Pierce, FL 34949, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **C07D 209/48** (11) **1 095 019 A2***
C11D 3/39 C07C 409/40
(25) En (26) En
(21) 99940800.8 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15316 08.07.1999
(87) WO 00/02437 2000/03 20.01.2000
(88) 23.11.2000
(30) 08.07.1998 US 92073 P
(54) • DIACYLPEROXIDE UND DIESE ENTHALTENDE
ZUSAMMENSETZUNGEN
• NOVEL DIACYL PEROXIDES AND COMPO-
SITIONS CONTAINING SAME
• DIACYL-PEROXYDES ET COMPOSITIONS A
BASE DE DIACYL-PEROXYDES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
- (72) HARTSHORN, Richard Timothy, Wylam,
Northumberland NE41 8EY, GB
BURNS, Michael, Eugene, Hamilton, OH 45011, US
BURCKETT-ST. LAURENT James Charles
Theophile Roger, Cincinnati, OH 45239, US
MIRACLE, Gregory, Scot, Hamilton, OH 45013, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department
Procter & Gamble Technical Centres Limited
Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne,
NE12 9TS, GB
- C07D 211/72** → (51) A61K 31/505
- C07D 211/94** → (51) C07C 51/50
- C07D 211/96** → (51) C07C 311/46
- C07D 213/51** → (51) C07D 401/04
- (51) **C07D 213/73** (11) **1 095 020 A1***
C07D 405/12 A61K 31/44
A61K 31/495 C07D 401/04
C07C 233/44 C07C 271/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929395.4 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01610 05.07.1999
(87) WO 00/02860 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 FR 9808732
02.04.1999 FR 9904133
(54) • 4-AMINOPYRIDINDERIVATE, IHRE VERWEN-
DUNG ALS ARZNEIMITTEL UND DIESE
ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAM-
MENSETZUNGEN
• 2-AMINOPYRIDINE ERIVATIVES, THEIR USE
AS MEDICINES AND PHARMACEUTICAL
COMPOSITIONS CONTAINING THEM
• DERIVES DE 2-AMINOPYRIDINES, LEUR UTILI-
SATION EN TANT QUE MEDICAMENTS ET
COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES
CONTENANT
- (71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.),
51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (72) CHABRIER DE LASSAUNIÈRE, Pierre-Etienne,
F-75016 Paris, FR
AUVIN, Serge, F-91370 Mauchamps, FR
HARNETT, Jerry, F-91190 Gif sur Yvette, FR
PONS, Dominique, F-75014 Paris, FR
ULIBARRI, Gérard, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
BIGG, Dennis, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
- (74) Bourguoin, André, Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., 42
rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- C07D 213/81** → (51) C07D 401/12

- C07D 213/82** → (51) C07D 401/12
- C07D 215/16** → (51) A61K 31/505
- C07D 215/18** → (51) C07D 215/56
- C07D 215/22** → (51) C07D 215/56
- (51) **C07D 215/56** (11) **1 095 021 A1***
C07D 215/22 C07D 215/18
A61K 31/47
(25) En (26) En
(21) 99933452.7 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
LT LV RO
(86) SE 99/01270 14.07.1999
(87) WO 00/03991 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 SE 9802549
(54) • CHINOLINDERIVATE
• QUINOLINE DERIVATIVES
• DERIVES DE QUINOLINE
- (71) Active Biotech AB, Box 724, 220 07 Lund, SE
- (72) BJÖRK, Anders, S-237 36 Bjärred, SE
JÖNSSON, Stig, S-222 41 Lund, SE
FEX, Tomas, S-226 52 Lund, SE
HEDLUND, Gunnar, S-224 56 Lund, SE
- (74) Bergvall-Efring, Stina Lena, et al, Dr. Ludwig Brann
Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm,
SE
- (51) **C07D 217/26** (11) **1 095 022 A1***
A61K 31/47 C07D 401/12
C07K 5/06
(25) En (26) En
(21) 99932291.0 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15256 07.07.1999
(87) WO 00/02862 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 US 92090 P
(54) • INHIBITOREN VON RETOVIRALER PROTEASE
• RETROVIRAL PROTEASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE LA PROTEASE RETROVI-
RALE
- (71) G.D. SEARLE & CO., P.O. Box 5110, Chicago, IL
60680-5110, US
- (72) GETMAN, Daniel, P., Chesterfield, MO 63017, US
MUELLER, Richard, A., Glencoe, IL 60022, US
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- C07D 219/04** → (51) C07C 229/42
- (51) **C07D 233/20** (11) **1 095 023 A1***
C07D 233/22 A01N 43/50
(25) De (26) De
(21) 99934579.6 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04682 06.07.1999
(87) WO 00/03995 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 DE 19831987
(54) • DIPHENYLIMIDAZOLINE
• DIPHENYLIMIDAZOLINES
• DIPHENYLIMIDAZOLINES
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) GRAFF, Alan, D-51061 Köln, DE
PLANT, Andrew, D-51373 Leverkusen, DE
ERDELEN, Christoph, D-42799 Leichlingen, DE
MENCKE, Norbert, D-51381 Leverkusen, DE
TURBERG, Andreas, D-42781 Haan, DE

C07D 233/22 → (51) C07D 233/20

C07D 233/28 → (51) A61K 31/505

(51) C07D 233/61 (11) 1 095 024 A1*

(25) De (26) De
(21) 99939989.2 (22) 06.07.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/04729 06.07.1999

(87) WO 00/02863 2000/03 20.01.2000

(30) 08.07.1998 DE 19830556

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CARBONYLDIIMIDAZOLEN• METHOD FOR PRODUCING CARBONYL DIIMI-
DAZOLES• PROCEDE DE PREPARATION DE DIIMIDA-
ZOLES DE CARBONYLE(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) STAMM, Armin, D-55128 Mainz, DE

(74) HENKELMANN, Jochem, D-68165 Mannheim, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE(51) C07D 235/14 (11) 1 095 025 A2*
A61K 31/415

(25) De (26) De

(21) 99932765.3 (22) 01.07.1999

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

LT LV RO SI

(86) EP 99/04531 01.07.1999

(87) WO 00/01704 2000/02 13.01.2000

(88) 06.04.2000

(30) 04.07.1998 DE 19829964

11.12.1998 DE 19857202

20.03.1999 DE 19912690

(54) • BENZIMIDAZOLE, DEREN HERSTELLUNG
UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEI-
MITTEL• BENZIMIDAZOLES, PRODUCTION THEREOF
AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS• BENZIMIDAZOLES, LEUR PREPARATION ET
LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS(71) BOEHRINGER INGELHEIM KG, Postfach 200,
55216 Ingelheim, DE

(72) RIES, Uwe, D-88400 Biberach, DE

KAUFFMANN, Iris, D-88400 Biberach, DE

HAUEL, Norbert, D-88433 Schemmerhofen, DE

PRIEPKE, Henning, D-88447 Warthausen, DE

NAR, Herbert, D-88441 Mittelbiberach, DE

STASSEN, Jean, Marie, D-88447 Warthausen, DE

WIENEN, Wolfgang, D-88400 Biberach, DE

C07D 235/28 → (51) C07C 311/46

(51) C07D 239/49 (11) 1 095 026 A1*

C07D 239/50 C07D 251/70

C07D 251/48 C07D 405/06

C07D 405/12 A61K 31/505

(25) En (26) En

(21) 99930932.1 (22) 08.07.1999

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

(86) AU 99/00558 08.07.1999

(87) WO 00/02865 2000/03 20.01.2000

(30) 08.07.1998 AU PP458098

01.06.1999 AU PP070099

(54) • PHARMAZEUTISCHE MITTEL

• PHARMACEUTICAL AGENTS

• AGENTS PHARMACEUTIQUES

(71) MONASH UNIVERSITY, Wellington Road, Clayton,
VIC 3168, AU

(72) JARROTT, Bevyn, Donvale, VIC 3111, AU

BEART, Phillip, Mark, Ivanhoe, VIC 3079, AU

JACKSON, William, Roy, Burwood, VIC 3125, AU

ROBERTSON, Alan, Duncan, South Melbourne, VIC
3205, AU

COLLIS, Maree, Patricia, Prahran, VIC 3181, AU

PAPANIKOS, Alexandra, St Kilda East, VIC 3183,
AU(74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co.,
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07D 239/50 → (51) C07D 239/49

(51) C07D 239/54 (11) 1 095 027 A1*

A01N 43/54 C07C 255/59

C07C 327/48 C07C 217/90

C07C 265/12 C07C 271/28

(25) De (26) De

(21) 99934556.4 (22) 02.07.1999

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

(86) EP 99/04585 02.07.1999

(87) WO 00/02866 2000/03 20.01.2000

(30) 09.07.1998 DE 19830693

23.11.1998 DE 19853864

(54) • SUBSTITUIERTE PHENYLURACILE

• SUBSTITUTED PHENYL URACILS

• PHENYLURACILE SUBSTITUE

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) ANDREE, Roland, D-40764 Langenfeld, DE

DREWES, Mark, Wilhelm, D-40764 Langenfeld, DE

FEUCHT, Dieter, D-40789 Monheim, DE

PONTZEN, Rolf, D-42799 Leichlingen, DE

WETCHOLOWSKY, Ingo, CEP-13280-000 Vinhedo,
SP, BR

SCHWARZ, Hans-Georg, D-40764 Langenfeld, DE

(51) C07D 239/54 (11) 1 095 028 A1*

A01N 43/54

(25) De (26) De

(21) 99934603.4 (22) 07.07.1999

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

(86) EP 99/04743 07.07.1999

(87) WO 00/02867 2000/03 20.01.2000

(30) 09.07.1998 DE 19830694

(54) • SUBSTITUIERTE ACYLAMINOPHENYL-URA-
CILE

• SUBSTITUTED ACYLAMINO PHENYL URACILS

• URACILES D'ACYLAMINOPHENYLE SUBSTI-
TUEES

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) ANDREE, Roland, D-40764 Langenfeld, DE

DREWES, Mark, Wilhelm, D-40764 Langenfeld, DE

FEUCHT, Dieter, D-40789 Monheim, DE

PONTZEN, Rolf, D-42799 Leichlingen, DE

WETCHOLOWSKY, Ingo, CEP-13280-000 Vinhedo,
SP, BR

C07D 239/72 → (51) A61K 31/505

(51) C07D 241/04 (11) 1 095 029 A1*

A61K 31/495

(25) Fr (26) Fr

(21) 99929400.2 (22) 05.07.1999

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

(86) FR 99/01615 05.07.1999

(87) WO 00/01677 2000/02 13.01.2000

(30) 06.07.1998 FR 9808600

(54) • PIPERAZINDERIVATE ZUR REPLIKATIONS-
HEMMUNG VON MENSCHLICHEM IMMUNE-
FIZIENZ VIRUS• PIPERAZINE DERIVATIVES INHIBITING
HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS REPLI-
CATION

• DERIVES DE LA PIPERAZINE POUR L'INHIBITION DE LA REPLICATION DU VIRUS DE L'IMMUNODEFICIENCE HUMAINE

(71) UNIVERSITE PARIS 7 - Denis DIDEROT, 2 Place
Jussieu, F-75005 Paris, FRCOMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75015 Paris, FR

(72) HEYMANS, Françoise, F-75019 Paris, FR

DEREUDDRE-BOSQUET, Nathalie, F-75016 Paris,
FR

GODFROID, Jean-Jacques, F-75020 Paris, FR

LAMOURI, Aazdine, F-93150 Le Blanc Mesnil, FR

CLAYETTE, Pascal, F-78000 Versailles, FR

MARTIN, Marc, F-78250 Meulan, FR

(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6,
Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

C07D 249/08 → (51) A61K 31/505

C07D 251/48 → (51) C07D 239/49

(51) C07D 251/54 (11) 1 095 030 A1*

C09K 21/12 C08K 5/3492

C08G 79/04

(25) En (26) En

(21) 99931596.3 (22) 07.07.1999

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

(86) NL 99/00426 07.07.1999

(87) WO 00/02869 2000/03 20.01.2000

(30) 08.07.1998 NL 1009588

(54) • POLYPHOSPHATSALZ EINER 1,3,5-TRIAZIN-
VERBINDUNG MIT HOHEM KONDENSATIONS-
GRAD UND IHRE VERWENDUNG ALS FLAMM-
HEMMER IN POLYMERZUSAMMENSET-
ZUNGEN• POLYPHOSPHATE SALT OF A 1,3,5-TRIAZINE
COMPOUND WITH A HIGH DEGREE OF CON-
DENSATION AND ITS USE AS FLAME RETAR-
DANT IN POLYMER COMPOSITIONS• SEL POLYPHOSPHATE D'UN COMPOSE
1,3,5-TRIAZINE AVEC UN DEGRE ELEVE
D'IONS DE CONDENSATION ET SON UTILI-
SATION COMME CHARGE IGNIFUGEANTE
DANS DES COMPOSITIONS POLYMERES

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) KERSJES, Johanna, Gertruda, NL-6121 HG Born,
NLKIERKELS, Renier, Henricus, Maria, NL-6099 AT
Heel, NL

C07D 251/70 → (51) C07D 239/49

(51) C07D 257/02 (11) 1 095 031 A1*

C07D 401/12 C07D 409/12

C07D 403/12 C07D 471/06

C07D 401/06 C07D 473/00

A61K 31/395

// (C07D471/06, 257:00), C07D221:00

(25) En (26) En

(21) 99928956.4 (22) 08.07.1999

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

(86) CA 99/00619 08.07.1999

(87) WO 00/02870 2000/03 20.01.2000

(30) 08.07.1998 US 111895

(54) • ANTIVIRALE MACROCYCLISCHE VERBIN-
DUNGEN

• ANTIVIRAL MACROCYCLIC COMPOUNDS

• COMPOSES ANTIVIRAUX MACROCYCLIQUES

(71) ANORMED INC., No. 200 20353-64th Avenue,
Langley, British Columbia V2Y 1N5, CA(72) BRIDGER, Gary, James, Bellingham, WA 98225, US
BOEHRINGER, Eva, Maria, White Rock, British
Columbia V4B 4B7, CA

WANG, Zhongren, Langley, British Columbia V3A 2C2, CA
SCHOLS, Dominique, B-3020 Herent, BE
SKERLJ, Renato, Tony, Blaine, WA 98230, US
BOGUCKI, David, Earl, Surrey, British Columbia V3S 2L6, CA
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C07D 261/04 → (51) A61K 31/505

C07D 261/16 → (51) C07C 311/46

C07D 263/56 → (51) C07D 413/04

C07D 277/46 → (51) C07C 311/46

C07D 295/13 → (51) C11D 3/50

C07D 295/22 → (51) C07C 311/46

C07D 301/03 → (51) C07C 45/41

C07D 303/04 → (51) C07C 45/41

C07D 303/16 → (51) C07D 311/72

C07D 303/32 → (51) C07C 49/753

C07D 307/08 → (51) A61K 31/34

(51) **C07D 311/16** (11) **1 095 032 A1***
C12Q 1/26
(25) En (26) En
(21) 99933887.4 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15659 12.07.1999
(87) WO 00/04008 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 92995 P
(54) • CYP2D FLUORESZIERENDE REAGENS-
PROBE
• NOVEL CYP2D FLUORESCENT ASSAY
REAGENTS
• NOUVEAUX REACTIFS FLUORESCENTS
CYP2D A ESSAYER
(71) GENTEST CORPORATION, 6 Henshaw Street,
Woburn, MA 01801, US
(72) MILLER, Vaughn, P., Arlington, MA 02474, US
CRESPI, Charles, L., Marblehead, MA 01945, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley &
Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **C07D 311/72** (11) **1 095 033 A1***
C07D 303/16 C07C 69/145
C07C 43/166
(25) En (26) En
(21) 99933650.6 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14976 01.07.1999
(87) WO 00/01686 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 91868 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VITAMIN E
• METHOD OF PRODUCING VITAMIN E
• PROCEDE DE PRODUCTION DE VITAMINE E
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) HYATT, John, Anthony, Kingsport, TN 37664, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C07D 311/72** (11) **1 095 034 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935390.7 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14975 01.07.1999
(87) WO 00/01685 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 91868 P
(54) • DARSTELLUNG VON TOCOPHEROLEN
• PREPARATION OF TOCOPHEROLS
• PREPARATION DE TOCOPHEROLS
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) HYATT, John, Anthony, Kingsport, TN 37664, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al,
Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und
Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

C07D 311/74 → (51) C07C 45/41

C07D 311/88 → (51) C07C 229/42

C07D 313/04 → (51) A61K 31/34

C07D 313/18 → (51) A61K 31/34

C07D 317/10 → (51) A61K 38/00

C07D 333/34 → (51) C07C 311/46

(51) **C07D 401/04** (11) **1 095 035 A1***
C07D 213/51
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929431.7 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(86) FR 99/01649 08.07.1999
(87) WO 00/02875 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 FR 9808796
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VOM 4-(3-
PYRIDINYL)-1H-IMIDAZOL UND DIE ZUGE-
HÖRIGEN ZWISCHENPRODUKTE
• METHOD FOR PREPARING 4-(3-PYRIDINYL)-
1H-IMIDAZOLE AND THE INTERMEDIATES
USED
• PROCEDE DE PREPARATION DU 4-(3-PYRIDI-
NYL)-1H-IMIDAZOLE ET LES INTERMEDIAIRES
MIS EN OEUVRE

(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
92160 Antony, FR
(72) BOUCHET, Raphaël, 93310 Le Pré Saint Gervais,
FR
LAGOUARDAT, Jacques, F-93160 Noisy le Grand,
FR
SCHOLL, Jacques, F-93230 Romainville, FR

C07D 401/04 → (51) C07D 213/73

C07D 401/06 → (51) C07D 257/02

(51) **C07D 401/12** (11) **1 095 036 A1***
C07D 213/81 C07D 213/82
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 99929561.1 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02130 02.07.1999
(87) WO 00/01690 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 GB 9814414
(54) • ZIMTSÄURE-DERIVATE ALS ZELLADHÄ-
SIONSMOLEKÜLE

• CINNAMIC ACID DERIVATIVES AS CELL
ADHESION MOLECULES
• DERIVES D'ACIDE CINNAMIQUE EN TANT
QUE MOLECULES D'ADHESION CELLULAIRE
(71) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED, 216 Bath
Road, Slough, Berkshire SL1 4EN, GB
(72) WARRELOW, Graham John, Northwood,
Middlesex HA6 3QU, GB
HEAD, John Clifford, Maidenhead, Berkshire SL6
6RX, GB
PORTER, John Robert, Chinnor, Oxfordshire OX9
4AD, GB
ARCHIBALD, Sarah Catherine, Maidenhead,
Berkshire SL6 6BL, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **C07D 401/12** (11) **1 095 037 A1***
C07B 41/06 A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 99930107.0 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI
(86) SI 99/00020 12.07.1999
(87) WO 00/02876 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 SI 9800196
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-MET-
HOXY-2-[(4-METHOXY-3,5-DIMETHYL-2-PYR-
IDYL)METHYL]SULFINYL-1H-BENZIMIDAZOL
• IMPROVED PROCESS OF SYNTHESIS OF 5-
METHOXY-2-(4-METHOXY-3,5-DIMETHYL-
2-PYRIDYL)METHYL]SULFINYL-1H-BENZIMI-
DAZOLE
• PROCEDE AMELIORE DE SYNTHESE DE 5-
METHOXY-2-(4-METHOXY-3,5-DIMETHYL-2-
PYRIDYL)METHYL]SULFINYL-1H-BENZIMIDA-
ZOLE

(71) Lek, Tovarna Farmaceutskih in Kemicnih Izdelkov,
D.D., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) HAFNER MILAČ, Nataša;, 1000
Ljubljana, SI
JEREB, Darja;, 1235 Radomlje, SI
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

C07D 401/12 → (51) C07D 217/26

C07D 401/12 → (51) C07D 257/02

C07D 401/12 → (51) C07D 401/14

(51) **C07D 401/14** (11) **1 095 038 A1***
A61K 31/40 C07D 401/12
C07D 413/14
(25) En (26) En
(21) 99933850.2 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/15581 09.07.1999
(87) WO 00/04013 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 US 115497
(54) • ANTAGONISTEN DES GONADOTROPIN FREI-
SETZENDEN HORMONS
• ANTAGONISTS OF GONADOTROPIN
RELEASING HORMONE
• ANTAGONISTES DE LA GONADOLIBERINE
(71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065, US
(72) GOULET, Mark, Rahway, NJ 07065, US
ASHTON, Wallace, T., Rahway, NJ 07065, US
CHU, Lin, Rahway, NJ 07065, US

- FISHER, Michael, H., Rahway, NJ 07065, US
LIN, Peter, Rahway, NJ 07065, US
PONPIPOM, Mitree, M., Rahway, NJ 07065, US
WYVRATT, Matthew, J., Rahway, NJ 07065, US
GIROTRA, Narindar, N., Rahway, NJ 07065, US
YOUNG, Jonathan, Rahway, NJ 07065, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- (51) **C07D 403/04** (11) **1 095 039 A2***
C07D 403/14 C07D 409/14
A61K 31/415
- (25) En (26) En
(21) 99933385.9 (22) 23.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01145 23.06.1999
(87) WO 00/02877 2000/03 20.01.2000
(88) 13.04.2000
(30) 13.07.1998 SE 9802538
- (54) • *NEUARTIGE, PHARMAZEUTISCH AKTIVE VERBINDUNG*
• *NEW PHARMACEUTICALLY ACTIVE COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES PHARMACEUTIQUES*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) KARABELAS, Kostas, 221 87 Lund, SE
LEPISTÖ, Matti, 221 87 Lund, SE
SJÖ, Peter, 221 87 Lund, SE
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 257/02
-
- C07D 403/14** → (51) C07D 403/04
-
- C07D 405/06** → (51) C07D 239/49
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 213/73
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 239/49
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 257/02
-
- C07D 409/14** → (51) C07D 403/04
-
- C07D 413/00** → (51) A61K 31/505
-
- (51) **C07D 413/04** (11) **1 095 040 A1***
C07D 263/56 A61K 31/42
- (25) En (26) En
(21) 99931198.8 (22) 26.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04451 26.06.1999
(87) WO 00/01695 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 EP 98112469
- (54) • *NEUE BENZOXAZOLE MIT PDE-HEMMENDER WIRKUNG*
• *NEW BENZOXAZOLES WITH PDE-INHIBITING ACTIVITY*
• *NOUVEAUX BENZOXAZOLES AVEC ACTIVITE INHIBITRICE DE LA PHOSPHODIESTERASE*
- (71) Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
(72) ULRICH, Wolf-Rüdiger, D-78464 Konstanz, DE
AMSCHLER, Hermann, D-78315 Radolfzell, DE
BÄR, Thomas, D-78479 Reichenau, DE
FLOCKERZI, Dieter, D-78476 Allensbach, DE
GUTTERER, Beate, D-78476 Allensbach, DE
THIBAUT, Ulrich, D-78464 Konstanz, DE
HATZELMANN, Armin, D-78467 Konstanz, DE
BOSS, Hildegard, D-78464 Konstanz, DE
BEUME, Rolf, D-78465 Konstanz, DE
KLEY, Hans-Peter, D-78476 Allensbach, DE
HÄFNER, Dietrich, D-78464 Konstanz, DE
-
- MARTIN, Thomas, D-78464 Konstanz, DE
-
- C07D 413/14** → (51) C07D 401/14
-
- C07D 471/02** → (51) A61K 31/505
-
- C07D 471/06** → (51) C07D 257/02
-
- C07D 473/00** → (51) C07D 257/02
-
- C07D 487/04** → (51) A61K 31/435
-
- C07D 487/04** → (51) C07D 495/04
-
- C07D 487/04** → (51) C07D 498/04
-
- C07D 491/048** → (51) C07D 495/04
-
- C07D 491/052** → (51) C07C 229/42
-
- C07D 491/20** → (51) C07D 493/20
-
- (51) **C07D 493/04** (11) **1 095 041 A2***
C09B 57/02
- (25) En (26) En
(21) 99916896.6 (22) 29.03.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
(86) EP 99/02139 29.03.1999
(87) WO 99/52909 1999/42 21.10.1999
(88) 13.01.2000
(30) 08.04.1998 CH 83898
11.09.1998 CH 186198
- (54) • *DIBENZONAPHTHYRIDONE UND IHRE VERWENDUNG ZUM FÄRZEN/PIGMENTIEREN VON HOCHMOLEKULAREN ORGANISCHEN MATERIALIEN*
• *DIBENZONAPHTHYRONES AND THEIR USE FOR COLOURING/PIGMENTING HIGH-MOLECULAR-WEIGHT ORGANIC MATERIAL*
• *DIBENZONAPHTHYRONES ET LEUR UTILISATION POUR COLORER/PIGMENTER UN MATÉRIAU ORGANIQUE POSSEDANT UN POIDS MOLECULAIRE ELEVE*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) NESVADBA, Peter, CH-1723 Marly, CH
JANDKE, Joachim, D-79585 Steinen, DE
-
- (51) **C07D 493/18** (11) **1 095 042 A1***
A61K 31/335 A61K 31/35
// C07D493:18, C07D241:00, C07D493:18, C07D307:00, C07D493:18, C07D209:00, C07D493:18, C07D265:00, C07D493:18, C07D221:00
- (25) En (26) En
(21) 99933043.4 (22) 14.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (86) GB 99/02267 14.07.1999
(87) WO 00/04024 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 EP 98305596
- (54) • *ANTIPARASITISCHE ARTEMISININ DERIVATE (ENDOPEROXIDE)*
• *ANTIPARASITIC ARTEMISININ DERIVATIVES (ENDOPEROXIDES)*
• *DERIVES D'ARTEMISININE ANTIPARASITAIRES (ENDOPEROXYDES)*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) HAYNES, Richard, Kingston, Kowloon, Hong Kong, CN
CHAN, Ho-Wai, Ma On Shan, Shatin, Hong Kong, CN
LAM, Wai-Lun, Kowloon, Hong Kong, CN
TSANG, Hing-Wo, New Territories, Hong Kong, CN
-
- CHEUNG, Man-Ki, Cha Kwo Ling, Kowloon, Hong Kong, CN
GREIF, Gisela, D-53424 Remagen-Rolandswerth, DE
SCHMUCK, Gabriele, D-42327 Wuppertal, DE
VOERSTE, Arnd, D-50677 Köln, DE
-
- (51) **C07D 493/20** (11) **1 095 043 A1***
C07D 491/20 A61K 31/365
A61K 31/445
// (C07D493/20, 323:00, 321:00), C07D311:00, C07D491/20, 323:00, 321:00, C07D221:00
- (25) En (26) En
(21) 99933049.1 (22) 14.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02276 14.07.1999
(87) WO 00/04026 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 EP 98305593
12.10.1998 EP 98308283
- (54) • *TRIOXANDERIVATE*
• *TRIOXANE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE TRIOXANE*
- (71) The Hong Kong University of Science & Technology, Clear Water Bay, Kowloon, HK
(72) HAYNES, Richard K., The Hong Kong Un. of Sc.&Tech, Clear Water Bay, Kowloon, Hong Kong, CN
CHAN, Ho-Wai, Ma On Shan, Shatin, New Territories, HK, CN
LAM, Wai-Lun, Mongkok, Kowloon, Hong Kong, CN
TSANG, Hing-Wo, New Territories, Hong Kong, CN
HSIAO, Wen-Luan, The Hong Kong Un. of Sc. & Tech., Kowloon, Hong Kong, CN
LERCHEN, Hans-Georg, D-51375, Leverkusen, DE
BAUMGARTEN, Jörg, D-42115, Wuppertal, DE
- (74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 095 044 A1***
A61K 31/519 C07D 491/048
C07D 487/04
// (C07D495/04, 333:00), C07D239:00, C07D491/048, 307:00), C07D239:00, C07D487/04, 239:00), C07D209:00
- (25) En (26) En
(21) 99933919.5 (22) 12.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15732 12.07.1999
(87) WO 00/04027 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 116376
- (54) • *PIPERAZINYLPYRIMIDINDIONE VERBINDUNGEN SELEKTIVE FÜR ADRENOREZEP-TOREN*
• *PIPERAZYNIL PYRIMIDINE DIONE COMPOUNDS SELECTIVE FOR ADRENOCEPTORS*
• *COMPOSES A BASE DE PIPERAZINYLE PYRIMIDINE-DIONE, SELECTIFS DES RECEPTEURS ADRENERGIQUES*
- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) MEYER, Michael, D., Lake Villa, IL 60046, US
CARROLL, William, A., Evanston, IL 60201, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **C07D 498/04** (11) **1 095 045 A1***
A01N 43/90 C07D 513/04
C07C 281/08 C07C 337/08
C07D 487/04
// (C07D498/04, 273:00), C07D249:00,(C07D513/04,
285:00), C07D249:00

(25) De (26) De
(21) 99932747.1 (22) 29.06.1999

(84) CH DE FR GB LI
(86) EP 99/04482 29.06.1999
(87) WO 00/01700 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 DE 19829745

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANEL-
LIERTEN TRIAZOLEN UND NEUE ANELLIERTERTE
TRIAZOLE UND DEREN VERWENDUNG
• METHOD FOR PRODUCING ANELLATED
TRIAZOLES AND NEW ANELLATED
TRIAZOLES AND THEIR USE
• PROCEDE DE PREPARATION DE TRIAZOLS
ANNELES ET NOUVEAUX TRIAZOLS ANNELES
ET LEUR UTILISATION

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) HAMPRECHT, Gerhard, D-69469 Weinheim, DE
MENKE, Olaf, D-67317 Altleiningen, DE
REINHARD, Robert, D-67061 Ludwigshafen, DE
SCHÄFER, Peter, D-67308 Ottersheim, DE
ZAGAR, Cyril, D-67061 Ludwigshafen, DE
OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obriheim, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigplatz 4,
67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C07D 503/00** (11) **1 095 046 A1***
C12P 17/18

(25) En (26) En
(21) 99940010.4 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 99/05026 13.07.1999
(87) WO 00/04028 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 EP 98202390
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG VON CLAVULANSÄURE-SALZEN UND
-ESTERN
• IMPROVED PROCESS FOR THE PREP-
ARATION OF SALTS AND ESTERS OF
CLAVULANIC ACID
• PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION DE
SELS ET D'ESTERS D'ACIDE CLAVULANIQUE

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) LEFFERTS, Ageeth, Geertruida, NL-4535 RG
Breda, NL
KERKHOF, Pieter, Theodorus, NL-3191 HS
Hoogvliet, NL
(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, Dr., DSM
Patents & Trademarks Office Delft P.O. Box 1, 2600
MA Delft, NL

C07D 513/04 → (51) C07D 498/04

(51) **C07F 9/16** (11) **1 095 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930305.8 (22) 03.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/11940 03.05.2000
(87) WO 00/66598 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 304252

(54) • ZUBEREITUNGEN VON THIOPHOSPHITEN
UND THIOPHOSPHONATEN

• IMPROVED PREPARATIONS OF THIOPHOS-
PHITES AND THIOPHOSPHONATES
• PREPARATIONS AMELIOREES DE THIOPHOS-
PHITES ET DE THIOPHOSPHONATES

(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA,
University Park Campus, Los Angeles, CA 90089,
US
(72) MCKENNA, Charles, E., Pacific Palisades, CA
90272, US
LI, Zengmin, Alhambra, CA 91803, US
(74) Pearce, Anthony Richmond, Marks & Clerk, Alpha
Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1
1TT, GB

(51) **C07F 9/38** (11) **1 095 048 A1***
C07C 229/16

(25) En (26) En
(21) 99929654.4 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IE 99/00062 08.07.1999
(87) WO 00/02888 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 IE 980552

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-
PHOSPHONOMETHYL IMINODIESSIGSÄURE
• PROCESS FOR PREPARING N-PHOS-
PHONOMETHYL IMINODIACETIC ACID
• PROCEDE DE PREPARATION DE L'ACIDE N-
PHOSPHONOMETHYL-IMINODIACETIQUE
(71) Agriguard Limited, 75 Shandon Park, Phibsboro,
Dublin 7, IE
Crop Protection Holdings SDN BHD, 801, Block A,
Kelana Business Centre, N 97 Jalan SS7/2, Kelana
Jaya, 47301 Petaling Jaya, Selangor, MY
(72) PARKER, Brian, Malahide, County Dublin, IE
(74) Duffy, Assumpta Dymnna, et al, F. R. Kelly & Co.,
27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **C07F 9/38** (11) **1 095 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934557.2 (22) 02.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04587 02.07.1999
(87) WO 00/01707 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 CH 143698

(54) • HERSTELLUNG VON N-PHOSPHONOMETHYL-
GLYZIN SALZEN
• PREPARATION OF N-PHOS-
PHONOMETHYLGLYCINE SALTS
• PREPARATION DE SELS DE N-PHOSPHONO-
METHYLGLYCINE
(71) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH
(72) SIEBENHAAR, Bernd, D-79400 Kandern, DE
STUDER, Martin, CH-4054 Basel, CH
(74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta
Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box,
4002 Basel, CH

(51) **C07F 9/38** (11) **1 095 050 A1***
A61K 31/66 A01N 57/18
C07F 9/655 C07F 9/572
C07F 9/59

(25) De (26) De
(21) 99936505.9 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV MK SI

(86) EP 99/04827 09.07.1999
(87) WO 00/04031 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 DE 19831639
22.09.1998 DE 19843360
(54) • PHOSPHORORGANISCHE VERBINDUNGEN
UND IHRE VERWENDUNG

• PHOSPHOROUS ORGANIC COMPOUNDS AND
THEIR USE
• COMPOSES ORGANIQUES DE PHOSPHORE
ET LEUR UTILISATION

(71) Jomaa, Hassan, Breslauer Strasse 24, 35398
Giessen, DE
(72) Jomaa, Hassan, 35398 Giessen, DE
(74) Panten, Kirsten, et al, Reichel & Reichel,
Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am
Main, DE

C07F 9/40 → (51) A61K 31/66

C07F 9/572 → (51) C07F 9/38

C07F 9/59 → (51) C07F 9/38

C07F 9/655 → (51) C07F 9/38

C07F 17/00 → (51) C08F 297/00

(51) **C07H 21/00** (11) **1 095 051 A1***
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 99933025.1 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02246 13.07.1999
(87) WO 00/02893 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 GB 9815166
(54) • METALLIONEN-BINDENDE MASSENMARKER
FÜR NUKLEINSÄUREN
• METAL ION-BINDING MASS MARKERS FOR
NUCLEIC ACIDS
• MARQUEURS DE MASSE POUR ACIDES
NUCLEIQUES SE LIANT A DES IONS METALLI-
QUES

(71) Brax Group Limited, 13 Station Road, Cambridge
CB1 2JB, GB
(72) SCHMIDT, Günter, Houghton, Cams PE17 2BQ,
GB
THOMPSON, Andrew Hugin, Alloway, Ayr KA7
4RH, GB
JOHNSTONE, Robert, Alexander, Walker,
Bebington L63 9LD, GB
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **C07H 21/00** (11) **1 095 052 A1***
C12Q 1/68 G01N 33/58

(25) En (26) En
(21) 99933026.9 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02247 13.07.1999
(87) WO 00/02894 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 GB 9815164
(54) • SILICIUM-ENTHALTENDE LINKER FÜR
NUKLEINSÄURE-MASSMARKER
• SILICON-CONTAINING LINKERS FOR
NUCLEIC ACID MASS MARKERS
• LIEURS CONTENANT DU SILICIUM POUR
MARQUEURS DE MASSE DES ACIDES
NUCLEIQUES

(71) Brax Group Limited, 13 Station Road, Cambridge
CB1 2JB, GB
(72) SCHMIDT, Günter, Houghton, Cams PE17 2BQ,
GB
THOMPSON, Andrew, Hugin, Alloway, Ayr KA7
4RH, GB
JOHNSTONE, Robert, Alexander, Walker,
Bebington L63 9LD, GB
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) C07H 21/00 (11) 1 095 053 A1* C12Q 1/68 G01N 33/58 G01N 33/68	(51) C07K 1/113 (11) 1 095 055 A1* C07K 14/61	(51) C07K 5/117 (11) 1 095 057 A1* C07K 5/113 C07K 7/06 C07K 5/083 C07K 5/097 C07K 5/062 C07K 5/072 A61K 38/04
(25) En (26) En (21) 99933033.5 (22) 13.07.1999	(25) En (26) En (21) 99933442.8 (22) 05.07.1999	(25) En (26) En (21) 99934642.2 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02257 13.07.1999	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(87) WO 00/02895 2000/03 20.01.2000	(86) SE 99/01222 05.07.1999	(86) EP 99/04826 08.07.1999
(30) 13.07.1998 GB 9815163	(87) WO 00/02900 2000/03 20.01.2000	(87) WO 00/02904 2000/03 20.01.2000
(54) • ARYLSULFON-LINKER ZUR MASSENSPEKTROMETRISCHEN ANALYSE	(30) 08.07.1998 SE 9802454	(30) 08.07.1998 EP 98112652
• ARYLSULFONE LINKERS FOR MASS SPECTROMETRIC ANALYSIS	(54) • METHODEN ZUR HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEN PEPTIDEN MIT EINER GERINGEN MENGE VON TRISULFIDEN	(54) • MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITORE ENTHALTEND AMINOMALONSAÜREDERIVATE UND DEREN DERIVATE MIT EINER MODIFIZIERTEN PEPTIDHAUPTKETTE
• LIANTS A BASE D'ARYLSULFONE POUR ANALYSE PAR SPECTROMETRIE DE MASSE	• METHOD FOR THE PRODUCTION OF RECOMBINANT PEPTIDES WITH A LOW AMOUNT OF TRISULFIDES	• MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITORS CONTAINING AMINOMALONIC ACID DERIVATIVES AND PEPTIDE BACKBONE MODIFIED DERIVATIVES THEREOF
(71) Brax Group Limited, 13 Station Road, Cambridge CB1 2JB, GB	• PROCEDE DE PRODUCTION DE PEPTIDES RECOMBINES A FAIBLE TENEUR EN TRISULFURES	• INHIBITEURS DE METALLOPROTEASES MATRICIELLES CONTENANT DES DERIVES D'ACIDE AMINOMALONIQUE ET LEURS DERIVES A SQUELETTE PEPTIDIQUE MODIFIE
(72) SCHMIDT, Günter, Cambs PE17 2BQ, GB THOMPSON, Andrew Hugin, Alloway, Ayr KA7 4RH, GB JOHNSTONE, Robert, Alexander, Walker, Bebbington L63 9LD, GB	(71) Pharmacia AB, 171 97 Stockholm, SE	(71) Tschesche, Harald, Prof. Dr., Frölenberg 39, 33647 Bielefeld, DE
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB	(72) HEMMENDORFF, Barbro, S-141 73 Huddinge, SE CASTAN, Andreas, S-126 52 Hägersten, SE PERSSON, Anders, S-753 19 Uppsala, SE	(72) Tschesche, Harald, Prof. Dr., 33647 Bielefeld, DE
	(74) Tannerfeldt, Sigrd Agneta, Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE	(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
C07H 21/04 → (51) C12P 19/26	(51) C07K 1/113 (11) 1 095 056 A1* (25) En (26) En (21) 99933769.4 (22) 09.07.1999	C07K 7/06 → (51) C07K 5/117
C07H 21/04 → (51) C12P 21/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	C07K 7/14 → (51) A61K 38/08
C07K 1/00 → (51) A61K 38/00	(86) US 99/15419 09.07.1999	(51) C07K 7/50 (11) 1 095 058 A1* C07K 9/00
C07K 1/00 → (51) A61K 38/02	(87) WO 00/02901 2000/03 20.01.2000	(25) En (26) En (21) 99933979.9 (22) 14.07.1999
C07K 1/00 → (51) G01N 33/53	(30) 09.07.1998 US 92208 P	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
	(54) • RÜCKFALTUNG VON PROTEIN-AGGREGATEN UND EINSCHLUSSTEILCHEN DURCH HOHEN DRUCK	(86) US 99/15845 14.07.1999
(51) C07K 1/04 (11) 1 095 054 A1* C07K 14/00 C12Q 1/68	• HIGH PRESSURE REFOLDING OF PROTEIN AGGREGATES AND INCLUSION BODIES	(87) WO 00/04044 2000/04 27.01.2000
(25) En (26) En (21) 99933646.4 (22) 01.07.1999	• RENATURATION HAUTE PRESSION D'AGREGATS DE PROTEINES ET DE CORPS D'INCLUSION	(30) 14.07.1998 US 150690 P 19.05.1999 US 134839 P
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(71) University Technology Corporation, Suite 250, 3101 Iris Avenue, Boulder, CO 80301, US	(54) • GLYKOPEPTIDANTIBIOTIKA, KOMBINATORISCHE BIBLIOTHEKEN VON GLYKOPEPTIDANTIBIOTIKA UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
(86) US 99/14969 01.07.1999	(72) RANDOLPH, Theodore, W., Niwot, CO 80503, US	• GLYCOPEPTIDE ANTIBIOTICS, COMBINATORIAL LIBRARIES OF GLYCOPEPTIDE ANTIBIOTICS AND METHODS OF PRODUCING SAME
(87) WO 00/02899 2000/03 20.01.2000	CARPENTER, John, F., Littleton, CO 80127, US	• ANTIBIOTIQUES GLYCOPEPTIDIQUES, BIBLIOTHEQUES COMBINATOIRES D'ANTIBIOTIQUES GLYCOPEPTIDIQUES, ET PROCEDES DE PRODUCTION CORRESPONDANTS
(30) 09.07.1998 US 113211	(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patenanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE	(71) Princeton University, New South Building, 5th floor, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0036, US
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER UNIVERSELLEN BIBLIOTHEK VON PEPTID-NUKLEINSÄUREN ZUR OPTIMIERUNG DER DNS-HYBRIDISIERUNG		(72) KAHNE, Daniel, Princeton, NJ 08540, US
• METHOD OF USING AN IMPROVED PEPTIDE NUCLEIC ACID UNIVERSAL LIBRARY TO OPTIMIZE DNA SEQUENCE HYBRIDATION	C07K 1/12 → (51) C12N 15/12	KERNS, Robert, Dearborn, MI 48120, US
• PROCEDE D'UTILISATION D'UNE BIBLIOTHEQUE UNIVERSELLE AMELIOREE D'ACIDES NUCLEIQUES DE PEPTIDES PERMETTANT D'OPTIMISER L'HYBRIDATION DES SEQUENCES D'ADN	C07K 1/18 → (51) A61K 38/40	FUKUZAWA, Seketsu, Adachi-ku, Tokyo 120, JP
(71) Biocept, Inc., Suite K, 2075 Corte del Nagal, Carlsbad, CA 92009, US	C07K 1/18 → (51) C12N 15/12	GE, Min, Princeton, NJ 08540, US
(72) HAHN, SoonKap, San Clemente, CA 92672, US	C07K 2/00 → (51) A61K 38/00	THOMPSON, Christopher, Milford, MA 01757, US
PATRON, Andrew, San Diego, CA 92122, US	C07K 4/00 → (51) A61K 38/00	(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
FAGNANI, Roberto, La Jolla, CA 92037, US	C07K 5/06 → (51) C07D 217/26	
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	C07K 5/062 → (51) C07K 5/117	
	C07K 5/072 → (51) C07K 5/117	
	C07K 5/083 → (51) C07K 5/117	
	C07K 5/097 → (51) C07K 5/117	
	C07K 5/113 → (51) C07K 5/117	
		C07K 9/00 → (51) C07K 7/50
		C07K 14/00 → (51) A61K 38/00

C07K 14/00	→ (51) C07K 1/04
C07K 14/01	→ (51) A61K 39/395
(51) C07K 14/31	(11) 1 095 059 A1*
C07K 16/12	A61K 38/00
A61K 39/085	A61K 39/40
A61P 31/04	A61P 31/18
A61P 37/02	G01N 33/68
(25) NI	(26) En
(21) 99933284.4	(22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
RO	
(86) NL 99/00442	12.07.1999
(87) WO 00/02913	2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 NL 1009614	
(54) • CHEMOTAXIS HEMMENDES PROTEIN VON STAPHYLOCOCCUS AUREUS (CHIPS) UND DESSEN VERWENDUNG	
• CHEMOTAXIS INHIBITING PROTEIN OF STAPHYLOCOCCUS (CHIPS) AND ITS USE	
• PROTEINE DU <i>S</i> (STAPHYLOCOQUE) INHIBI- TRICE DE CHIMIO-TACTISME ET SON UTILI- SATION	
(71) Jari Pharmaceuticals B.V., Bolognalaan 22, 3584 CJ Utrecht, NL	
(72) VAN STRIJP, Johannes, Antonius, Gerardus, 3984 NV Odijk, NL	
VAN KESSEL, Cornelis, Petrus, Maria, NL-3981 EX Bunnik, NL	
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL	
C07K 14/415	→ (51) C12N 15/29
C07K 14/435	→ (51) C12N 15/85
C07K 14/46	→ (51) C12P 21/00
C07K 14/47	→ (51) C12N 15/12
C07K 14/47	→ (51) C12N 15/62
C07K 14/47	→ (51) G01N 33/68
C07K 14/475	→ (51) C12N 15/12
C07K 14/575	→ (51) A61K 38/22
C07K 14/61	→ (51) C07K 1/113
(51) C07K 14/705	(11) 1 095 060 A1*
C07K 16/28	C12N 1/21
C12N 5/10	C12N 15/12
(25) En	(26) En
(21) 99933694.4	(22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 99/15169	02.07.1999
(87) WO 00/01728	2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 109864	
(54) • GALEKTIN 11	
• GALECTIN 11	
• GALECTINE 11	
(71) Human Genome Sciences, 9410 Key West Avenue, Rockville, Maryland 20850, US	
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonville, MD 20882, US	
NI, Jian, Rockville, MD 20853, US	
GENTZ, Reiner, L., Rockville, MD 20850, US	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	

(51) C07K 14/79	(11) 1 095 061 A1*
A61K 38/40	
(25) En	(26) En
(21) 99935241.2	(22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) SE 99/01230	06.07.1999
(87) WO 00/01730	2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 SE 9802441	
17.07.1998 SE 9802562	
29.12.1998 SE 9804614	
(54) • PEPTIDE, BASIEREND AUF DER SEQUENZ DES MENSCHLICHEN LACTOFERRINS UND IHRE ANWENDUNG	
• PEPTIDES BASED ON THE SEQUENCE OF HUMAN LACTOFERRIN AND THEIR USE	
• PEPTIDES REPOSANT SUR LA SEQUENCE DE LA LACTOFERRINE HUMAINE ET LEUR UTILI- SATION	
(71) A+Science Invest AB, Kungssportsavenyn 31-35, 400 10 Göteborg, SE	
(72) HANSON, Lars, A., S-411 26 Göteborg, SE	
MATTSBY-BALTZER, Inger, S-412 70 Göteborg, SE	
BALTZER, Lars, S-412 70 Göteborg, SE	
DOLPHIN, Gunnar, T., S-414 76 Göteborg, SE	
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE	
C07K 14/79	→ (51) A61K 38/40
C07K 14/81	→ (51) C12N 15/62
C07K 16/12	→ (51) C07K 14/31
C07K 16/18	→ (51) C12N 15/12
C07K 16/18	→ (51) C12N 15/62
C07K 16/22	→ (51) C12N 15/12
(51) C07K 16/28	(11) 1 095 062 A1*
G01N 33/48	C12Q 1/68
(25) En	(26) En
(21) 99931969.2	(22) 28.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 99/14549	28.06.1999
(87) WO 00/02923	2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 92151 P	
25.11.1998 US 109894 P	
(54) • METHODE ZUR BEHANDLUNG VON KRANK- HEITEN DURCH VERÄNDERUNG DER WECH- SELWIRKUNG ZWISCHEN NATURAL KILLER REZEPTOREN AUF T-ZELLEN MIT IHREN JEWEILIGEN LIGANDEN	
• METHOD OF TREATING DISORDERS BY MODULATING THE INTERACTION OF NATURAL KILLER RECEPTORS ON T CELLS WITH THEIR RESPECTIVE LIGANDS	
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE TROUBLES PAR MODULATION DE L'INTERACTION DES RECEPTEURS TUEURS NATURELS SUR DES LYMPHOCYTES T ET LEURS LIGANDS RESPECTIFS	
(71) Nickoloff, Brian J., 4 Tumbery Court, Burr Ridge, IL 60521-8396, US	
(72) Nickoloff, Brian J., Burr Ridge, IL 60521-8396, US	
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
C07K 16/28	→ (51) C07K 14/705
C07K 16/36	→ (51) C12N 15/13

C07K 16/40	→ (51) C12N 15/62
C07K 16/42	→ (51) C12N 15/13
C07K 19/00	→ (51) C12N 15/52
C08B 30/00	→ (51) C12N 15/54
(51) C08B 30/12	(11) 1 095 063 A1*
C08B 37/00	A23L 1/308
(25) De	(26) De
(21) 99929219.6	(22) 15.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 99/04129	15.06.1999
(87) WO 00/02926	2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 DE 19830618	
(54) • <i>SG(A)</i> -AMYLASE RESISTENTE POLYSACCHA- RIDE, HERSTELLUNGSVERFAHREN, VERWEN- DUNG UND LEBENSMITTEL MIT DIESEN POLYSACCHARIDEN	
• <i>SG(A)</i> -AMYLASE RESISTANT POLYSAC- CHARIDES, PRODUCTION METHOD AND USE THEREOF AND FOOD PRODUCTS CONTAINING SAID POLYSACCHARIDES	
• GLUCIDES RESISTANTS A L'ALPHA-AMY- LASE, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION, ET PRODUITS ALIMEN- TAIRES LES CONTENANT	
(71) Celanese Ventures GmbH, Industriepark Hoechst, 65926 Frankfurt am Main, DE	
(72) BENGIS, Holger, D-60598 Frankfurt am Main, DE	
JACOBASCH, Gisela, D-16348 Wandlitz, DE	
SCHMIEDL, Dettlef, D-10119 Berlin, DE	
RIESMEIER, Jörg, D-14165 Berlin, DE	
QUANZ, Martin, D-10557 Berlin, DE	
BÄUERLEIN, Michael, D-10967 Berlin, DE	
PROVART, Nicholas, D-14163 Berlin, DE	
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE	
C08B 37/00	→ (51) C08B 30/12
(51) C08B 37/08	(11) 1 095 064 A1*
En	En
(21) 99929619.7	(22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
SI	
(86) IB 99/01254	06.07.1999
(87) WO 00/01733	2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 IT PD980169	
(54) • HYALURONSÄUREAMIDE UND IHRE DERI- VATE UND EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG	
• AMIDES OF HYALURONIC ACID AND THE DERIVATIVES THEREOF AND A PROCESS FOR THEIR PREPARATION	
• AMIDES D'ACIDE HYALURONIQUE, DERIVES DE CE DERNIER ET LEURS PROCEDE DE PREPARATION	
(71) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L., Via De'Carpentieri, 3, 72100 Brindisi, IT	
(72) BELLINI, Davide, I-35036 Montegrotto Terme, IT	
TOPAI, Alessandra, I-00154 Rome, IT	
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK	

- (51) **C08F 2/04** (11) **1 095 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 99957170.6 (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 99/01830 09.06.1999
(87) WO 99/67297 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 GB 9813573
(54) • **ADDITIONSPOLYMERISATION**
• **ADDITION POLYMERISATION**
• **POLYMERISATION PAR ADDITION**
(71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial
Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
(72) IRVINE, Derek, John, Stockton-on-Tees, Cleveland
TS16 0HZ, GB
CHRISTIAN, Paul, Bulwell, Nottingham NG6 8HQ,
GB
HOWDLE, Steven Melvyn, Toton, Nottingham NG9
6NA, GB
(74) Humphries, Martyn, et al, Uniqema, Intellectual
Property Dept., P.O. Box 90, Wilton Middlesbrough
Cleveland TS90 8JE, GB

C08F 2/44 → (51) C08F 290/14

- (51) **C08F 4/00** (11) **1 095 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931071.7 (22) 15.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/04119 15.06.1999
(87) WO 99/67298 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 EP 98810585
(54) • **BENUTZUNG VON 1-OXYL-2,2,6,6-TETRAAL-
KYLPIPERIDIN MIT LANGEN ALKYLKETTEN
ALS POLYMERISATIONSREGULATOREN**
• **USE OF 2,2,6,6 TETRAALKYLPIPERIDINE-N-
OXYL RADICALS HAVING LONG ALKYL
CHAINS AS POLYMERIZATION REGULATORS**
• **UTILISATION DE RADICAUX 2,2,6,6
TETRAALKYLPIPERIDIN-N-OXYL POSSEDANT
DES CHAINES ALKYLE LONGUE, EN TANT
QUE REGULATEURS DE POLYMERISATION**
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) WUNDERLICH, Wiebke, D-64404 Bickenbach, DE
CLAUSS, Margot, F-68400 Riedisheim, FR
ROTH, Michael, D-64686 Lautertal, DE
FUSO, Francesco, CH-4106 Therwil, CH

C08F 4/14 → (51) C08F 10/10

- (51) **C08F 4/52** (11) **1 095 067 A1***
C09J 4/00
(25) En (26) En
(21) 98929041.6 (22) 12.06.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) US 98/12296 12.06.1998
(87) WO 99/64475 1999/50 16.12.1999
(54) • **INITIATORSYSTEM SOWIE DAMIT HERGE-
STELLTE POLYMERISIERBARE ZUSAMMEN-
SETZUNGEN**
• **INITIATOR SYSTEMS AND ADHESIVE COMPO-
SITIONS MADE THEREWITH**
• **SYSTEMES AMORCEURS ET COMPOSITIONS
ADHESIVES OBTENUES A PARTIR DE CES
SYSTEMES**
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(72) DEVINY, Edward, J., Roseville, MN 55113, US
MOREN, Dean, M., North Saint Paul, MN 55109, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C08F 4/80 → (51) C08F 20/12

- (51) **C08F 8/00** (11) **1 095 068 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99919350.1 (22) 19.05.1999
(84) DE GB IT NL
(86) FR 99/01190 19.05.1999
(87) WO 99/64478 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 FR 9807401
(54) • **MINDESTENS EIN POLYOLEFIN- ODER POLY-
DIEN-BLOCK ENTHALTENDE GEPFROPFTE
BLOCKCOPOLYMERE MIT AN STICKSTOFF
SUBSTITUIERTEN BERNSTEINSAUREIMIDE-
RINGEN**
• **GRAFTED BLOCK POLYMERS CONTAINING
AT LEAST A POLYOLEFIN OR POLYDIENE
SEQUENCE COMPRISING A SUCCINIMIDE
CYCLE SUBSTITUTED ON NITROGEN**
• **POLYMERES SEQUENCES GREFFES CONTE-
NANT AU MOINS UNE SEQUENCE POLYOLE-
FINIQUE OU POLYDIENIQUE COMPORTANT
UN CYCLE SUCCINIMIDE SUBSTITUE SUR
L'AZOTE**
(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue
Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) CAMBERLIN, Yves, F-69300 Caluire, FR
GRENIER, Jacky, F-38890 Vignieu, FR
GONZALVEZ, Serge, F-69150 Décines, FR
VALLET, Jacques, F-69008 Lyon, FR

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 095 069 A1***
(25) De (26) De
(21) 99929189.1 (22) 12.06.1999
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(86) EP 99/04054 12.06.1999
(87) WO 99/67302 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 DE 19828271
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GETRÄGERTEN KATALYSATORSYSTEMS**
• **METHOD FOR PRODUCING A SUPPORTED
CATALYST SYSTEM**
• **PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER UN
SYSTEME DE CATALYSEUR SUPPORTE**
(71) Elenac GmbH, 77694 Kehl, DE
(72) KRISTEN, Marc, Oliver, D-67117 Limburgerhof, DE
GREGORIUS, Heike, D-56288 Bubach, DE
RIEF, Ursula, D-68542 Heddeshheim, DE
(74) Meyer, Thomas, et al, c/o Firma BASF AG, 67056
Ludwigshafen, DE

C08F 10/00 → (51) C08F 297/00

- (51) **C08F 10/10** (11) **1 095 070 A1***
C08F 4/14
(25) De (26) De
(21) 99929127.1 (22) 02.06.1999
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL
(86) EP 99/03829 02.06.1999
(87) WO 99/64482 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 DE 19825334
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOCHRE-
AKTIVER POLYISOBUTENE**
• **METHOD FOR PRODUCING HIGHLY REACTIVE
POLYISOBUTENES**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE POLYISOBU-
TENES TRES REACTIFS**
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) RATH, Hans, Peter, D-67269 Grünstadt, DE

- (51) **C08F 12/30** (11) **1 095 071 A1***
C07C 317/18 C08G 63/688
C07C 311/24 C07C 309/11
H01M 6/18 H01M 10/40
H01B 1/12
(25) En (26) En
(21) 99930717.6 (22) 25.06.1999
(84) DE FI FR GB NL
(86) US 99/14397 25.06.1999
(87) WO 99/67304 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 US 90620 P
17.07.1998 US 93226 P
(54) • **AROMATISCHE POLYMERE MIT FLUO-
RIERTEN IONISCHEN GRUPPEN**
• **AROMATIC POLYMERS WITH PENDANT
FLUORINATED IONIC GROUPS**
• **POLYMERES AROMATIQUES PORTANT DES
GROUPES IONIQUES FLUORES PENDANTS**
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) DOYLE, Christopher, Marc, Newark, DE 19711, US
FIERING, Andrew, Edward, Wilmington, DE 19807,
US
CHOI, Susan, Kuharcik, Downingtown, PA 19335,
US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C08F 16/08** (11) **1 095 072 A1***
C08F 16/20 C08F 26/02
C08F 18/12 C08F 18/24
G03G 9/087
(25) En (26) En
(21) 99927766.8 (22) 26.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(86) EP 99/03641 26.05.1999
(87) WO 99/61494 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 US 85039
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALLY-
LISCHEN COPOLYMERHARZMISCHUNGEN**
• **PROCESS FOR MAKING ALLYLIC
COPOLYMER RESINS**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE RESINES DE
COPOLYMERES D'ALLYLE**
(71) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville
Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville,
Delaware 19807, US
(72) GUO, Shao, Hua, West Chester, PA 19380, US
POURREAU, Daniel, B., Exton, PA 19341, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C08F 16/20 → (51) C08F 16/08**C08F 18/12** → (51) C08F 16/08**C08F 18/24** → (51) C08F 16/08

- (51) **C08F 20/12** (11) **1 095 073 A1***
C08F 4/80
(25) En (26) En
(21) 99925197.8 (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) GB 99/01769 04.06.1999
(87) WO 00/00524 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 GB 9813943
(54) • **POLYMERISATIONSVERFAHREN**
• **A POLYMERISATION PROCESS**
• **PROCEDE DE POLYMERISATION**
(71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial
Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
(72) GIBSON, Vernon, Charles, London SW7 2QA, GB

IRVINE, Derek, John, Stockton on Tees, Cleveland TS16 0HZ, GB
CAMERON, Paul, Alexander, Northallerton, North Yorkshire DL7 8XS, GB
(74) Humphries, Martyn, Uniqema, Intellectual Property Dept., P.O. Box 90, Wilton Middlesbrough Cleveland TS90 8JE, GB

(51) **C08F 20/12** (11) **1 095 074 A1***
C08F 4/80

(25) En (26) En
(21) 99925198.6 (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 99/01770 04.06.1999

(87) WO 00/00525 2000/01 06.01.2000

(30) 29.06.1998 GB 9813939

(54) • **LEBENDES POLYMERISATIONSVERFAHREN**
• **A LIVING POLYMERISATION PROCESS**
• **PROCEDE DE POLYMERISATION VIVE**

(71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB

(72) CAMERON, Paul Alexander, Northallerton, North Yorkshire DL7 8XS, GB

GIBSON, Vernon Charles, London SW7 2AQ, GB
IRVINE, Derek John, Stockton on Tees, Cleveland TS16 0HZ, GB

(74) Humphries, Martyn, Uniqema, Intellectual Property Dept., P.O. Box 90, Wilton Middlesbrough Cleveland TS90 8JE, GB

C08F 26/02 → (51) C08F 16/08

C08F 220/36 → (51) C09D 4/00

(51) **C08F 255/00** (11) **1 095 075 A1***
C08F 285/00 C08L 23/00
C08L 51/06 C08L 77/00

(25) En (26) En
(21) 99912186.6 (22) 26.03.1999

(84) DE FR GB IT

(86) NO 99/00103 26.03.1999

(87) WO 99/50323 1999/40 07.10.1999

(30) 27.03.1998 NO 981409

(54) • **KOMPATIBILISIERTE ZUSAMMENSETZUNG AUS POLYOLEFIN UND POLYAMID**
• **COMPATIBILIZED COMPOSITION OF POLYOLEFIN AND POLYAMIDE**
• **COMPOSITION COMPATIBILISEE DE POLYOLEFINE ET POLYAMIDE**

(71) Borealis Technology, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI

(72) BORVE, Kjetil, Larsen, N-3280 Tjodalving, NO

HU, Guo-Hua, F-67200 Strasbourg, FR

CARTIER, Hervé, F-92300 Levallois Perre, FR

(74) Kador & Partner, Comeliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08F 261/04 → (51) C08F 283/06

C08F 265/04 → (51) C08F 273/00

C08F 271/00 → (51) C08F 273/00

C08F 271/00 → (51) C08F 283/06

(51) **C08F 273/00** (11) **1 095 076 A1***
C08F 271/00 C08F 265/04
G02C 7/04

(25) En (26) En
(21) 99933826.2 (22) 08.07.1999

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

(86) US 99/15532 08.07.1999

(87) WO 00/02937 2000/03 20.01.2000

(30) 08.07.1998 US 92100 P

(54) • **INEINANDERGREIFENDES POLYMERNETZWERK AUS HYDROPHILEN HYDROGELN FÜR KONTAKTLINSEN**

• **INTERPENETRATING POLYMER NETWORK HYDROPHILIC HYDROGELS FOR CONTACT LENS**
• **HYDROGELS HYDROPHILES A RESEAU POLYMERE PENETRANT POUR LENTILLES DE CONTACT**

(71) Sunsoft Corporation, 6815 Academy Parkway West N.E., Albuquerque, NM 87109, US

(72) HU, Hopin, Albuquerque, NM 87109, US
BRIGGS, Charles, R., Albuquerque, NM 87107, US

NGUYEN, Tung, Albuquerque, NM 87114, US

TRAN, Hue, Albuquerque, NM 87112, US

ROSSBERG, Eilene, Albuquerque, NM 87108, US

(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **C08F 283/06** (11) **1 095 077 A2***
C08F 271/00 C08F 261/04

(25) En (26) En

(21) 99938259.1 (22) 07.07.1999

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

(86) EP 99/05024 07.07.1999

(87) WO 00/02938 2000/03 20.01.2000

(88) 23.03.2000

(30) 09.07.1998 US 92123 P

(54) • **WASSERLÖSLICHE ODER WASSERDISPERGIERBARE PFROPPOLYMERE**

• **WATER-SOLUBLE OR WATER-DISPERSIBLE GRAFTED COPOLYMERS**

• **COPOLYMERES GREFFES DISPERSIBLES DANS L'EAU OU SOLUBLES DANS L'EAU**

(71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR

(72) SCHOONBROOD, Harold, Fitzroy North, VIC 3068, AU

BERGERON, Vance, 69005 Lyon, FR

MARCHAND, Jean-Pierre, 69003 Lyon, FR

(74) Fabre, Madeleine-France, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08F 285/00 → (51) C08F 255/00

(51) **C08F 287/00** (11) **1 095 078 A1***
C08F 297/04

(25) De (26) De

(21) 99931146.7 (22) 23.06.1999

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(86) EP 99/04343 23.06.1999

(87) WO 99/67308 1999/52 29.12.1999

(30) 24.06.1998 DE 19828104

(54) • **SCHLAGZÄHES POLYSTYROL MIT HOHER STEIFIGKEIT UND ZÄHIGKEIT**

• **HIGHLY RIGID, HIGH-TENACITY IMPACT-RESISTANT POLYSTYRENE**

• **POLYSTYRENE RESISTANT AUX CHOCS A RIGIDITE ET TENACITE ELEVEES**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) DESBOIS, Philippe, D-67487 Maikammer, DE

SCHADE, Christian, D-67061 Ludwigshafen, DE

GAUSEPOHL, Hermann, D-67112 Mutterstadt, DE

WARZELHAN, Volker, D-67273 Weisenheim, DE

(51) **C08F 287/00** (11) **1 095 079 A1***
C09D 151/00 C08F 291/00
D21H 19/60

(25) Fr (26) Fr

(21) 99957638.2 (22) 24.06.1999

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

(86) FR 99/01525 24.06.1999

(87) WO 00/00528 2000/01 06.01.2000

(30) 26.06.1998 FR 9808171

(54) • **WÄRMEVERDICKENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR BESCHICHTUNGSBÄDER BASIEREND AUF EINEM COPOLYMER MIT EINER NIEDRIGEN KRITISCHEN LÖSLICHKEITSTEMPERATUR**

• **HEAT THICKENING COMPOSITION FOR COATING BATHS BASED ON A COPOLYMER HAVING A LOW CRITICAL SOLUBILITY TEMPERATURE**

• **COMPOSITION THERMOEPAISSANTE POUR BAINS DE COUCHAGE A BASE D'UN COPOLYMERE POSSEDEDANT UNE TEMPERATURE CRITIQUE INFERIEURE DE SOLUBILITE**

(71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR

(72) LABEAU, Marie-Pierre, Résidence Le Sisley, F-92300 Levallois-Perret, FR

CASTAING, Jean-Christophe, F-75019 Paris, FR

DOBLER, Francis, F-60180 Nogent-sur-Oise, FR

BONNET-GONNET, Cécile, F-75011 Paris, FR

CHARMOT, Dominique, F-93310 Le Pré-Saint-Gervais, FR

(74) Wattremez, Catherine, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C08F 290/14** (11) **1 095 080 A1***
C09D 4/06 C08F 2/44
C09D 167/07 C09D 175/16
C03C 17/32 C08K 5/01

(25) De (26) De

(21) 99924875.0 (22) 04.05.1999

(84) BE DE FR NL

(86) EP 99/03043 04.05.1999

(87) WO 99/64488 1999/50 16.12.1999

(30) 10.06.1998 DE 19825984

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG THERMOTROPER GIESSHARZSYSTEME UND SEINE ANWENDUNG**

• **METHOD FOR PRODUCING THERMOTROPIC CASTING RESIN SYSTEMS AND UTILIZATION THEREOF**

• **PROCEDE POUR PRODUIRE DES SYSTEMES DE RESINES A COULER THERMOTROPES ET UTILISATION DESDITS SYSTEMES**

(71) Frauenhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, D-80636 München, DE

(72) BICER, Taner, D-70199 Stuttgart, DE

SCHWITALLA, Christoph, D-70714 Stuttgart, DE

GÖDEKE, Holger, D-88480 Achstetten, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

C08F 291/00 → (51) C08F 287/00

(51) **C08F 297/00** (11) **1 095 081 A1***
C08F 297/06 C08F 297/08
C08F 10/00 C07F 17/00

(25) En (26) En

(21) 99931107.9 (22) 18.06.1999

(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE

(86) EP 99/04248 18.06.1999

(87) WO 99/67309 1999/52 29.12.1999

(30) 19.06.1998 EP 98111334

(54) • **POLYOLEFINHERSTELLUNG**

• **POLYOLEFIN PRODUCTION**

• **PRODUCTION DE POLYOLEFINES**

(71) FINA RESEARCH S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(72) RAZAVI, Abbas, B-7000 Mons, BE

HORTMANN, Kai, B-1700 Dilbeek, BE

C08F 297/04 → (51) C08F 287/00

C08F 297/06 → (51) C08F 297/00

C08F 297/08 → (51) C08F 297/00

C08G 18/08 → (51) C08G 18/10

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 095 082 A1***
C08G 18/08
- (25) De (26) De
(21) 99925026.9 (22) 21.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/03500 21.05.1999
(87) WO 99/61502 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 DE 19823425
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-ELASTOMEREN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYURETHANE ELASTOMERS*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'ELASTOMERES DE POLYURETHANNE*
- (71) Lehmann & Voss & Co., Alsterufer 19, D-20354 Hamburg, DE
- (72) SCHMIDT, Andreas, CH-4153 Reinach, CH
FEDDERN, Rainer, D-23843 Bad Oldesloe, DE
- (74) Richter, Werdermann & Gerbaulet, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE
-
- C08G 18/48** → (51) B32B 17/08
- (51) **C08G 18/62** (11) **1 095 083 A1***
C09D 125/14 C09D 133/06
C09D 143/04 C08K 5/00
// (C08K5/00, 5:205, 5:42), C08K5:521
- (25) En (26) En
(21) 99930437.1 (22) 18.06.1999
- (84) BE DE FR GB
(86) US 99/13869 18.06.1999
(87) WO 99/67314 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 US 103852
- (54) • *ÜBERZÜGE AUF DER BASIS VON HYDROXYLGRUPPEN-HALTIGEM ACRYLOSILANPOLYMEREN ZUR VERBESSERUNG DER KRATZFESTIGKEIT UND DER BESTÄNDIGKEIT GEGEN KORROSION DURCH SÄUREN*
• *COATING CONTAINING HYDROXY CONTAINING ACRYLOSILANE POLYMER TO IMPROVE MAR AND ACID ETCH RESISTANCE*
• *RETEMENT QUI COMPREND UN POLYMER ACRYLOSILANE CONTENANT HYDROXY ET QUI SERT A AMELIORER LA RESISTANCE AUX ERAFLURES ET AUX ACIDES MORDANTS*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) LIN, Jin, Madison Height, MI 48071, US
NORDSTROM, John, David, Huntington Woods, MI 48070, US
(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE
-
- C08G 18/65** → (51) C08G 18/69
- C08G 18/67** → (51) C08G 18/81
- (51) **C08G 18/69** (11) **1 095 084 A1***
H01B 3/30 C08K 3/36
C08G 18/65
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99929403.6 (22) 05.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01618 05.07.1999
(87) WO 00/01751 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 FR 9808597
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM FÜLLEN UND ABDICHTEN VON ELEKTRISCHEN STECKERN*
• *COMPOSITION FOR FILLING AND SEALING ELECTRIC CONNECTORS*
• *COMPOSITION POUR REMPLIR ET ETANCHER DES CONNECTEURS ELECTRIQUES*
- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
-
- (72) DEROCH, Maxime, 27300 Bernay, FR
BONNET, Evelyne, 60260 Lamorlaye, FR
MESLET, David, 27300 Bernay, FR
-
- (51) **C08G 18/81** (11) **1 095 085 A1***
C08G 18/67 C09D 175/16
C03C 25/10
- (25) En (26) En
(21) 99931593.0 (22) 05.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00423 05.07.1999
(87) WO 00/02943 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 JP 19310498
- (54) • *PHOTOHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *PHOTOCURABLE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE PHOTODURCISABLE*
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
JSR Corporation, JSR Building 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- (72) HIRAI, Tsuyoshi, Tsuchiura City 300, JP
KOMIYA, Zen, Tsukuba Ibaraki 305, JP
UKACHI, Takashi, Ushiku 300-12, JP
- (74) den Hartog, Jeroen H.J., et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- (51) **C08G 59/06** (11) **1 095 086 A1***
C09D 163/00
- (25) En (26) En
(21) 99927985.4 (22) 15.06.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) EP 99/04118 15.06.1999
(87) WO 00/00533 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 CH 136898
- (54) • *WÄRMEHÄRTBARE DOSENBESCHICHTUNGS-LACKE*
• *HEAT-CURABLE CAN-COATING LACQUER*
• *VERNIS-LAQUE THERMODURCISABLE POUR LA FORMATION DE REVETEMENTS SUR DES BOITES DE CONSERVE*
- (71) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) FRISCHINGER, Isabelle, F-68640 Riespach, FR
VOGEL, Michael, D-79588 Efringen-Kirchen, DE
FINTER, Jürgen, D-79102 Freiburg, DE
-
- (51) **C08G 59/06** (11) **1 095 087 A1***
C08G 59/10 C09D 163/00
C08L 71/02 C09D 171/02
C08L 63/00
- (25) De (26) De
(21) 99932739.8 (22) 26.06.1999
- (84) DE GB NL
(86) EP 99/04454 26.06.1999
(87) WO 00/02945 2000/03 20.01.2000
(30) 07.07.1998 DE 19830282
- (54) • *SELBSTDISPERGIERBARE HÄRTBARE EPOXIDHARZE*
• *SELF-DISPERSING HARDENABLE EPOXY RESINS*
• *RESINES EPOXYDES DURCISABLES SPONTANEMENT DISPERSIBLES*
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SULZBACH, Horst, D-40593 Düsseldorf, DE
THOMAS, Hans-Josef, D-40789 Monheim, DE
FOGLIANISI, Vincenzo, I-Milano, IT
HUVER, Thomas, D-40625 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C08G 59/06** (11) **1 095 088 A1***
C08G 59/10 C09D 163/00
C08L 71/02 C09D 171/02
C08L 63/00
- (25) De (26) De
(21) 99938213.8 (22) 26.06.1999
- (84) DE GB NL
(86) EP 99/04449 26.06.1999
(87) WO 00/02944 2000/03 20.01.2000
(30) 07.07.1998 DE 19830283
- (54) • *SELBSTDISPERGIERBARE HÄRTBARE EPOXIDHARZE*
• *SELF-DISPERSING HARDENABLE EPOXY RESINS*
• *RESINES EPOXYDES DURCISABLES ET SPONTANEMENT DISPERSIBLES*
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
(72) SULZBACH, Horst, D-40593 Düsseldorf, DE
THOMAS, Hans-Josef, D-40789 Monheim, DE
HUVER, Thomas, D-40625 Düsseldorf, DE
FOGLIANISI, Vincenzo, I-20136 Milano, IT
-
- C08G 59/10** → (51) C08G 59/06
- (51) **C08G 59/18** (11) **1 095 089 A1***
C08G 59/50
- (25) De (26) De
(21) 99931197.0 (22) 26.06.1999
- (84) DE GB NL
(86) EP 99/04450 26.06.1999
(87) WO 00/02947 2000/03 20.01.2000
(30) 07.07.1998 DE 19830281
- (54) • *HÄRTER FÜR EPOXIDHARZE*
• *HARDENER FOR EPOXY RESINS*
• *DURCISSEURS POUR RESINES EPOXYDES*
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SULZBACH, Horst, D-40593 Düsseldorf, DE
THOMAS, Hans-Josef, D-40789 Monheim, DE
FOGLIANISI, Vincenzo, I-20136 Milano, IT
HUVER, Thomas, D-40625 Düsseldorf, DE
-
- C08G 59/50** → (51) C08G 59/18
- (51) **C08G 61/12** (11) **1 095 090 A1***
H01B 1/12
- (25) En (26) En
(21) 99933438.6 (22) 05.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01217 05.07.1999
(87) WO 00/02949 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 SE 9802489
- (54) • *POLYMERGELEKTRODE*
• *POLYMER GEL ELECTRODE*
• *ELECTRODE EN GEL POLYMERE*
- (71) Forskarpatent i Linköping AB, 581 83 Linköping, SE
(72) INGANÄS, Olle, S-582 46 Linköping, SE
GHOSH, Souryadeb, S-584 31 Linköping, SE
(74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE
-
- C08G 63/181** → (51) C08G 63/672
- (51) **C08G 63/64** (11) **1 095 091 A1***
(25) En (26) En
(21) 99959118.3 (22) 19.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/03622 19.02.1999
(87) WO 00/01753 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 110277
- (54) • *POLYESTERCARBONATE MIT VERBESSERTER VERARBEITBARKEIT*

- POLYESTERCARBONATES WHICH EXHIBIT IMPROVED PROCESSIBILITY
 - POLYESTERCARBONATES FAISANT PREUVE D'UNE CAPACITE DE TRAITEMENT AMELIOREE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) KRABBENHOFT, Herman, Otto, Scotia, NY 12302, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **C08G 63/66** (11) **1 095 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918449.2 (22) 22.04.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(86) US 99/07010 22.04.1999
(87) WO 99/54529 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 US 64858
- (54) • POLYESTERFOLIE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• POLYESTER FILM AND METHODS FOR MAKING SAME
• FILM DE POLYESTER ET SES PROCEDES DE FABRICATION
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US
- (72) KHANARIAN, Garo, Berkeley Heights, NJ 07922, US
CHARBONNEAU, Larry, F., Mendham, NJ 07945, US
KITCHENS, Carol, Bridgewater, NJ 08807, US
SHEN, Sunny, S., Holmdel, NJ 07733, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **C08G 63/672** (11) **1 095 093 A1***
C08J 5/18 C08G 63/181
(25) En (26) En
(21) 99928624.8 (22) 14.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/13352 14.06.1999
(87) WO 99/65967 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 89221 P
15.06.1998 US 89220 P
15.06.1998 US 89391 P
- (54) • MEHRSCHEITIGE GEGENSTÄNDE AUS POLYESTER MIT GUTER GASSPERRSCHICHT, WELCHE EINEN RÜCKSTAND VON PHENYLENEDI(OXYESSIGSÄURE) ENTHALTEN
• MULTI-LAYERED POLYESTER ARTICLES CONTAINING A RESIDUE OF PHENYLENEDI(OXYACETIC ACID) AND HAVING GOOD BARRIER TO GAS PERMEATION
• ARTICLES MULTICOUCHES EN POLYESTER CONTENANT UN RESIDU DE PHENYLENEDI(ACIDE OXYACETIQUE) ET COMPORTANT UNE BARRIERE EFFICACE CONTRE LE PASSAGE DES GAZ
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) BARBEE, Robert, B., Kingsport, TN 37663, US
FAGERBURG, David, R., Kingsport, TN 37664, US
ROGERS, Martin, E., Blountsville, TN 37617, US
LONG, Timothy, E., Blacksburg, VA 24060, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C08G 63/688 → (51) C08F 12/30**C08G 64/40** → (51) B01D 3/06**C08G 65/10** → (51) B01J 27/26**C08G 79/04** → (51) C07D 251/54

- (51) **C08J 3/03** (11) **1 095 094 A1***
C04B 41/49
(25) Fr (26) Fr
(21) 99925098.8 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) FR 99/01428 15.06.1999
(87) WO 99/65972 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 FR 9807637
- (54) • WÄSSRIGE SILICONEMULSION ZUR WASSER-ABWEISENDEN BEHANDLUNG VON BAUMATERIALIEN
• SILICON RESIN AQUEOUS EMULSION FOR DAMP-PROOFING BUILDING MATERIALS
• EMULSION AQUEUSE DE RESINE SILICONE POUR L'HYDROFUGATION DE MATERIAUX CONSTRUCTION
- (71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) FRANZONI, Christine, F-69530 Brignais, FR
FEDER, Michel, F-69100 Villeurbanne, FR
GOUBET, Sandrine, F-69007 Lyon, FR
ROCHER, Laurent, F-69550 Saint-Romain en Gal, FR
- (74) Wattromez, Catherine, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08J 3/205 → (51) B29C 47/76

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 095 095 A1***
B6D5 65/02
// C08L23:08
(25) En (26) En
(21) 00915417.0 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02276 07.04.2000
(87) WO 00/61663 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 JP 10323999
- (54) • FOLIE ZUM UMHÜLLEN
• FILM FOR WRAPPING
• FILM D'EMBALLAGE
- (71) Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd., 2-5, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6090, JP
- (72) YOSHIKAWA, Kenichi, Edogawa-ku, Tokyo 134-0088, JP
KAMIKUZU, Akira, Ichihara-shi, Chiba 299-0125, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **C08J 5/18** (11) **1 095 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932228.2 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15127 06.07.1999
(87) WO 00/01760 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 US 110723
- (54) • FILAMENTÖSE, PORÖSE FILME UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• FILAMENTOUS POROUS FILMS AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME
• FILMS FILAMENTEUX POREUX ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
- (71) ATRIX LABORATORIES, INC., 2579 Midpoint Drive, Fort Collins, Colorado 80525, US
- (72) DUNN, Richard, L., Fort Collins, CO 80524, US
SWANBOM, Deryl, D., Fort Collins, CO 80525, US
BOTZ, Michelle, Fort Collins, CO 80525, US
GODOWSKI, Kenneth, C., Fort Collins, CO 80525, US
JEFFERS, Scott, Fort Collins, CO 80525, US

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

C08J 5/18 → (51) C08G 63/672**C08J 7/06** → (51) C03B 35/00**C08J 7/06** → (51) C09D 1/00**C08J 9/08** → (51) C09J 5/04**C08K 3/00** → (51) B41M 5/00**C08K 3/04** → (51) C08L 23/34**C08K 3/36** → (51) B41M 5/00**C08K 3/36** → (51) C08G 18/69**C08K 5/00** → (51) C08G 18/62**C08K 5/01** → (51) C08F 290/14**C08K 5/098** → (51) B32B 17/10**C08K 5/14** → (51) C08L 23/34**C08K 5/3492** → (51) C07D 251/54**C08K 5/372** → (51) H01B 3/44

- (51) **C08K 5/5399** (11) **1 095 097 A1***
C08L 69/00
(25) De (26) De
(21) 99929191.7 (22) 12.06.1999
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
(86) EP 99/04060 12.06.1999
(87) WO 00/00542 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 DE 19828541
- (54) • FLAMMWIDRIGE POLYCARBONAT-ABS-FORMMASSEN
• FLAME RESISTANT POLYCARBONATE/ABS PLASTIC MOLDING MATERIALS
• MATIERES MOULEES EN POLYCARBONATE/PLASTIQUE ABS ININFLAMMABLES
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ECKEL, Thomas, D-41540 Dormagen, DE
ZOBEL, Michael, D-40457 Düsseldorf, DE
WITTMANN, Dieter, D-51375 Leverkusen, DE

- (51) **C08K 5/5399** (11) **1 095 098 A1***
C08L 69/00
(25) De (26) De
(21) 99929192.5 (22) 12.06.1999
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
(86) EP 99/04061 12.06.1999
(87) WO 00/00543 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 DE 19828538
- (54) • FLAMMWIDRIGE POLYCARBONAT-ABS-FORMMASSEN
• FLAME-RESISTANT POLYCARBONATE ABS MOULDING MATERIALS
• MATIERES MOULEES EN POLYCARBONATE/PLASTIQUE ABS ININFLAMMABLES
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ECKEL, Thomas, D-41540 Dormagen, DE
ZOBEL, Michael, D-40547 Düsseldorf, DE
WITTMANN, Dieter, D-51375 Leverkusen, DE

- (51) **C08K 5/5399** (11) **1 095 099 A1***
C08L 69/00
- (25) De (26) De
(21) 99929193.3 (22) 12.06.1999
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
(86) EP 99/04062 12.06.1999
(87) WO 00/00544 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 DE 19828535
(54) • **FLAMMWIDRIGE POLYCARBONAT-ABS-FORMMASSEN**
• **FLAME-RESISTANT POLYCARBONATE ABS MOULDING MATERIALS**
• **MATIERES MOULEES A BASE DE POLYCARBONATE/PLASTIQUE ABS ININFLAMMABLES**
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ECKEL, Thomas, D-41540 Dormagen, DE
ZOBEL, Michael, D-40547 Düsseldorf, DE
WITTMANN, Dieter, D-51375 Leverkusen, DE
-
- (51) **C08K 5/5399** (11) **1 095 100 A1***
C08L 69/00 C08K 13/02
// (C08K13/02, 3:00), C08K5:5399
- (25) De (26) De
(21) 99931060.0 (22) 12.06.1999
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
(86) EP 99/04059 12.06.1999
(87) WO 00/00541 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 DE 19828536
(54) • **FLAMMWIDRIGE POLYCARBONAT/ABS-FORMMASSEN**
• **FLAME RESISTANT POLYCARBONATE/ABS PLASTIC MOLDING MATERIALS**
• **MATIERES MOULEES EN POLYCARBONATE/PLASTIQUE ABS ININFLAMMABLES**
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ECKEL, Thomas, D-41540 Dormagen, DE
ZOBEL, Michael, D-40547 Düsseldorf, DE
WITTMANN, Dieter, D-51375 Leverkusen, DE
-
- C08K 9/02** → (51) B41M 5/00
-
- C08K 9/02** → (51) H01B 1/08
-
- (51) **C08K 13/02** (11) **1 095 101 A1***
B29C 47/08
// (C08K13/02, 3:26), C08K5:00
- (25) De (26) De
(21) 99931168.1 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(86) EP 99/04394 24.06.1999
(87) WO 00/01764 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 DE 19829785
(54) • **EINFRIERMASSEN**
• **FREEZING MATERIALS**
• **MATIERES DE CONGELATION**
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
(72) JAECKEL, Manfred, D-27612 Loxstedt, DE
-
- C08K 13/02** → (51) C08K 5/5399
-
- C08L 23/00** → (51) C08F 255/00
-
- (51) **C08L 23/04** (11) **1 095 102 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99935230.5 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01195 01.07.1999
(87) WO 00/01765 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 SE 9802409
(54) • **POLYMERZUSAMMENSETZUNG FÜR ROHRE**
• **POLYMER COMPOSITION FOR PIPES**
• **COMPOSITION DE POLYMERES DESTINEE A DES TUYAUX**
- (71) BOREALIS POLYMERS OY, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) ASUMALAHTI, Markku, FIN-04230 Kerava, FI
ÄÄRILÄÄ, Jari, FIN-06100 Porvoo, FI
PALMROOS, Ari, FIN-06400 Porvoo, FI
BÄCKMAN, Mats, S-416 51 Göteborg, SE
NILSSON, Anette, S-444 60 Stora Höga, SE
PALMLÖF, Magnus, S-426 71 Västra Frölunda, SE
-
- C08L 23/06** → (51) H01B 3/44
-
- C08L 23/08** → (51) C08L 23/34
-
- (51) **C08L 23/12** (11) **1 095 103 A1***
C08L 51/06
// (C08L23/12, 51:06, 23:08), C08K3:00
- (25) En (26) En
(21) 99957176.3 (22) 22.06.1999
(84) DE
(86) IB 99/01196 22.06.1999
(87) WO 99/67331 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 US 103514
(54) • **LEITENDE VERÄNDERUNG VON LACKIERBAREN THERMOPLASTISCHER ELASTOMER-ZUSAMMENSETZUNG MIT FORMKÖRPERFARBEN-FÄHIGKEIT**
• **CONDUCTIVE MODIFICATION OF PAINTABLE, MOULD-IN COLOUR CAPABLE, THERMOPLASTIC OLEFIN FORMULATIONS**
• **MODIFICATION DE LA CONDUCTIVITE DE FORMULATIONS D'OLEFINE THERMOPLASTIQUE PEINTURABLES ET POUVANT ETRE MOULEES EN COULEUR**
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48331, US
(72) RYTNZ, Rose, Ann, Clinton Township, MI 48035, US
- BLAIS, Edmund, Joseph, Windsor, Ontario N9A 6Z6, CA
HELMS, Jeffrey, Hampton, Plymouth, MI 48170, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
-
- (51) **C08L 23/34** (11) **1 095 104 A1***
C08L 23/08 C08K 3/04
C08K 5/14
- (25) En (26) En
(21) 98930092.6 (22) 19.06.1998
(84) DE FR GB
(86) US 98/11854 19.06.1998
(87) WO 99/65983 1999/51 23.12.1999
(54) • **KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR TREIBRIEMEN**
• **RUBBER COMPOSITION FOR POWER TRANSMISSION BELTS**
• **COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR COURROIES DE TRANSMISSION D'ENERGIE**
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) BRINKMAN, Paul, Norman, Lincoln, NE 68516, US
BURROWES, Thomas, George, Lincoln, NE 68506, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU
-
- C08L 51/04** → (51) B29C 47/76
-
- C08L 51/06** → (51) C08F 255/00
-
- C08L 51/06** → (51) C08L 23/12
-
- C08L 63/00** → (51) C08G 59/06
-
- C08L 69/00** → (51) A61L 17/00
-
- C08L 69/00** → (51) C08K 5/5399
-
- C08L 71/02** → (51) C04B 24/02
-
- C08L 71/02** → (51) C08G 59/06
-
- C08L 77/00** → (51) C08F 255/00
-
- C09B 57/02** → (51) C07D 493/04
-
- C09B 62/475** → (51) C09B 67/22
-
- C09B 62/513** → (51) C09B 67/22
-
- (51) **C09B 67/22** (11) **1 095 105 A1***
C09B 62/513 C09B 62/475
- (25) De (26) De
(21) 99936477.1 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04647 05.07.1999
(87) WO 00/04099 2000/04 27.01.2000
(30) 13.07.1998 EP 98810659
(54) • **REAKTIVFARBSTOFFE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG**
• **REACTIVE COLORANTS, PRODUCTION AND USE THEREOF**
• **COLORANTS REACTIFS, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION**
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) TZIKAS, Athanassios, CH-4133 Pratteln, CH
DEITZ, Rolf, D-79639 Grenzach-Wyhlen, DE
-
- C09C 1/00** → (51) H01B 1/08
-
- C09C 1/24** → (51) A23L 1/275
-
- (51) **C09C 1/36** (11) **1 095 106 A1***
C09D 5/08 C09D 5/44
- (25) De (26) De
(21) 99927907.8 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03928 08.06.1999
(87) WO 99/65994 1999/51 23.12.1999
(30) 12.06.1998 DE 19826379
(54) • **KORROSIONSSCHUTZ-WEISSPIGMENTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **ANTI-CORROSIVE WHITE PIGMENTS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **PIGMENTS BLANCS ANTICORROSION ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION**
- (71) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
(72) RENTSCHLER, Thomas, D-47802 Krefeld, DE
MÜLLER, Fritz, D-47198 Duisburg, DE
WINKLER, Jochen, D-47509 Rheurdt, DE
KARL, Wolf-Rüdiger, D-47198 Duisburg, DE
FÖHR, Kirsten, D-47075 Kamp-Lintfort, DE
- (74) Scherzberg, Andreas, Dr., et al, c/o DYNAMIT NOBEL AKTIENGESELLSCHAFT, Patentabteilung, 53839 Troisdorf, DE
-
- C09C 1/36** → (51) A23L 1/275
-
- C09C 3/06** → (51) H01B 1/08

(51) **C09D 1/00** (11) **1 095 107 A1***
C03C 17/00 C09K 3/18
C08J 7/06

(25) De (26) De
(21) 99929249.3 (22) 17.06.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(86) EP 99/04183 17.06.1999
(87) WO 00/00555 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 DE 19829165

(54) • **WASSERSPREITEND BESCHICHTETE FORMKÖRPER UND DEREN VERWENDUNG**
• **WATER-DISPERSING COATED SHAPED BODIES AND THEIR UTILIZATION**
• **CORPS MOULES MUNIS D'UN REVETEMENT A EFFET DISPERSIF DANS L'EAU ET LEUR UTILISATION**

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) BIER, Peter, D-47800 Krefeld, DE
CAPELLEN, Peter, D-47803 Krefeld, DE
NISING, Wolfgang, D-53757 St. Augustin, DE

(51) **C09D 1/00** (11) **1 095 108 A1***
C03C 17/00 C09K 3/18
C08J 7/06

(25) De (26) De
(21) 99931081.6 (22) 17.06.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/04179 17.06.1999
(87) WO 00/00554 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 DE 19829163

(54) • **BESCHICHTUNGSMITTEL UND DEREN VERWENDUNG**
• **COATINGS AGENT AND THE USE THEREOF**
• **AGENTS DE REVETEMENT ET LEUR UTILISATION**

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) BIER, Peter, D-47800 Krefeld, DE

(51) **C09D 4/00** (11) **1 095 109 A1***
C08F 220/36 C07C 233/00
C09D 167/06

(25) En (26) En
(21) 99929972.0 (22) 30.06.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) NL 99/00408 30.06.1999
(87) WO 00/01772 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 EP 98202239

(54) • **BINDEMittelZUSAMMENSETZUNG FÜR PULVERLACK**
• **POWDER PAINT BINDER COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE LIANT DE PEINTURE EN POUFRE**

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) VAN BENTHEM, Rudolfus, Antonius, Theodorus, Maria, NL-6141 BR Sittard, NL
UDDING-LOUWRIER, Saskia, NL-8042 AB Zwolle, NL
JANSEN, Johan, Franz, Gradus, Antonius, NL-6165 AP Geleen, NL
DIAS, Aylvin, Jorge, Angelo, Athanasius, NL-6221 JD Maastricht, NL

(74) van Tol-Koutstaal, Charlotte Adeliene, DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, 6161 MA Geleen, NL

C09D 4/06 → (51) C08F 290/14

(51) **C09D 5/03** (11) **1 095 110 A1***
C09D 167/00

(25) En (26) En
(21) 99929538.9 (22) 02.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02105 02.07.1999
(87) WO 00/01774 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 GB 9814534

(54) • **PULVERLACKBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN**
• **POWDER COATING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE REVETEMENT EN POUFRE**

(71) International Coatings Limited, P.O.Box 20980, Oriol House, 16 Connaught Place, London W2 2ZB, GB
(72) RING, John, Ponteland Newcastle-upon-Tyne NE20 9NF, GB
CRAPPER, Gareth Dale, 4 Union Street, Tyne & Wear NE30 1NL, GB
KITTLE, Kevin, Jeffrey, Co. Durham DH2 3TL, GB

(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C09D 5/03** (11) **1 095 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929542.1 (22) 02.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02109 02.07.1999
(87) WO 00/01775 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 GB 9814519

(54) • **PULVERLACK-ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **POWDER COATING COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS EN POUFRE POUR REVETEMENT**

(71) International Coatings Limited, P.O.Box 20980, Oriol House, 16 Connaught Place, London W2 2ZB, GB
(72) RING, John, Ponteland, Newcastle-upon-Tyne NE20 9NF, GB
CRAPPER, Gareth Dale, North Shields, Tyne & Wear NE30 1NL, GB
KITTLE, Kevin Jeffrey, Co. Durham DH2 3TL, GB

(74) Coulson, Antony John, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London WC1r 4PQ, GB

C09D 5/08 → (51) C09C 1/36

C09D 5/44 → (51) C09C 1/36

(51) **C09D 7/12** (11) **1 095 112 A1***
H01F 41/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 99929425.9 (22) 07.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01640 07.07.1999
(87) WO 00/01776 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 FR 9808668

(54) • **MAGNETISCHE BESCHICHTUNG, VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN MIT DIESER BESCHICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
• **MAGNETIC COATING, COATING METHOD USING SAID COATING AND IMPLEMENTING DEVICE**
• **ENDUIT MAGNETIQUE, PROCEDE D'ENDUCTION METTANT EN OEUVRE UN TEL ENDUIT ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE**

(71) STTM, 23, rue des Fontaines, 77400 Thorigny sur Marne, FR
(72) TEXIER, Claude, F-77400 Thorigny sur Marne, FR

(74) Doireau, Marc, et al, Cabinet Orès 6, avenue de Messine, 75008 Paris, FR

C09D 125/14 → (51) C08G 18/62

C09D 133/06 → (51) C08G 18/62

C09D 143/04 → (51) C08G 18/62

C09D 151/00 → (51) C08F 287/00

C09D 163/00 → (51) C08G 59/06

C09D 167/00 → (51) C09D 5/03

C09D 167/06 → (51) C09D 4/00

C09D 167/07 → (51) C08F 290/14

C09D 171/02 → (51) C08G 59/06

(51) **C09D 175/16** (11) **1 095 113 A2***
C03C 25/10

(25) En (26) En
(21) 99931592.2 (22) 05.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00422 05.07.1999
(87) WO 00/01781 2000/02 13.01.2000
(88) 16.03.2000
(30) 07.07.1998 JP 19178998

(54) • **FLÜSSIGE, HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG**
• **LIQUID CURABLE RESIN COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE RESINE LIQUIDE DURCISABLE**

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
JSR Corporation, JSR Building 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) TAKASE, Hideaki, Tsukuba, Ibaraki 300, JP
KOMIYA, Zen, Tsukuba, Ibaraki 305, JP
UKACHI, Takashi, Ushiku 300-12, JP

(74) den Hartog, Jeroen Hendrikus Joseph, et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C09D 175/16 → (51) C08F 290/14

C09D 175/16 → (51) C08G 18/81

C09J 4/00 → (51) C08F 4/52

(51) **C09J 5/04** (11) **1 095 114 A1***
C09J 5/08 C08J 9/08

(25) En (26) En
(21) 99931717.5 (22) 16.06.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
LT LV SI
(86) SE 99/01085 16.06.1999
(87) WO 99/67341 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 SE 9802222
22.06.1998 SE 9802223
22.06.1998 SE 9802224
01.07.1998 US 91438 P
01.07.1998 US 91440 P
01.07.1998 US 91442 P
16.10.1998 SE 9803549
16.10.1998 SE 9803550
16.10.1998 SE 9803551

(54) • **VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES EXPANDIERBAREN KLEBESYSTEMS**
• **METHOD FOR APPLICATION OF AN EXPANDABLE GLUING SYSTEM**

- *PROCEDE SERVANT A APPLIQUER UN SYSTEME DE COLLAGE POUVANT SE DILATER*
- (71) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
- (71) Casco Products AB, Box 11538, 100 61 Stockholm, SE
- (84) SE
- (72) NASLI-BAKIR, Benyahia, S-132 40 Saltsjö-Boo, SE
- LINDBERG, Stefan, S-186 42 Vallentuna, SE
- (74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

C09J 5/08 → (51) C09J 5/04

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 095 115 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99920276.5 (22) 30.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/09623 30.04.1999
- (87) WO 99/58620 1999/46 18.11.1999
- (30) 14.05.1998 JP 13198398
- (54) • *KLEBEFOLIE SOWIE EIN DIE KLEBEFOLIE ENTHALTENDER VERBUND*
- *ADHESIVE SHEET AND ADHESIVE SHEET APPLIED STRUCTURE*
- *FEUILLE ADHESIVE ET STRUCTURE APPLIQUEE DE FEUILLE ADHESIVE*
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) ABE, Junji, Yamagata pref. 997-0049, JP
- ABE, Hidetoshi, Yamagata pref. 994-0047, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 095 116 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99927471.5 (22) 10.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/13217 10.06.1999
- (87) WO 99/66000 1999/51 23.12.1999
- (30) 17.06.1998 US 99009
- (54) • *HEISSSCHMELZDRUCKEMFINDLICHE KLEBMITTELZUSAMMENSETZUNG*
- *HOT MELT PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION*
- *COMPOSITION ADHESIVE AUTOCOLLANTE THERMOFUSIBLE*
- (71) H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, Saint Paul, Minnesota 55164-0683, US
- (72) BECKER, Hans-Ulrich, D-21335 Luneburg, DE
- REMMERS, Peter, D-21335 Luneburg, DE
- (74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 095 117 A1***
- A47G 1/17
- (25) En (26) En
- (21) 99957179.7 (22) 08.02.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/02535 08.02.1999
- (87) WO 99/67342 1999/52 29.12.1999
- (30) 23.06.1998 US 103274
- (54) • *DURCH STRECKUNG LÖSBARE HAFTKLEBEARTIKEL MIT VORSPRÜNGEN*
- *STRETCH RELEASE ADHESIVE ARTICLE WITH PROTRUSIONS*
- *ARTICLE ADHESIF LIBERABLE PAR ETIREMENT AVEC SAILLIES*

- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) HAMERSKI, Michael, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C09K 3/00** (11) **1 095 118 A1***

F24F 6/00

- (25) De (26) De
- (21) 99953348.2 (22) 19.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/03428 19.05.1999
- (87) WO 99/61544 1999/48 02.12.1999
- (30) 28.05.1998 DE 19823898
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN BEFEUCHTUNG VON RAUMLUFT*
- *METHOD FOR THE CONTROLLED HUMIDIFICATION OF AMBIENT AIR*
- *PROCEDE POUR L'HUMIDIFICATION CONTROLEE DE L'AIR AMBIANT*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KLAUCK, Wolfgang, D-40670 Meerbusch, DE

C09K 3/18 → (51) C09D 1/00

C09K 11/02 → (51) H01J 61/46

C09K 21/12 → (51) C07D 251/54

- (51) **C10B 37/02** (11) **1 095 119 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99932784.4 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04578 02.07.1999
- (87) WO 00/02976 2000/03 20.01.2000
- (30) 08.07.1998 DE 19830382
- (54) • *PLANIERSTANGE FÜR VERKOKUNGSÖFEN*
- *LEVELLER BAR FOR COKING OVENS*
- *BARRE DE NIVELLEMENT DESTINEE AUX FOURS DE COKEFACTION*
- (71) Deutsche Montan Technologie GmbH, Franz-Fischer-Weg 61, 45307 Essen, DE
- (72) GIERTZ, Hans-Josef, D-40880 Ratingen, DE
- GEORGE, Jürgen, D-44866 Bochum, DE
- RUTHEMANN, Klaus-Dieter, D-45899 Gelsenkirchen, DE

C10K 1/20 → (51) B01D 53/46

- (51) **C10K 1/34** (11) **1 095 120 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99926866.7 (22) 30.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) JP 99/03535 30.06.1999
- (87) WO 00/01788 2000/02 13.01.2000
- (30) 06.07.1998 JP 20582298
- (54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON CARBONYLSULFID UND/ODER CYANWASSERSTOFF IN MISCHGAS*
- *CONVERSION PROCESS FOR CARBONYL SULFIDE AND/OR HYDROGEN CYANIDE CONTAINED IN MIXED GAS*
- *PROCEDE DE TRANSFORMATION DE SULFURE DE CARBONYLE ET/OU DE CYANURE D'HYDROGENE CONTENU(S) DANS UN GAZ MIXTE*
- (71) JGC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- Nissan Girdler Catalyst Co., Ltd., 9-14, Kudan-Minami 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 102-0074, JP

- (72) MATSUMOTO, H., JGC Cor., 3-1, Minatomirai 2-chome, Kanagawa 220-8001, JP
- ISHIGAKI, S., JGC Corporation, Kinuura Laboratory, Aichi 475-00 21, JP
- HOSOYA, E., Nissan Girdler Catalyst Co., Ltd., Tokyo 102-007 4, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C10L 1/10** (11) **1 095 121 A1***

C10L 1/32 B01F 17/00

B01F 17/22 B01F 17/42

B01F 3/08

- (25) En (26) En
- (21) 99915880.1 (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) GB 99/01073 08.04.1999
- (87) WO 99/52994 1999/42 21.10.1999
- (30) 09.04.1998 GB 9807792
- (54) • *SOLUBILISIERUNGSZUSAMMENSETZUNG*
- *SOLUBILISING COMPOSITON*
- *COMPOSITION DE SOLUBILISATION*
- (71) Coval Technologies Limited, 41 Pound Road, East Peckham, Tonbridge, Kent TN12 5AY, GB
- (72) STREET, Peter, Tonbridge, Kent TN12 5AY, GB
- THORLEY, David, Hadley Wood, Barnet, Herts EN4 0EQ, GB
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C10L 1/32 → (51) C10L 1/10

(51) **C11B 3/10** (11) **1 095 122 A2***

A23D 9/04

- (25) En (26) En
- (21) 99955491.8 (22) 03.06.1999
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
- (86) US 99/12360 03.06.1999
- (87) WO 99/64545 1999/50 16.12.1999
- (88) 22.02.2001
- (30) 08.06.1998 US 88481 P
- (54) • *GEWINNUNG VON GEBRAUCHTEN BRATÖLEN*
- *RECOVERY OF USED FRYING OILS*
- *RECUPERATION D'HUILES DE FRITURE USEES*
- (71) University of Georgia Research Foundation, Inc., 623 Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, GA 30602-7411, US
- (72) AKOH, Casimir, C., Athens, GA 30605-4947, US
- REYNOLDS, Aaron, Estes, Jr., Athens, GA 30605, US
- (74) Haecker, Walter, Dipl.-Phys., et al, Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **C11D 1/83** (11) **1 095 123 A1***

(25) De (26) De

(21) 99932738.0 (22) 26.06.1999

- (84) DE ES FR IT
- (86) EP 99/04453 26.06.1999
- (87) WO 00/02983 2000/03 20.01.2000
- (30) 07.07.1998 DE 19830267
- (54) • *HANDGESCHIRRSPÜLMITTEL*
- *HAND DISHWASHING LIQUID*
- *PRODUIT POUR VAISSELLE FAITE A LA MAIN*
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KÖSTER, Rita, D-40479 Düsseldorf, DE
- BEHLER, Ansgar, D-46240 Bottrop, DE
- SCHMID, Karl, Heinz, D-40822 Mettmann, DE

NEUSS, Michael, D-50997 Köln, DE
ELSNER, Michael, D-42967 Solingen, DE

C11D 1/83 → (51) C11D 3/39

C11D 3/00 → (51) C11D 3/50

C11D 3/08 → (51) C11D 11/00

(51) **C11D 3/12** (11) **1 095 124 A1***
C11D 17/06

(25) En (26) En
(21) 99933733.0 (22) 08.07.1999

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

(86) US 99/15311 08.07.1999

(87) WO 00/02988 2000/03 20.01.2000

(30) 08.07.1998 GB 9814667

(54) • **GERÜSTSTOFFKOMPONENTE**

• **BUILDER COMPONENT**

• **ADJUVANT LESSIVIEL**

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

(72) HARTSHORN, Richard Timothy, Wylam,
Northumberland NE41 8EY, GB
FIGUEROA, Francisco, Ramon, North Shields, Tyne
& Wear NE30 3LT, GB

FENNEY, Michael Keith, Newcastle-upon-Tyne
NE12 9LP, GB

(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) **C11D 3/22** (11) **1 095 125 A1***
C11D 3/386 C11D 17/00

(25) En (26) En
(21) 99934864.2 (22) 16.07.1999

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

(86) GB 99/02306 16.07.1999

(87) WO 00/04119 2000/04 27.01.2000

(30) 16.07.1998 GB 9815419

(54) • **REINIGUNGSMITTEL UND IHRE VERWEN-
DUNG ZUM ENTFERNEN VON FLECKEN VON
KLEIDUNG UND TEXTILIEN**

• **CLEANING COMPOSITIONS AND THEIR USE
IN CLEANING STAINS FROM GARMENTS AND
TEXTILES**

• **COMPOSITIONS DE NETTOYAGE ET LEUR
UTILISATION POUR LE NETTOYAGE DE
TACHES SUR DES VETEMENTS ET DES
TEXTILES**

(71) Reckitt Benckiser Inc., 1655 Valley Road, Wayne,
New Jersey 07474, US

(72) SIDOTI, Anthony, Domenick, Highland Mills, NY
10930, US
LANDY, Kathleen, Elizabeth, Montvale, NJ 07645,
US

TARASCHI, Frederic, Albert, Skillman, NJ 08558,
US

(74) Dickson, Elizabeth Anne, et al, Reckitt Benckiser
plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull
HU8 7DS, GB

C11D 3/37 → (51) C11D 3/39

C11D 3/386 → (51) C11D 3/22

(51) **C11D 3/39** (11) **1 095 126 A1***
C11D 1/83 C11D 3/37
C11D 3/43

(25) En (26) En
(21) 99934861.8 (22) 16.07.1999

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

(86) GB 99/02302 16.07.1999

(87) WO 00/04121 2000/04 27.01.2000

(30) 16.07.1998 GB 9815416

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM
REINIGEN VON FASERN**

• **COMPOSITION AND PROCESS FOR
CLEANING FIBERS**

• **COMPOSITION ET PROCEDE POUR
NETTOYER LES FIBRES**

(71) Reckitt Benckiser Inc., 1655 Valley Road, Wayne,
New Jersey 07474, US

(72) RYAN, Tracy, Ann, Ramsey, NJ 07446, US
TARASCHI, Frederic, Albert, Skillman, NJ 08558,
US

(74) Dickson, Elizabeth Anne, et al, Reckitt Benckiser
plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull
HU8 7DS, GB

C11D 3/39 → (51) C07D 209/48

(51) **C11D 3/395** (11) **1 095 127 A1***
C11D 3/395 (26) En

(21) 99933734.8 (22) 08.07.1999

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

(86) US 99/15312 08.07.1999

(87) WO 00/02990 2000/03 20.01.2000

(30) 08.07.1998 US 91988 P

(54) • **NEUE CYCLISCHE IMIDOBLEICHAKTIVA-
TOREN UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAM-
MENSETZUNGEN**

• **NOVEL CYCLIC IMIDO BLEACH ACTIVATORS
AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME**

• **ACTIVATEURS DE BLANCHIMENT A BASE
D'IMIDO CYCLIQUE ET COMPOSITIONS
CONTENANT DE TELS ACTIVATEURS**

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) STARK, Cynthia, Marie, Cincinnati, OH 45239, US
BURNS, Michael, Eugene, Hamilton, OH 45011, US
HARTSHORN, Richard, Timothy, Wylam,
Northumberland NE41 8EY, GB

BURCKETT-ST.LAURENT, James, Charles,
Theophile, Cincinnati, OH 45249, US

MIRACLE, Gregory, Scot, Hamilton, OH 45013, US

(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/43 → (51) C11D 3/39

(51) **C11D 3/50** (11) **1 095 128 A1***
C11D 3/00 C07D 295/13
C07C 251/14

(25) En (26) En
(21) 99933892.4 (22) 12.07.1999

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

(86) US 99/15665 12.07.1999

(87) WO 00/02991 2000/03 20.01.2000

(30) 10.07.1998 EP 98870156

28.10.1998 EP 98870227

(54) • **AMINIERUNGSPRODUKTE ENTHALTEND EIN
ODER MEHRERE WIRKSTOFF**

• **AMINE REACTION COMPOUNDS
COMPRISING ONE OR MORE ACTIVE INGRE-
DIENT**

• **COMPOSES DE REACTION D'AMINE CONTE-
NANT UN OU PLUSIEURS INGREDIENTS
ACTIFS**

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

(72) BETTIOL, Jean-Luc, Philippe, B-1200 Brussels, BE
BUSCH, Alfred, B-1840 Londerzeel, BE

DENUTTE, Hugo, B-9308 Hofstade, BE

LAUDAMIEL, Christophe, B-1000 Brussels, BE

PERNEEL, Peter, Marie, Kamiel, B-8000 Brugge,
BE

SANCHEZ-PENA, Maria Montserrat Appartement
81, B-1000 Brussels, BE

SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE

(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, Procter & Gamble
European Technical Center N.V. Temselaan 100,
1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 11/00** (11) **1 095 129 A1***
C11D 17/06 C11D 3/08

(25) En (26) En
(21) 99933732.2 (22) 08.07.1999

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

(86) US 99/15310 08.07.1999

(87) WO 00/02993 2000/03 20.01.2000

(30) 08.07.1998 GB 9814687

(54) • **DISPENSIERMETHODE**

• **METHOD FOR DISPENSING**

• **PROCEDE DE DISTRIBUTION**

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

(72) HARTSHORN, Richard Timothy, Northumberland
NE41 8EY, GB

FIGUEROA, Francisco Ramon, Tyne & Wear NE30
3LT, GB

CANCELL, Sylvestre, Newcastle upon Tyne NE12
0YY, GB

(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 11/00 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 17/00** (11) **1 095 130 A1***
C11D 11/00

(25) De (26) De
(21) 99934578.8 (22) 06.07.1999

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

(86) EP 99/04675 06.07.1999

(87) WO 00/04122 2000/04 27.01.2000

(30) 15.07.1998 DE 19831704

09.11.1998 DE 19851426

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MEHRPHA-
SISGER WASCHE- UND REINIGUNGSMITTEL-
FORMKÖRPER**

• **METHOD FOR PRODUCING MULTI-PHASE
CLEANING AND WASHING AGENT SHAPED
BODIES**

• **PROCEDE DE FABRICATION DE CORPS
MOULES DE PRODUITS DE LAVAGE ET
DETERGENTS MULTIPHASES**

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE

(72) HOLDERBAUM, Thomas, D-40789 Monheim, DE
BEAUJEAN, Hans-Josef, D-41539 Dormagen, DE

HÄRER, Jürgen, D-40593 Düsseldorf, DE

NITSCH, Christian, D-40591 Düsseldorf, DE

RICHTER, Bernd, D-42799 Leichlingen, DE

SEMRAU, Markus, D-24644 Timmaspe, DE

C11D 17/00 → (51) C11D 3/22	
(51) C11D 17/04 (11) 1 095 131 A1*	(25) De (26) De
(21) 99934575.4 (22) 06.07.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 99/04672 06.07.1999	
(87) WO 00/04125 2000/04 27.01.2000	
(30) 15.07.1998 DE 19831703	
(54) • PORTIONIERTER WASCH- UND REINIGUNGS- MITTELZUSAMMENSETZUNG • PORTIONED WASHING AGENT AND DETER- GENT COMPOSITION • COMPOSITION DE LAVAGE ET DETERGENTE UTILISABLE PAR PORTIONS	
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) JUNG, Dieter, D-40723 Hilden, DE	
LARSON, Bernd, D-41812 Erkelenz, DE	
RÄHSE, Wilfried, D-40589 Düsseldorf, DE	
SANDKÜHLER, Peter, D-41812 Erkelenz, DE	
SIEGERS, Hans-Peter, D-41844 Wegberg, DE	
WELLING, Hermann-Josef, D-40593 Düsseldorf, DE	
C11D 17/06 → (51) C11D 3/12	
C11D 17/06 → (51) C11D 11/00	
C12N 1/14 → (51) C07C 49/753	
C12N 1/19 → (51) C12N 15/53	
C12N 1/19 → (51) C12N 15/62	
C12N 1/21 → (51) C07K 14/705	
C12N 1/21 → (51) C12N 15/12	
C12N 1/21 → (51) C12N 15/52	
(51) C12N 5/00 (11) 1 095 132 A1*	(25) En (26) En
(21) 99938724.4 (22) 08.07.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 99/15589 08.07.1999	
(87) WO 00/02998 2000/03 20.01.2000	
(30) 10.07.1998 US 92358 P	
(54) • VERFAHREN ZUR IMPLANTIERUNG VON ZELLEN • METHODS FOR IMPLANTING CELLS • PROCEDE D'IMPLANTATION DE CELLULES	
(71) BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, Massachusetts 02115, US	
(72) DZAU, Victor, J., Newton, MA 02159, US	
PRATT, Richard, Newton, MA 02468, US	
MANN, Michael, J., Newton, MA 02158, US	
EHSAN, Afshin, Boston, MA 02215, US	
GRIESE, Daniel P., Boston, MA 02116, US	
(74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dist . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE	
C12N 5/06 → (51) A01N 1/02	
C12N 5/06 → (51) A61K 31/35	
C12N 5/06 → (51) A61K 38/08	
C12N 5/06 → (51) C12N 15/85	

C12N 5/08 → (51) A01N 1/02	
C12N 5/08 → (51) C12N 5/00	
C12N 5/10 → (51) C07K 14/705	
C12N 5/10 → (51) C12N 15/00	
C12N 5/10 → (51) C12N 15/12	
C12N 5/10 → (51) C12N 15/15	
C12N 5/10 → (51) C12N 15/29	
C12N 5/10 → (51) C12N 15/52	
C12N 5/10 → (51) C12N 15/54	
C12N 5/10 → (51) C12N 15/85	
C12N 7/00 → (51) A61K 39/395	
(51) C12N 9/00 (11) 1 095 133 A1*	(25) En (26) En
(21) 99935377.4 (22) 30.06.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 99/14890 30.06.1999	
(87) WO 00/01801 2000/02 13.01.2000	
(30) 02.07.1998 US 91680 P	
(54) • MULTIMERE FTSZ PROTEINE UND DEREN VERWENDUNGEN • FTSZ MULTIMERIC PROTEINS AND THEIR USES • PROTEINES MULTIMERES DE FTSZ ET LEURS APPLICATIONS	
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US	
(72) HENSLEY, Curtis, Preston, Groton, CT 06340, US	
PEARCE, Kenneth, H., Phoenixville, PA 19426, US	
SOSSONG, Thomas, M., Royersford, PA 19468, US	
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB	
C12N 9/00 → (51) C12P 19/26	
C12N 9/02 → (51) C12N 15/52	
C12N 9/02 → (51) C12N 15/53	
C12N 9/02 → (51) C12P 19/26	
C12N 9/04 → (51) C12N 15/52	
C12N 9/04 → (51) C12P 19/26	
C12N 9/06 → (51) C12P 19/26	
C12N 9/10 → (51) C12N 15/52	
C12N 9/10 → (51) C12N 15/54	
C12N 9/10 → (51) C12N 15/82	
C12N 9/12 → (51) C12N 15/00	
C12N 9/64 → (51) C12N 15/52	
C12N 9/64 → (51) C12N 15/62	
C12N 9/88 → (51) C12N 15/52	
C12N 9/88 → (51) C12N 15/82	

(51) C12N 9/90 (11) 1 095 134 A1*	(25) En (26) En
(21) 99955499.1 (22) 11.06.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) GB 99/01855 11.06.1999	
(87) WO 99/64574 1999/50 16.12.1999	
(30) 11.06.1998 GB 9812675	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON C-TER- MINAL MODIFIZIERTEN PEPTIDEN • METHOD TO PREPARE C-TERMINAL MODIFIED PEPTIDES • PROCEDE DE PREPARATION DE PEPTIDES MODIFIES A TERMINAL C	
(71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB	
(72) WALKINSHAW, Malcolm, Douglas, Edinburgh EH13 0JB, GB	
TAYLOR, Paul, Edinburgh EH9 3DG, GB	
TURNER, Nicholas, John, Edinburgh EH3 6QR, GB	
FLITSCH, Sabine, Lahja, Edinburgh EH3 6QR, GB	
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB	
C12N 11/00 → (51) A61K 9/50	
C12N 11/04 → (51) C12N 5/00	
(51) C12N 15/00 (11) 1 095 135 A2*	(25) En (26) En
(21) 99931373.7 (22) 08.07.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) GB 99/02191 08.07.1999	
(87) WO 00/03010 2000/03 20.01.2000	
(88) 13.04.2000	
(30) 08.07.1998 GB 9814672	
(54) • PROTEINSEKRETION DURCH BAKTERIEN WELCHE EINE REDUZIERTER EXPRESSION VON EINEM DLT-KODIERTES PRODUKT HABEN • PROTEIN SECRETION FROM BACTERIA HAVING REDUCED EXPRESSION OF A PRODUCT ENCODED BY THE DLT OPERON • SECRETION DE PROTEINE	
(71) Newcastle University Ventures Limited, Eversheds, Sun Alliance House, 35 Mosley Street, Newcastle upon Tyne NE1 1XX, GB	
(72) HARWOOD, Colin R., Univ. Newcastle upon Tyne, Framlington Place, Newcastle u. Tyne NE2, GB	
STEPHENSON, Keith, The Scripps Res. Inst., 10550 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA, US	
KONTINEN, Vesa, Nat. Public Health Inst., 00300 Helsinki, FI	
SARVAS, Matti, Nat. Public Health Inst., 00300 Helsinki, FI	
(74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB	
(51) C12N 15/00 (11) 1 095 136 A1*	(25) En (26) En
(21) 99933688.6 (22) 02.07.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 99/15152 02.07.1999	
(87) WO 00/01805 2000/02 13.01.2000	
(30) 06.07.1998 US 91755 P	
24.03.1999 US 125995 P	
25.06.1999 US 340283	
(54) • PROTEIN-KINASE-C-EPSILON-MANGEL- ZELLEN UND -TIEREN • CELLS AND ANIMALS DEFICIENT IN PROTEIN KINASE C EPSILON	

- *CELLULES ET ANIMAUX DEFICIENTS EN PROTEINE KINASE C EPSILON*
- (71) Messing, Robert O., 960 Swan Street, Foster City, CA 94404, US
Hodge, Clyde W., 492 Irving Court, Tiburon, CA 94920, US
- (72) Messing, Robert O., Foster City, CA 94404, US
Hodge, Clyde W., Tiburon, CA 94920, US
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 095 137 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931632.6 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) NZ 99/00107 07.07.1999
(87) WO 00/01810 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 NZ 33090298
- (54) • *NEUE PROMOTORSEQUENZEN DES MYOSTATIN GENS*
• *NOVEL PROMOTER SEQUENCES OF MYOSTATIN GENE*
• *NOUVELLES SEQUENCES PROMOTRICES DE GENE MYOSTATINE*
- (71) New Zealand Pastoral Agriculture Research Institute Limited, Tower Block, 5th floor, Ruakura Research Centre, East Street, Hamilton, NZ
- (72) BASS, James, J., Hamilton, NZ
JEANPLONG, Ferenc, Chartwell, Hamilton 2001, NZ
KAMBADUR, Ravi, Hamilton 2001, NZ
SHARMA, Mridula, Hamilton 2001, NZ
- (74) Andrews, Timothy Stephen, et al, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 095 138 A2***
(25) En (26) En
(21) 99934633.1 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04804 08.07.1999
(87) WO 00/03004 2000/03 20.01.2000
(88) 20.04.2000
(30) 09.07.1998 EP 98112653
25.03.1999 US 126200 P
- (54) • *PRESENILIN 2-SPEZIFISCHES RIBOZYM*
• *PRESENILIN 2 SPECIFIC RIBOZYME*
• *RIBOZYME SPECIFIQUE DE PRESENILINE 2*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) FECHTELER, Katja, D-65197 Wiesbaden, DE
MENDLA, Klaus, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE
SAUER, Nicole, D-42489 Wuelfrath, DE
- (74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim GmbH, B Patent, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 095 139 A2***
C07K 14/475 A61K 38/18
(25) En (26) En
(21) 99923177.2 (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) US 99/10931 18.05.1999
(87) WO 99/60125 1999/47 25.11.1999
(88) 13.01.2000
(30) 19.05.1998 US 81002
21.05.1998 US 83002
- (54) • *AUSGESCHIEDENE PROTEINE*
• *SECRETED PROTEINS*
• *PROTEINES SECRETEES*
- (71) GENETICS INSTITUTE, INC., Legal Affairs, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge Massachusetts 02140, US
- (72) JACOBS, Kenneth, Newton, MA 02160, US

- McCOY, John, M., Reading, MA 01760, US
RACIE, Lisa, Acton, MA 01720, US
LaVALLIE, Edward, Harvard, MA 01451, US
TREACY, Maurice, Chestnut Hill, MA 02167, US
EVANS, Cheryl, Woburn, MA 01801, US
AGOSTINO, Michael, Andover, MA 01810, US
LU, Zhijian, Bedford, MA 01730, US
MERBERG, David, Acton, MA 02174, US
TASHIRO, Kei, Kyoto, 603-8162, JP
NAKAMURA, Tomoyuki, #5324 San Diego, CA 92122, US
HONJO, Tasuku, Kyoto 606-0001, JP
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 095 140 A2***
C07K 14/475 C12Q 1/68
G01N 33/53 G01N 33/50
C07K 16/22 A61K 38/18
A61K 48/00 G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 99931023.8 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) DK 99/00384 05.07.1999
(87) WO 00/01815 2000/02 13.01.2000
(88) 17.02.2000
(30) 06.07.1998 DK 90498
09.07.1998 US 92229 P
19.08.1998 DK 104898
25.08.1998 US 97774 P
06.10.1998 DK 126598
13.10.1998 US 103908 P
02.07.1999 US 347613
- (54) • *NEUROTROPHE FAKTOREN*
• *NEUROTROPIC FACTORS*
• *FACTEURS NEUROTROPHIQUES*
- (71) NSGENE A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (72) JOHANSEN, Teit, E., DK-2970 Hoersholm, DK
BLOM, Nikolaj, DK-2400 København NV, DK
HANSEN, Claus, DK-4300 Holbaek, DK
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 095 141 A2***
C12N 15/62 C07K 1/18
C07K 1/12
- (25) En (26) En
(21) 99932242.3 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15147 08.07.1999
(87) WO 00/03011 2000/03 20.01.2000
(88) 15.06.2000
(30) 10.07.1998 US 92423 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PEPTIDS MIT EINEM PI GRÖßER ALS 8 ODER KLEINER ALS 5*
• *METHOD FOR PRODUCING A PEPTIDE WITH A PI ABOVE 8 OR BELOW 5*
• *METHODE POUR PRODUIRE UN PEPTIDE AVEC UN PI SUPERIEUR A 8 OU INFERIEUR A 5*
- (71) SCIOS INC., 820 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) POLLITT, N., Stephen, Los Altos, CA 94024, US
BUCKLEY, Douglas, I., Woodside, CA 94062, US
STATHIS, Peter, A., Menlo Park, CA 94025, US
HARTMAN, Taymar, E., Menlo Park, CA 94025, US
ZHONG, Ziyang, Union City, CA 94587, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 095 142 A2***
C12N 5/10 C12N 1/21
C07K 14/47 C07K 16/18
A61K 38/17 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 99935861.7 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16637 21.07.1999
(87) WO 00/05374 2000/05 03.02.2000
(88) 15.06.2000
(30) 22.07.1998 US 93827 P
- (54) • *MIT ZELLPROLIFERATION ASSOZIIERTE PROTEINE UND NUKLEISÄUREN*
• *MOLECULES ASSOCIATED WITH CELL PROLIFERATION*
• *MOLECULES ASSOCIEES A UNE PROLIFERATION CELLULAIRE*
- (71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
- (74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C12N 15/12 → (51) C07K 14/705

C12N 15/12 → (51) C12N 15/62

C12N 15/12 → (51) C12Q 1/34

- (51) **C12N 15/13** (11) **1 095 143 A2***
C07K 16/36 C07K 16/42
A61K 39/395 A61K 38/37
C12Q 1/68
// (A61K39/395, 38:37)
- (25) En (26) En
(21) 99921292.1 (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) NL 99/00285 07.05.1999
(87) WO 99/58680 1999/46 18.11.1999
(88) 22.02.2001
(30) 08.05.1998 EP 98201543
- (54) • *VERFAHREN VOR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG MIT EINER HEMMSTOFF VON HAEMOPHILIA A PATIENTEN*
• *METHOD FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF HAEMOPHILIA A PATIENTS WITH AN INHIBITOR*
• *TECHNIQUES DE DIAGNOSTIC DE L'HEMOPHILIE A ET METHODES DE TRAITEMENT DE PATIENTS ATTEINTS DE CETTE AFFECTION A L'AIDE D'UN INHIBITEUR*
- (71) Stichting Sanquin Bloedvoorziening, Plesmanlaan 125, 1066 CX Amsterdam, NL
- (72) VOORBERG, Johannes, Jacobus, NL-1566 RH Assendelft, NL
VAN DEN BRINK, Edward, Norbert, NL-1069 BX Amsterdam, NL
TURENHOUT, Ellen, Anne, Maria, NL-2211 MV Noordwijkerhout, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **C12N 15/15** (11) **1 095 144 A2***
C12N 15/18 C12N 15/54
C12N 15/62 C12N 15/82
C12N 5/10 A01H 5/00
A01H 5/10
- (25) En (26) En
(21) 99933908.8 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15713 08.07.1999
(87) WO 00/03017 2000/03 20.01.2000
(88) 06.07.2000
(30) 10.07.1998 US 113690
- (54) • VERSTÄRKERELEMENTE FÜR ERHÖHTE
TRANSLATION IN PFLANZENPLASTIDEN
• ENHANCER ELEMENTS FOR INCREASED
TRANSLATION IN PLANT PLASTIDS
• ELEMENTS ACTIVATEURS POUR TRADUC-
TION ACCRUE DANS LES PLASTES VEGE-
TAUX
- (71) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, California
95616, US
Mcbride, Kevin E., 1309 Marina Circle, Davis, CA
95616, US
Staub, Jeffrey M., 819 "J" Foxspring Drive,
Chesterfield, MO 63017, US
- (72) MCBRIDE, Kevin, E., Davis, CA 95616, US
STAUB, Jeffrey, M., Chesterfield, MO 63017, US
- (74) Bosch, Henry A., Monsanto Services International
S.A., Patent Department, Avenue de Tervuren
270/272, Letter Box No. 21, 1150 Brussels, BE
-
- C12N 15/18** → (51) C12N 15/15
- (51) **C12N 15/29** (11) **1 095 145 A1***
C12N 15/82 C12N 5/10
C07K 14/415 A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00932312.2 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/12959 12.05.2000
(87) WO 00/70054 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 134275 P
11.08.1999 US 148251 P
- (54) • PATHOGEN-RESISTENTE WEINPFLANZEN
• PATHOGEN-RESISTANT GRAPE PLANTS
• PLANTS DE VIGNE RESISTANT AUX AGENTS
PATHOGENES
- (71) UNIVERSITY OF FLORIDA, 223 Grinter Hall,
Gainesville, Florida 32611, US
- (72) SUBRAMANIAN, Jayasankar, Tavares, FL 32778,
US
LI, Zhijian, Altamonde Springs, FL 32714, US
GRAY, Dennis, J., Howey-in-the Hills, FL 34737, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE
-
- (51) **C12N 15/29** (11) **1 095 146 A2***
C12N 15/82 C12N 5/10
C12Q 1/68 C07K 14/415
- (25) En (26) En
(21) 99933961.7 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15810 13.07.1999
(87) WO 00/04154 2000/04 27.01.2000
(88) 15.06.2000
(30) 14.07.1998 US 92833 P
- (54) • GENE, DIE FÜR SULFATASSIMILATIONS-
PROTEINE KODIEREN
• GENES ENCODING SULFATE ASSIMILATION
PROTEINS
- GENES CODANT POUR DES PROTEINES
D'ASSIMILATION DES SULFATES
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) ALLEN, Stephen, M., Wilmington, DE 19810, US
FALCO, Saverio, Carl, Arden, DE 19810, US
THORPE, Catherine, J., Cambridge CB1 3BU, GB
- (74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C12N 15/52** (11) **1 095 147 A2***
C12N 15/62 C12N 9/02
C12N 9/04 C12N 9/10
C12N 9/88 C12P 17/06
C12P 19/62 C07K 19/00
- (25) En (26) En
(21) 99929580.1 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02158 06.07.1999
(87) WO 00/01827 2000/02 13.01.2000
(88) 27.04.2000
(30) 06.07.1998 GB 9814622
- (54) • POLYKETIDE, IHRE HERSTELLUNG, UND
DARIN BENUTZTE MATERIALIEN
• POLYKETIDES, THEIR PREPARATION, AND
MATERIALS FOR USE THEREIN
• POLYKETIDES, PREPARATION ET MATIERES
DESTINEES A ETRE UTILISEES DANS LESDITS
POLYKETIDES
- (71) Biotica Technology Limited, 112 Hills Road,
Cambridge CB2 1PH, GB
PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
- (72) KELLENBERGER, Johannes, Laurenz, CH-4125
Riehen, CH
LEADLAY, Peter, Francis, Cambridge CB2 2BH, GB
STAUNTON, James, Cambridge CB2 2ET, GB
STUTZMAN-ENGWALL, Kim, Jonelle, East Lyme,
CT 06333, US
McARTHUR, Hamish, Alastair, Irvine, Gales Ferry,
CT 06335, US
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 15/52** (11) **1 095 148 A2***
C12N 5/10 C12N 9/64
C12Q 1/37 C12Q 1/68
A61K 31/70 A61K 38/43
A01K 67/027 G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 99933020.2 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 99/02241 14.07.1999
(87) WO 00/04157 2000/04 27.01.2000
(88) 27.07.2000
(30) 14.07.1998 GB 9815284
- (54) • KLONIERUNG UND CHARAKTERISIERUNG
VON PEPTIDASEN AUS SÄUGETIEREN
• CLONING AND CHARACTERISATION OF
NOVEL MAMMALIAN PEPTIDASES
• CLONAGE ET CARACTERISATION DE
NOUVELLES PEPTIDASES DE MAMMIFERE
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg
30, 2340 Beerse, BE
- (72) PANGALOS, Menlas, London NW11 6DA, GB
NEEFS, Jean-Marc, Edmond, Fernand, Marie,
B-2340 Beerse, BE
PEETERS, Danielle, Celine, Georgette, B-2340
Beerse, BE
-
- (51) **C12N 15/52** (11) **1 095 149 A2***
C12N 15/82 C12N 5/10
A01H 5/00 A01N 63/02
C12N 1/21 A23K 1/165
A23L 1/015
- (25) En (26) En
(21) 99933975.7 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15837 14.07.1999
(87) WO 00/04158 2000/04 27.01.2000
(88) 18.05.2000
(30) 15.07.1998 US 92953 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN
ZUR FUMONISINENTGIFTUNG
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR
FUMONISIN DETOXIFICATION
• COMPOSITIONS ET PROCEDES DE DESIN-
TOXICATION DE FUMONISINES
- (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800
Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines,
Iowa 50309, US
- (72) DUVICK, Jonathan, P., Des Moines, IA 50310, US
MADDOX, Joyce, Des Moines, IA 50310, US
GILLIAM, Jacob, Norwalk, IA 50211, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 095 150 A2***
C12N 9/02 C12Q 1/26
C12N 15/81 C12N 1/19
- (25) En (26) En
(21) 99933660.5 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15016 02.07.1999
(87) WO 00/01829 2000/02 13.01.2000
(88) 09.03.2000
(30) 03.07.1998 US 91699 P
- (54) • FORMALDEHYDE DEHYDROGENASE GENE
AUS METHYLOTROPHEN HEFEN
• FORMALDEHYDE DEHYDROGENASE GENES
FROM METHYLOTROPHIC YEASTS
• GENES DE FORMALDEHYDE DESHYDROGE-
NASE A PARTIR DE LEVURES METHYLOTRO-
PHES
- (71) RESEARCH CORPORATION TECHNOLOGIES,
INC., 101 North Wilmot Road, Suite 600, Tucson,
Arizona 85711-3335, US
- (72) CREGG, James, M., Portland, OR 97229, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 095 151 A1***
C12N 15/82 A01H 5/00
A01N 63/02 A23K 1/165
C12Q 1/26
- (25) En (26) En
(21) 99933787.6 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15454 08.07.1999
(87) WO 00/04159 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 US 92936 P
21.05.1999 US 135391 P
- (54) • AMINO POLYOL AMINE OXIDASE POLYNU-
CLEOTIDE UND VERWANDTE POLYPEPTIDE
SOWIE DERENE VERWENDUNG
• AMINO POLYOL AMINE OXIDASE POLYNUC-
LEOTIDES AND RELATED POLYPEPTIDES
AND METHODS OF USE
• POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES
ASSOCIES DE L'ENZYME AMINOPOLYOLAMI-
NEOXYDASE, ET PROCEDES D'UTILISATION

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
(72) DUVICK, Jonathan, P., Des Moines, IA 50310, US
GILLIAM, Jacob, T., Norwalk, IA 50211, US
MADDOX, Joyce, R., Des Moines, IA 50310, US
(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C12N 15/54** (11) **1 095 152 A2***
C12N 15/82 C12N 9/10
C12N 5/10 A01H 5/00
C08B 30/00

(25) De (26) De
(21) 99923557.5 (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 99/03156 07.05.1999
(87) WO 99/58688 1999/46 18.11.1999
(88) 13.01.2000
(30) 08.05.1998 DE 19820607

- (54) • NUCLEINSÄUREMOLEKÜLE CODIEREND ENZYME AUS WEIZEN, DIE AN DER STÄRKE-SYNTHESE BETEILIGT SIND
- NUCLEIC ACID MOLECULES WHICH CODE FOR ENZYMES DERIVED FROM WHEAT AND WHICH ARE INVOLVED IN THE SYNTHESIS OF STARCH
- MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT POUR DES ENZYMES ISSUES DU FROMENT ET PARTICIPANT A LA SYNTHÈSE DE L'AMIDON

(71) Aventis CropScience GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) LÖRZ, Horst, D-22589 Hamburg, DE
LÜTTICKE, Stephanie, D-20099 Hamburg, DE
BLOCK, Martina, D-53111 Bonn, DE

C12N 15/54 → (51) C12N 15/15

C12N 15/54 → (51) C12N 15/82

C12N 15/57 → (51) C12N 15/62

C12N 15/60 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/61** (11) **1 095 153 A1***
C12P 19/24

(25) En (26) En
(21) 99954465.3 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) KR 99/00661 04.11.1999
(87) WO 00/68397 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 KR 9916118

- (54) • BIOLOGISCHE TAGATOSEHERSTELLUNG DURCH REKOMBINANTE ESCHERICHIA COLI
- BIOLOGICAL TAGATOSE PRODUCTION BY RECOMBINANT ESCHERICHIA COLI
- PRODUCTION DE TAGATOSE BIOLOGIQUE PAR ESCHERICHIA COLI RECOMBINE

(71) Tongyang Confectionery Co., 30-10 Munbai-dong, Yongsan-ku, Seoul 140-715, KR
(72) Kim, Pil, Dongjak-gu, Seoul 156-771, KR
Roh, Hoe-Jin, Incheon 404-270, KR
Yoon, Sang-Hyun, Seoul 110-540, KR
Choi, Jin-Hwan, Yangcheon-gu, Seoul 158-070, KR
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C12N 15/62** (11) **1 095 154 A2***
C12N 15/57 C12N 9/64
C12N 15/12 C12P 19/00
C07K 14/47 C07K 14/81
C07K 16/18 C07K 16/40
C12N 1/19 A61K 38/48
A61K 38/17 C12Q 1/37
C12Q 1/68 G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 99932376.9 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15592 08.07.1999
(87) WO 00/02911 2000/03 20.01.2000
(88) 18.01.2001
(30) 10.07.1998 US 113348

- (54) • INTERAKTION VON MENSCHLICHEM BETA-AMYLOID-PROTEIN (BETA-APP) MIT MENSCHLICHEM LON-PROTEASE (HSLON)
- INTERACTION OF HUMAN BETA AMYLOID PRECURSOR PROTEIN (BETA-APP) WITH HUMAN LON-PROTEASE LIKE PROTEIN (HSLON)
- INTERACTION DE PRECURSEUR DE LA PROTEINE BETA-AMYOIDE HUMAINE (BETA-APP) ET DE PROTEINE HUMAINE DU TYPE LON-PROTEASE (HSLON)

(71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) NANDABALAN, Krishnan, Guilford, CT 06437, US
YANG, Meijia, East Lyme, CT 06333, US
SCHULZ, Vincent, Peter, Madison, CT 06443, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/15

C12N 15/62 → (51) C12N 15/52

C12N 15/81 → (51) C12N 15/53

(51) **C12N 15/82** (11) **1 095 155 A1***
C12N 15/54 C12N 15/60
C12N 9/10 C12N 9/88
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 99939378.8 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES GEHALTES AN SCHWEFELVERBINDUNGEN IN PFLANZEN
- MEANS AND METHODS FOR ENHANCING THE CONTENT OF SULFUR COMPOUNDS IN PLANTS
- MOYENS ET PROCÉDES PERMETTANT D'AUGMENTER LA TENEUR EN COMPOSÉS SULFURES DES PLANTES

(71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V., 14195 Berlin, DE
(72) HESSE, Holger, D-12161 Berlin, DE
HARMS, Karsten, D-14482 Potsdam, DE
HÖFGEN, Rainer, D-14476 Golm, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/82 → (51) C12N 15/15

C12N 15/82 → (51) C12N 15/29

C12N 15/82 → (51) C12N 15/52

C12N 15/82 → (51) C12N 15/53

C12N 15/82 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 15/85** (11) **1 095 156 A2***
C12N 5/10 C12N 5/06
A01K 67/027 C07K 14/435
A61K 49/00

(25) En (26) En
(21) 99933940.1 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15759 08.07.1999
(87) WO 00/02997 2000/03 20.01.2000
(88) 13.07.2000
(30) 08.07.1998 US 111667

- (54) • TRANSGENE MAUS, DIE DAS GRÜN-FLUORESZIERENDE PROTEIN IN DEN ASTROZYTEN EXPRIMIERT
- TRANSGENIC MOUSE EXPRESSING GREEN FLUORESCENT PROTEIN IN ASTROCYTES
- SOURIS TRANSGENIQUE EXPRIMANT UNE PROTEINE VERTE FLUORESCENTE DANS DES ASTROCYTES

(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
(72) MESSING, Albee, Madison, WI 53706, US
ZHUO, Lang, Middleton, WI 53562, US
MURPHY, Christopher, J., Madison, WI 53705, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

C12N 15/86 → (51) A61K 39/395

C12P 1/02 → (51) C07C 45/41

C12P 13/00 → (51) C12P 41/00

C12P 13/02 → (51) C12P 41/00

C12P 15/00 → (51) C07C 49/753

C12P 17/06 → (51) C12N 15/52

C12P 17/10 → (51) C12P 41/00

C12P 17/18 → (51) C07D 503/00

C12P 19/00 → (51) C12N 15/62

(51) **C12P 19/18** (11) **1 095 157 A1***
(25) De (26) De
(21) 99931089.9 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04199 17.06.1999
(87) WO 99/67412 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 DE 19827978

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSER-LÖSLICHER β (A)-1,4-GLUCANE
 - METHOD FOR PRODUCING WATER-IN-SOLUBLE β (A)-1,4-GLUCAN
 - PROCÉDE POUR PRODUIRE DES β (A)-1,4-GLUCANES NON SOLUBLES DANS L'EAU
- (71) Celanese Ventures GmbH, Industriepark Hoechst, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) QUANZ, Martin, D-10557 Berlin, DE
PROVART, Nicholas, D-14163 Berlin, DE
BANASIAK, Ronald, D-14467 Potsdam, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C12P 19/24 → (51) C12N 15/61

- (51) **C12P 19/26** (11) **1 095 158 A1***
C12N 9/00 C12N 9/02
C12N 9/04 C12N 9/06
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 99935577.9 (22) 15.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15976 15.07.1999
(87) WO 00/04182 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 US 115475
- (54) • **VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR HERSTELLUNG VON GLUCOSAMIN**
• **PROCESS AND MATERIALS FOR PRODUCTION OF GLUCOSAMINE**
• **METHODE ET MATIERES POUR LA PRODUCTION DE GLUCOSAMINE**
- (71) DCV, INC. d/b/a Bio-Technical Resources, 1035 S. Seventh Street, Manitowoc, WI 54220-5388, US
- (72) BERRY, Alan, Bloomfield, NJ 07003, US
BURLINGAME, Richard, P., Manitowoc, WI 54220, US
MILLIS, James, R., Kohler, WI 53044, US
- (74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C12P 19/62 → (51) C12N 15/52

- (51) **C12P 21/00** (11) **1 095 159 A1***
C07H 21/04 C07K 14/46
- (25) En (26) En
(21) 99933953.4 (22) 14.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15783 14.07.1999
(87) WO 00/04183 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 US 92922 P
- (54) • **KNOCHENMORPHOGENESE-PROTEIN**
• **BONE MORPHOGENIC PROTEIN**
• **PROTEINE MORPHOGENETIQUE OSSEUSE**
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
- (72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
YOUNG, Paul, E., Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12P 41/00** (11) **1 095 160 A1***
C12P 17/10 C12P 13/00
C12P 13/02 C07C 233/52
- (25) De (26) De
(21) 99938217.9 (22) 08.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04814 08.07.1999
(87) WO 00/03032 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 EP 98112719
17.12.1998 EP 98123949
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (1R,4S)-2-AZABICYCLO 2.2.1]HEPT-5-EN-3-ON-DERIVATEN**
• **METHOD FOR PRODUCING (1R,4S)-2-AZABICYCLO 2.2.1]HEPT-5-EN-3-ON DERIVATIVES**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE (1R,4S)-2-AZABICYCLO 2.2.1]HEPT-5-EN-3-ONE**
- (71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
- (72) BERNEGGER-EGLI, Christine, CH-3985 Münster, CH
BRUX, Frank, CH-3942 Raron, CH
RODUIIT, Jean, Paul, CH-3979 Grône, CH
WERBITZKY, Oleg, CH-3930 Visp, CH

- GUGGISBERG, Yves, CH-3060 Sierre, CH
- (74) Ritthaler, Wolfgang, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 095 161 A2***
(25) En (26) En
(21) 99933782.7 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15447 09.07.1999
(87) WO 00/03034 2000/03 20.01.2000
(88) 27.04.2000
(30) 10.07.1998 US 92245 P
- (54) • **NEUE POLYCYCLISCHE AROMATISCHE FLUOROGENE SUBSTRATE FÜR HYDROLASEN**
• **NOVEL POLYCYCLIC AROMATIC FLUOROGENIC SUBSTRATES FOR HYDROLASES**
• **NOUVEAUX SUBSTRATS FLUOROGENES POUR ENZYMES HYDROLYTIQUES**
- (71) CHROMAGEN, INC., Suite A, 10441 Roselle Street, San Diego, CA 92121, US
- (72) CONRAD, Michael, J., Escondido, CA 92029, US
HE, Liyan, San Diego, CA 92128, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 095 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935649.6 (22) 16.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/16174 16.07.1999
(87) WO 00/04195 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 93073 P
17.09.1998 US 100737 P
- (54) • **ARCHIVIERUNG VON VEKTOREN**
• **ARCHIVING OF VECTORS**
• **ARCHIVAGE DE VECTEURS**
- (71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) BLAKESLEY, Robert, W., Frederick, MD 21702, US
GOLDSBOROUGH, Mindy, D., Gaithersburg, MD 20879, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C12Q 1/04 → (51) C12Q 1/527**C12Q 1/26** → (51) C07D 311/16**C12Q 1/26** → (51) C12N 15/53

- (51) **C12Q 1/34** (11) **1 095 163 A2***
C12Q 1/37 C12Q 1/44
C12N 15/12
- (25) En (26) En
(21) 99935446.7 (22) 07.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/15400 07.07.1999
(87) WO 00/01842 2000/02 13.01.2000
(88) 04.05.2000
(30) 07.07.1998 US 91880 P
23.03.1999 US 125708 P
- (54) • **SIEBUNG DER HYDROLASEBIBLIOTHEKEN FÜR ENANTIOSELECTIVE ENZYME**

- **SCREENING OF HYDROLASE LIBRARIES FOR ENANTIOSELECTIVE ENZYMES**
 - **VISUALISATION DE REACTIONS CATALYSEES PAR DES ENZYMES UTILISANT DES INDICATEURS DE PH: CRIBLAGE RAPIDE DE BIBLIOTHEQUES D'HYDROLASES POUR DETECTER DES ENZYMES ENANTIOSELECTIVES**
- (71) Thermogen, Inc., Chicago Technology Park, 2225 West Harrison Street, Chicago, IL 60612, US
- (72) MORIS-VARAS, Francisco, Chicago, IL 60607-4500, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C12Q 1/37 → (51) C12N 15/52**C12Q 1/37** → (51) C12N 15/62**C12Q 1/37** → (51) C12Q 1/34**C12Q 1/44** → (51) C12Q 1/34

- (51) **C12Q 1/527** (11) **1 095 164 A1***
C12Q 1/04
- (25) En (26) En
(21) 99929564.5 (22) 05.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02134 05.07.1999
(87) WO 00/01844 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 GB 9814623
- (54) • **METHODEN ZUM IDENTIFIZIEREN VON ENZYMINHIBITOREN**
• **METHODS FOR IDENTIFYING ENZYME INHIBITORS**
• **PROCEDES D'IDENTIFICATION D'INHIBITEURS D'ENZYMES**
- (71) Arrow Therapeutics Ltd., Woodmansterne Road, Carshalton, Surrey SM5 4DS, GB
- (72) HAWKINS, Alastair R., Uni. of Newcastle upon Tyne, Framlington Place NE2 4HH, GB
LAMB, Heather K., Uni. of Newcastle upon Tyne, Framlington Place NE2 4HH, GB
CHARLES, Ian G., Uni. College London, London W1P 9LN, GB
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

C12Q 1/68 (11) **1 095 165 A1***
A01K 67/027

- (25) En (26) En
(21) 99933889.0 (22) 12.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15661 12.07.1999
(87) WO 00/04186 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 US 114973
- (54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MUTANTEN UND MOLEKÜLEN**
• **METHOD FOR IDENTIFYING MUTANTS AND MOLECULES**
• **PROCEDE D'IDENTIFICATION DE MUTANTS ET DE MOLECULES**
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, Wisconsin 53705-7365, US
- (72) DOVE, William, F., Madison, WI 53711, US
SHEDLOVSKY, Alexandra, Madison, WI 53711, US
- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/00

C12Q 1/68 → (51) C07K 1/04	(51) C22C 29/08 (11) 1 095 168 A1* C22C 29/04 C22C 1/05	(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
C12Q 1/68 → (51) C07K 16/28	(25) De (26) De (21) 99941397.4 (22) 26.06.1999	C23C 8/20 → (51) C23C 8/02
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12	(84) AT DE FR GB IT LU SE (86) DE 99/01875 26.06.1999	C23C 8/22 → (51) C23C 8/02
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/13	(87) WO 00/03047 2000/03 20.01.2000	C23C 8/36 → (51) C23C 8/02
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/29	(30) 08.07.1998 DE 19830385 02.10.1998 DE 19845376 14.05.1999 DE 19922057	C23C 8/44 → (51) C23C 8/02
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/52	(54) • HARTMETALL- ODER CERMET-KÖRPER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG • HARD METAL OR CERAMET BODY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME • CORPS EN METAL DUR OU EN CERMET, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION	C23C 8/46 → (51) C23C 8/02
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/62	(71) Widia GmbH, Münchener Strasse 90, 45145 Essen, DE	(51) C23C 14/00 (11) 1 095 171 A1* C23C 16/00 B23F 1/02
C12Q 1/68 → (51) D21C 1/00	(72) CHEN, Limin, Oakmont, PA 15139, US LENGAUER, Walter, A-2100 Leobendorf, AT DAUB, Hans, Werner, D-51061 Köln, DE DREYER, Klaus, D-45138 Essen, DE KASSEL, Dieter, D-58456 Witten, DE GARCIA, José, A-1080 Wien, AT KORB, Georg, A-2500 Baden, AT	(25) En (26) En (21) 99925790.0 (22) 25.05.1999
(51) C21D 1/06 (11) 1 095 166 A1* (25) En (26) En (21) 98926136.7 (22) 29.05.1998 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 98/11053 29.05.1998 (87) WO 00/28098 2000/20 18.05.2000 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TEILCHENFÖRMIGEM MATERIAL IN EINER RETORTE • APPARATUS AND PROCESS FOR TREATING A PARTICULATE MATERIAL WITHIN A ROTATING RETORT • APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A TRAITER UNE MATIERE PARTICULAIRE DANS UNE CORNUE ROTATIVE	(74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 99/11453 25.05.1999 (87) WO 99/61675 1999/48 02.12.1999 (30) 28.05.1998 US 86105 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖ- HUNG DER WAFERDURCHSATZES ZWISCHEN DEN REINIGUNGEN IN HALBLEI- TERVERFAHRENREAKTOREN • METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING WAFER THROUGHPUT BETWEEN CLEANINGS IN SEMICONDUCTOR PROCESSING REAC- TORS • PROCEDE ET SYSTEME POUR AUGMENTER LE RENDEMENT D'UNE TRANCHE ENTRE DES NETTOYAGES EFFECTUES DANS DES REAC- TEURS DE TRAITEMENT DES SEMI-CONDU- CTEURS
(71) Kemp Development Corporation, P.O. Box 218943, Houston, TX 77218-8943, US (72) KEMP, Willard, E., Houston, TX 77218-8943, US (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE	C22F 1/04 → (51) B22F 9/04	(71) TEGAL CORPORATION, 2201 South McDowell Boulevard, Petaluma, CA 94955-6020, US (72) DeORNELLAS, Stephen, P., Santa Rosa, CA 95404, US COFER, Alfred, Petaluma, CA 94954, US (74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
C22B 5/02 → (51) B22F 9/04	(51) C23C 4/12 (11) 1 095 169 A1* C23C 16/44	C23C 16/00 → (51) C23C 14/00
C22C 1/04 → (51) B22F 9/04	(25) De (26) De (21) 99939326.7 (22) 15.06.1999	C23C 16/44 → (51) C23C 4/12
C22C 1/05 → (51) C22C 29/08	(84) CH DE ES FR GB IT LI NL (86) DE 99/01745 15.06.1999 (87) WO 99/66096 1999/51 23.12.1999 (30) 15.06.1998 DE 19826550 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES PULVERAEROSOLS SOWIE DEREN VERWENDUNG • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A POWDER AEROSOL AND USE THEREOF • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODU- CTION D'UN AEROSOL PULVERULENT, AINSI QUE SON UTILISATION	(51) C23F 1/44 (11) 1 095 172 A1* F01D 5/28
(51) C22C 19/05 (11) 1 095 167 A1* (25) En (26) En (21) 99951369.0 (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 99/13059 09.06.1999 (87) WO 99/67436 1999/52 29.12.1999 (30) 19.06.1998 US 100605 (54) • FORTENTWICKELTE ULTRASUPERKRITI- SCHE BOILEROHRLIEGIERUNG • ADVANCED ULTRA-SUPERCRITICAL BOILER TUBING ALLOY • ALLIAGE POUR TUBE DE CHAUDIERE ULTRA-SUPERCRITIQUE AMELIORE	(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE (72) BRANSTON, David-Walter, D-91090 Effeltrich, DE LINS, Günter, D-91056 Erlangen, DE VERLEGER, Jobst, D-91052 Erlangen, DE	(25) En (26) En (21) 99928117.3 (22) 29.06.1999
(71) INCO ALLOYS INTERNATIONAL, INC., 3200 Riverside Drive, Huntington West Virginia 25702, US (72) SMITH, Gaylord, Darrell, Huntington, WV 25705, US PATEL, Shailesh, Jayantilal, Huntington, WV 25705, US FARR, Norman, Charles, Hereford, GB (74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	(51) C23C 8/02 (11) 1 095 170 A1* C23C 8/20 C23C 8/22 C23C 8/36 C23C 8/44 C23C 8/46	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 99/18420 12.08.1999 (87) WO 00/50661 2000/35 31.08.2000 (30) 12.08.1998 US 133040 (54) • VERFAHREN ZUM EINSATZHÄRTEN BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN • LOW TEMPERATURE CASE HARDENING PROCESSES • PROCEDES DE CEMENTATION BASSE TEMPERATURE
C22C 29/04 → (51) C22C 29/08	(25) En (26) En (21) 99942160.5 (22) 12.08.1999	(71) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US (72) WILLIAMS, Peter, C., Cleveland Heights, OH 44121, US MARX, Steven, V., University Heights, OH 44118, US
	(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US (72) BASSETT, Stephen, Edward, Penpedair Heol Hengoed, Mid Glamorgan CF, GB REES, Ray, Mountain Ash, Mid Glamorgan CF45 3DG, GB EVANS, Philip, Raymond, Pontypridd, Mid Glamorgan CF37 1XD, GB WILLIAMS, David, Greenville, SC 26907, US (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB	

- C25B 1/00** → (51) C25B 1/02
- (51) **C25B 1/02** (11) **1 095 173 A1***
C25B 1/00 C25B 15/00
H01M 8/18 H01M 8/04
(25) En (26) En
(21) 99921624.5 (22) 03.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09661 03.05.1999
(87) WO 99/57335 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 US 73031
(54) • *UMGEBUNG FÜR WASSERSTOFFELEKTRO-
LYTISCHES SYSTEM*
• *HYDROGEN ELECTROCHEMICAL SYSTEM
ENVIRONMENT*
• *ENVIRONNEMENT POUR SYSTEME ELECTRO-
CHIMIQUE A HYDROGENE*
(71) Proton Energy Systems, 50 Inwood Road, Rocky
Hill, CT 06067, US
(72) MOULTHROP, Lawrence, C., Jr., Windsor, CT
06095, US
SPERANZA, A., John, West Hartford, CT 06119, US
BYRON, Robert, H., Jr., Lebanon, CT 06249, US
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
- (51) **C25B 9/00** (11) **1 095 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927278.4 (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 99/12634 08.06.1999
(87) WO 99/67447 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 US 102305
(54) • *GITTER FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE
ZELLE*
• *SCREEN ASSEMBLY FOR AN ELECTROCHEM-
ICAL CELL*
• *ENSEMBLE DE TREILLIS POUR CELLULE
ELECTROCHIMIQUE*
(71) Proton Energy Systems, 50 Inwood Road, Rocky
Hill, CT 06067, US
(72) MOLTER, Trent, M., Glastonbury, CT 06033, US
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
- C25B 15/00** → (51) C25B 1/02
- (51) **C25C 7/02** (11) **1 095 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916937.8 (22) 21.04.1999
(84) AT BE DE ES FR GB SE
(86) FI 99/00324 21.04.1999
(87) WO 99/57337 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 FI 980999
(54) • *SAMMELSCHIENENKONSTRUKTION FÜR
ELEKTROLYTISCHE ZELLEN*
• *BUSBAR CONSTRUCTION FOR ELEC-
TROLYTIC CELL*
• *CONSTRUCTION DE BARRE OMNIBUS POUR
CELLULE ELECTROLYTIQUE*
(71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) VIRTANEN, Henri, FIN-28610 Pori, FI
VIRTANEN, Ismo, FIN-28600 Pori, FI
KIVISTÖ, Tuomo, FIN-02420 Kirkkonummi, FI
MARTTILA, Tom, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE
- C25D 5/10** → (51) C03B 35/00
- (51) **D01F 6/70** (11) **1 095 176 A1***
(25) De (26) De
(21) 99927998.7 (22) 17.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(86) EP 99/04178 17.06.1999
(87) WO 00/00681 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 DE 19829164
(54) • *ELASTANFÄDEN UND VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG*
• *ELASTANE FIBER AND METHOD OF PRODUC-
TION*
• *FILS D'ELASTHANE ET PROCEDE PERMET-
TANT DE LES PRODUIRE*
(71) Bayer Faser GmbH, 41538 Dormagen, DE
(72) REINEHR, Ulrich, D-41539 Dormagen, DE
SEHM, Tilo, D-40591 Düsseldorf, DE
ANDERHEGGEN, Wolfgang, D-41539 Dormagen,
DE
HERBERTZ, Toni, D-41540 Dormagen, DE
SPILGIES, Günter, D-41540 Dormagen, DE
(74) Bramer-Weger, Elmer, et al, Bayer AG
Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368
Leverkusen, DE
- (51) **D01F 6/70** (11) **1 095 177 A1***
(25) De (26) De
(21) 99929247.7 (22) 17.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(86) EP 99/04180 17.06.1999
(87) WO 00/00682 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 DE 19829063
(54) • *ELASTANE MIT GROBEM TITER UND NASS-
SPINNVERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COARSE TITER ELASTANE AND WET SPIN-
NING METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *ELASTHANE A GROS TITRE ET PROCEDE DE
FILAGE AU MOUILLE POUR LE PRODUIRE*
(71) Bayer Faser GmbH, 41538 Dormagen, DE
(72) REINEHR, Ulrich, D-41539 Dormagen, DE
SEHM, Tilo, D-40591 Düsseldorf, DE
ANDERHEGGEN, Wolfgang, D-41539 Dormagen,
DE
HERBERTZ, Toni, D-41540 Dormagen, DE
(74) Bramer-Weger, Elmer, et al, Bayer AG
Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368
Leverkusen, DE
- D01G 23/02** → (51) B05B 1/00
- (51) **D01H 1/00** (11) **1 095 178 A2***
(25) En (26) En
(21) 00939035.2 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IN 00/00012 09.02.2000
(87) WO 00/49210 2000/34 24.08.2000
(88) 14.12.2000
(30) 11.02.1999 IN MA017499
11.02.1999 IN MA017599
11.02.1999 IN MA017699
11.02.1999 IN MA017799
11.02.1999 IN MA017899
03.08.1999 IN MA078899
03.08.1999 IN MA078999
(54) • *RINGSPINN- UND ZWIRNMASCHINE*
• *A RING SPINNING AND TWISTING MACHINE*
• *MACHINE A FILER ET RETORDRE A ANNEAUX*
(71) Lakshmi Machine Works Limited,
Perianaickenpalayam, Coimbatore 641 020, Tamil
Nadu, IN
(72) LAKSHMI NARASIMHAN, Periaswamy, Coimbatore
641 002, Tamil Nadu, IN
BALASUBRAMANIAM, Coimbatore Jagannathan,
Coimbatore 641 038, Tamil Nadu, IN
- NAGARAJAN, Ponnusamy, Coimbatore 641 037,
Tamil Nadu, IN
KRISHNAN, Kulur Balaraman, Coimbatore 641 018,
Tamil Nadu, IN
DURASAMY, Ramasamy, Coimbatore 641 001,
Tamil Nadu, IN
SURESH KUMAR, Ramachandran, Coimbatore 641
001, IN
SIVASANKAR, Kulandivelu, 5/4-A Kothari Illam,
Coimbatore 641 107, Tamil Nadu, IN
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire
WD18 0JU, GB
- D04H 1/42** → (51) D04H 13/00
- D04H 1/72** → (51) B05B 1/00
- D04H 3/16** → (51) D04H 13/00
- (51) **D04H 13/00** (11) **1 095 179 A1***
D04H 1/42 D04H 3/16
A61L 15/28
(25) En (26) En
(21) 99926645.5 (22) 21.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(86) GB 99/01945 21.06.1999
(87) WO 99/67456 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 GB 9813529
(54) • *VLIESTOFFE, HERSTELLUNG UND VERWEN-
DUNG*
• *NONWOVEN FABRICS AND THEIR MANUFAC-
TURE AND USE*
• *ETOFFES NON-TISSES, FABRICATION ET
UTILISATION*
(71) Acordis Speciality Fibres Limited, P.O. Box 5,
Station Road, Spondon, Derby DE21 7BP, GB
(72) FERGUSON, Paul John, Coventry CV2 2NG, GB
(74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB
- (51) **D06F 43/00** (11) **1 095 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927957.3 (22) 10.06.1999
(84) AT BE DE DK FI FR GB IT NL SE
(86) EP 99/04042 10.06.1999
(87) WO 00/01871 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 IT MI981518
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
REINIGEN MIT FLUIDEN IN EINER DICHTEN
PHASE*
• *CLEANING METHOD AND APPARATUS WITH
DENSE PHASE FLUID*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE NETTOYAGE
AVEC UN FLUIDE EN PHASE DENSE*
(71) FEDEGARI AUTOCLAVI SPA, S.S. 235 KM 8,
I-27010 Albuzzano (PV), IT
(72) FEDEGARI, Fortunato, I-27100 Pavia, IT
(74) Ferroni, Filippo, et al, DRAGOTTI & ASSOCIATI
SRL, Galleria San Babila 4/C, 20122 Milano, IT
- (51) **D06F 75/22** (11) **1 095 181 A1***
(25) De (26) De
(21) 99932818.0 (22) 05.07.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/04661 05.07.1999
(87) WO 00/01873 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 DE 19829675
(54) • *FLUIDFÖRDEREINRICHTUNG FÜR EIN BÜGE-
LEISEN*
• *FLUID SUPPLY DEVICE FOR AN IRON*
• *SYSTEME DE TRANSPORT DE FLUIDE POUR
FER A REPASSER*
(71) Braun GmbH, 61476 Kronberg, DE

(72) REBORDOSA, Antonio, E-08272 Sant Fruitos de Bages, ES
DORBER, Ralf, E-08950 Esplugues de Llobregat, ES
RECASENS, Josep, E-08915 Badalona, ES
CONDES, Antonio, E-08950 Esplugues de Llobregat, ES
JIMENEZ, Colás Miquel-Angel, E-08750 Molins de Rei, ES
FALCO, Sastre Desideri, E-08009 Barcelona, ES

(51) **D21B 1/02** (11) **1 095 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 99907732.4 (22) 08.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

RO
(86) GB 99/00690 08.03.1999
(87) WO 00/01877 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 GB 9814358

- (54) • VERFAHRENSVORRICHTUNG UND ANLAGE ZUM ZURÜCKGEWINNEN VON HOLZFASERN AUS ZUSAMMENGEPRESSTEM FASERPLATTEN-ABFALL
- METHOD, APPARATUS AND PLANT FOR THE RECOVERY OF WOOD FIBRE FROM COMPRESSED FIBREBOARD SCRAP
- PROCEDE, DISPOSITIF ET INSTALLATION DE RECUPERATION DE FIBRE DE BOIS A PARTIR DE DECHETS DE PANNEAUX DE FIBRES COMPRESSES

(71) Thorpe, Alan, Beaumont Wood, Lobthorpe, Grantham, Lincolnshire NG33 5LS, US
Sandison, Malcolm, Grange House, 19 School Lane, Sewstern, Grantham, Lincolnshire NG33 5LS, US
(72) SANDISON, Malcolm, Grantham, Lincolnshire NG33 5RL, GB
(74) Lally, William, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **D21C 1/00** (11) **1 095 183 A2***
C12Q 1/68 G01N 33/574
A01N 43/04

(25) En (26) En
(21) 99914292.0 (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 99/06947 30.03.1999
(87) WO 99/49774 1999/40 07.10.1999
(88) 29.12.1999
(30) 31.03.1998 US 80044 P

- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON LUNGENKREBS
- METHODS FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF LUNG CANCER
- METHODES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE CANCER DU POUMON

(71) Genzyme Corporation, No. 1 Mountain Road, P.O. Box 9322, Framingham, MA 01701-9322, US
John Hopkins University, School of Medicine, 824 Ross Research Building, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205, US
(72) JEN, Jin, Baltimore, MD 21209, US
BEAUDRY, Gary, A., Montclair, NJ 07043, US
MADDEN, Stephen, L., Sudbury, MA 01776, US
BERTELSEN, Arthur, H., Ridgewood, NJ 07450-4715, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **D21C 1/04** (11) **1 095 184 A1***
D21C 3/00 D21C 9/16
D21C 5/00

(25) En (26) En
(21) 99915424.8 (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) CA 99/00351 16.04.1999
(87) WO 99/54544 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 61941
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LIGNOCELLULOSEHALTIGER PULPE AUS NICHT HOLZARTIGEM MATERIAL
- METHOD OF PRODUCING LIGNOCELLULOSIC PULP FROM NON-WOODY SPECIES
- PROCEDE DE PRODUCTION DE PATE LIGNOCELLULOSIQUE A PARTIR D'ESPECES NON LIGNEUSES

(71) Alberta Research Council, Inc., 250 Karl Clark Road, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA
(72) PAN, George, X., Edmonton, Alberta T6J 4M5, CA
(74) Moinas, Michel, MOINAS SAVOYE & CRONIN, 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

D21C 3/00 → (51) D21C 1/04

(51) **D21C 3/18** (11) **1 095 185 A1***
D21C 3/20

(25) En (26) En
(21) 99921935.5 (22) 12.05.1999
(84) AT CH DE FI FR GB LI SE
(86) US 99/10529 12.05.1999
(87) WO 99/58759 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 US 85155 P

- (54) • VERFAHREN ZUR GERUCHSKONTROLLE IN PAPIER UND KARTON
- PROCESS FOR CONTROLLING ODOR IN PAPER AND PAPERBOARD
- PROCEDE DE REGULATION DES ODEURS DU PAPIER ET DU CARTON

(71) GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION, Highway 52 Northwest P.O. Box 2200, West Lafayette Indiana 47996, US
(72) DÜRKES, Frank, CH-6331 Hünenberg, CH
DUBACH, Walter, CH-5632 Buttwil, CH
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

D21C 3/20 → (51) D21C 3/18

D21C 5/00 → (51) D21C 1/04

D21C 9/16 → (51) D21C 1/04

(51) **D21H 17/69** (11) **1 095 186 A1***
D21H 23/04
// (D21H17/63, 21:16, 17:07)

(25) En (26) En
(21) 99960684.1 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15390 08.07.1999
(87) WO 00/03093 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 112414

- (54) • FÜLLMITTEL MIT MODIFIZIERTER OBERFLÄCHE ZUM LEIMEN VON PAPIER
- SURFACE MODIFIED FILLERS FOR SIZING PAPER
- MATIERE DE CHARGE A SURFACE MODIFIEE POUR PAPIER DE CALIBRAGE

(71) MINERALS TECHNOLOGIES INC., 405 Lexington Avenue, New York, New York 10174-1901, US
(72) GILL, Robert, Anthony, Bethlehem, PA 18107, US

(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 66a High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2SP, GB

D21H 19/60 → (51) C08F 287/00

D21H 19/84 → (51) B32B 23/08

D21H 23/04 → (51) D21H 17/69

(51) **D21H 23/30** (11) **1 095 187 A1***
(25) De (26) De
(21) 99932773.7 (22) 01.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04544 01.07.1999
(87) WO 00/01887 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 DE 19829490

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG EINER STRICHOBERFLÄCHE VON PAPIERBAHNEN
- METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING THE COATING SURFACE OF STRIPS OF PAPER
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMELIORER LA SURFACE DE COUCHAGE DE BANDES DE PAPIER

(71) Spectris AG, Heinrich-Hertz-Strasse 26, 63225 Langen, DE
(72) DESSAUER, Guido, D-82327 Tutzing, DE
(74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Im Tiefen See 45 a, 64293 Darmstadt, DE

E01B 5/04 → (51) E01B 21/04

(51) **E01B 21/04** (11) **1 095 188 A1***
E01B 5/04

(25) En (26) En
(21) 99927954.0 (22) 11.06.1999
(84) ES IT SE

RO
(86) EP 99/04033 11.06.1999
(87) WO 00/00700 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 IT VE980022 U

- (54) • SCHIENENBEFESTIGUNG, INSBESONDERE FÜR STRASSENBAHN- ODER U-BAHNLEISE
- RAIL FIXING ELEMENT, IN PARTICULAR FOR TRAMWAY OR SUBWAY TRACKS
- ELEMENT DE FIXATION DE RAILS, CON U NOTAMMENT POUR DES VOIES DE TRAMWAY, DE METRO ET DE CHEMIN DE FER

(71) Mecno-Rail S.r.l., Via Giordano Bruno, 29, 30174 Venezia Mestre, IT
(72) FAVARON, Claudio, I-30174 Venezia Mestre, IT
(74) Piovesana, Paolo, Corso del Popolo, 70, 30172 Venezia-Mestre, IT

(51) **E01C 5/00** (11) **1 095 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942636.4 (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) GB 99/01844 10.06.1999
(87) WO 99/64680 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 GB 9812462
12.08.1998 GB 9817498

- (54) • PFLASTERSTEIN
- PAVING BLOCK
- BLOC DE PAVAGE

(71) Formpave Limited, Tuffthorn Avenue, Colesford, Gloucestershire GL16 8PR, GB
(72) HART, Peter, Colesford, Gloucestershire GL16 8PR, GB
(74) Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

- (51) **E03C 1/01** (11) **1 095 190 A1***
E03C 1/05
- (25) En (26) En
(21) 98929171.1 (22) 17.06.1998
(84) DE FR GB IT
(86) CA 98/00591 17.06.1998
(87) WO 99/66138 1999/51 23.12.1999
- (54) • SELBSTREINIGENDER HANDWASCHAP-
PARAT
• SELF-CLEANING HAND WASHER
• LAVE-MAINS AUTONETTOYANT
- (71) Sunnybrook and Women's College Health Sciences
Centre, 2075 Bayview Avenue, North York, Ontario
M4N 3M5, CA
- (72) FERNIE, Geoffrey Roy, Toronto, Ontario M4N 3M5,
CA
- (74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

E03C 1/05 → (51) E03C 1/01

- (51) **E04B 1/344** (11) **1 095 191 A1***
E04H 1/02 E04H 1/12
E04G 25/06
- (25) En (26) En
(21) 99955511.3 (22) 09.06.1999
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT SE
(86) AU 99/00449 09.06.1999
(87) WO 99/64688 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 AU PP399598
- (54) • VORGEFERTIGTES BAUSYSTEM
• PREFABRICATED BUILDING SYSTEMS
• SYSTEMES DE BATIMENTS PREFABRIQUES
- (71) I-Lok Multi-Structural International Limited, P.O.
Box 362, Road Town, Tortola, VG
- (72) GEORGE, Quentin, Highgate Hill, Queensland 4101,
AU
- (74) Schupfner, Georg U., et al, Müller, Schupfner &
Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

- (51) **E04B 1/348** (11) **1 095 192 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929571.0 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02141 05.07.1999
(87) WO 00/01898 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 GB 9814332
- (54) • MODULARE BAUTEN
• MODULAR BUILDINGS
• CONSTRUCTIONS MODULAIRES
- (71) De la Marche, Peter William, 33 Hopwood Avenue,
Hopwood, Heywood OL10 2AX, GB
- (72) De la Marche, Peter William, Hopwood, Heywood
OL10 2AX, GB
- (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

- (51) **E04B 1/78** (11) **1 095 193 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99946221.1 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02248 22.09.1999
(87) WO 00/17460 2000/13 30.03.2000
(88) 25.05.2000
(30) 23.09.1998 FR 9811988
16.11.1998 FR 9814386
03.05.1999 FR 9905678
- (54) • KOMPLEXES MATERIAL ZUR ANWENDUNG
UNTER ANDEREM ALS WÄRMEDÄMMUNG
• COMPLEX MATERIAL IN PARTICULAR FOR
HEAT INSULATION

- MATERIAU COMPLEXE DESTINE NOTAM-
MENT A L'ISOLATION THERMIQUE
- (71) Riedel, Paul, Domaine St Andrieu, 11300 Limoux,
FR
- (72) Riedel, Paul, 11300 Limoux, FR

- (51) **E04B 1/86** (11) **1 095 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 00934987.9 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- SI
- (86) EP 00/04067 05.05.2000
(87) WO 00/68525 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 DE 19921284
- (54) • BESCHICHTETES MINERALWOLPRODUKT
UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• COATED MINERAL WOOL PRODUCT, AND
PROCESS FOR ITS PRODUCTION
• PRODUIT EN LAINE MINERAL REVETU, ET
SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue
d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) BECKER, Michael, D-67069 Ludwigshafen, DE
BIHY, Lothar, D-67657 Kaiserslautern, DE
KELLER, Horst, D-69259 Wilhelmsfeld, DE
- (74) Kaiser, Jürgen, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Winter,
Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **E04B 2/14** (11) **1 095 195 A1***
(25) De (26) De
(21) 99930913.1 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL MK RO SI
- (86) AT 99/00175 08.07.1999
(87) WO 00/03103 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 AT 118198
- (54) • BAUSTEIN
• BUILDING STONE
• PIERRE A BATIR
- (71) Kasa, Martin, Franz Keimgasse 44/11, 2345 Brunn
am Gebirge, AT
- (72) Kasa, Martin, 2345 Brunn am Gebirge, AT
- (74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn.,
Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

- (51) **E04B 2/90** (11) **1 095 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 98957395.1 (22) 28.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 98/22868 28.10.1998
(87) WO 99/64692 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 US 94385
- (54) • VERKLEIDUNGSSYSTEM
• CLADDING SYSTEM
• SYSTEME DE PAREMENT
- (71) Treister, Kenneth, 3660 Battersea Road, Miami, FL
33135, US
Mizrahi, Yehuda, Kadem Street 17/21, 97229
Jerusalem, IL
- (72) Treister, Kenneth, Miami, FL 33135, US
Mizrahi, Yehuda, 97229 Jerusalem, IL
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER &
GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5,
80538 München, DE

- (51) **E04C 2/24** (11) **1 095 197 A1***
E04G 9/04 B27N 3/14

- (25) De (26) De
(21) 00943551.2 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH FI FR GB IT LI NL SE
(86) DE 00/01414 05.05.2000
(87) WO 00/68527 2000/46 16.11.2000
(30) 08.05.1999 DE 19921037
17.08.1999 DE 19937847
04.05.2000 DE 10021652
- (54) • SCHNELLBAU- UND SCHALTTAFEL, SOWIE
VERFAHREN ZUM ZURICHTEN EINER
SOLCHEN UND VERFAHREN UND VORRICH-
TUNG ZU IHRER HERSTELLUNG
• RAPID CONSTRUCTION AND FORMWORK
PANEL, METHOD FOR TRIMMING THE SAME,
AND METHOD AND DEVICE FOR THE
PRODUCTION THEREOF
• PANNEAU DE MONTAGE RAPIDE ET DE
DECOFFRAGE ET PROCEDE PERMETTANT DE
LE DRESSER ET PROCEDE ET DISPOSITIF
PERMETTANT DE LE PRODUIRE
- (71) Tannhäuser, Gunter, Lammsgasse 18, 90403
Nürnberg, DE
- (72) Tannhäuser, Gunter, 90403 Nürnberg, DE

E04G 9/04 → (51) E04C 2/24**E04G 25/06** → (51) E04B 1/344**E04H 1/02** → (51) E04B 1/344**E04H 1/12** → (51) E04B 1/344

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 095 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930268.0 (22) 15.06.1999
(84) DE GB

- (86) US 99/13453 15.06.1999
(87) WO 99/66158 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 US 98612
- (54) • PASSIVES FERNBEDIENBARES SCHLÜSSEL-
LOSES EINGANGSSYSTEM
• PASSIVE REMOTE KEYLESS ENTRY SYSTEM
• SYSTEME PASSIF D'ENTREE A DISTANCE
SANS UTILISATION D'UNE CLEF
- (71) Lear Automotive Dearborn, Inc., 5200 Auto Club
Drive, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) KING, Joseph, D., Ann Arbor, MI 48108, US
- (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord
European Patent Attorneys New Priestgate House
57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1
1JX, GB

- (51) **E05D 15/44** (11) **1 095 199 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99935238.8 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- LT LV
- (86) SE 99/01227 06.07.1999
(87) WO 00/01909 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 SE 9802416
- (54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG
• LOCKING DEVICE
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE
- (71) Öhman, Hans, Lingonvägen 5, 426 55 Västra
Frölunda, SE
- (72) TIDMAN, Per, S-573 41 Tran s, SE
- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, AWAPATENT AB, Södra
Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28
Göteborg, SE

- (51) **E05F 11/38** (11) **1 095 200 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929428.3 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01645 07.07.1999
(87) WO 00/03111 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 FR 9808764
(54) • FENSTERHEBERVORRICHTUNG EINER
KRAFTFAHRZEUGTÜR
• WINDOW-LIFT DEVICE FOR MOTOR VEHICLE
DOOR
• DISPOSITIF DE LEVE-VITRE DE PORTE DE
VEHICULE AUTOMOBILE
(71) Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route
d'Orléans, B.P. 28, 45600 Sully sur Loire, FR
(72) ARQUEVAUX, Laurent, F-45600 Sully sur Loire, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **E21B 10/56** (11) **1 095 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929616.3 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01229 01.07.1999
(87) WO 00/01916 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 ZA 9805924
(54) • SCHLEIFKÖRPER
• ABRASIVE BODY
• CORPS ABRASIF
(71) De Beers Industrial Diamonds (Proprietary) Limited,
SEO Building, Cnr Crownwood and Booyens
Reserve Road, Theta, Johannesburg 2001, ZA
(72) TANK, Klaus, Essexwold, 2007 Bedfordview, ZA
BEX, Phillip, Alexander, Camberley, Surrey SM4
6RF, GB
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London,
WC1A 2RA, GB

- (51) **E21B 10/56** (11) **1 095 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929617.1 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01230 01.07.1999
(87) WO 00/01917 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 ZA 9805923
(54) • SCHLEIFKÖRPER
• ABRASIVE BODY
• CORPS ABRASIF
(71) De Beers Industrial Diamonds (Proprietary) Limited,
SEO Building, Cnr Crownwood and Booyens
Reserve Road, Theta, Johannesburg 2001, ZA
(72) TANK, Klaus, Essexwold, 2007 Bedfordview, ZA
ACHILLES, Roy Derrick, 2007 Bedfordview, ZA
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London,
WC1A 2RA, GB

- (51) **E21B 10/56** (11) **1 095 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929618.9 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01231 01.07.1999
(87) WO 00/01918 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 ZA 9805923
(54) • SCHLEIFKÖRPER
• ABRASIVE BODY
• CORPS ABRASIF
(71) De Beers Industrial Diamonds (Proprietary) Limited,
SEO Building, Cnr Crownwood and Booyens
Reserve Road, Theta, Johannesburg 2001, ZA

- (72) TANK, Klaus, 2007 Bedfordview, ZA
ACHILLES, Roy Derrick, 2007 Bedfordview, ZA
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London,
WC1A 2RA, GB

- (51) **E21B 29/00** (11) **1 095 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928622.0 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/11660 01.05.2000
(87) WO 00/66876 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 304655
(54) • SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR BOHRLOCH-
ROHRE
• BOREHOLE CONDUIT CUTTING APPARATUS
• DISPOSITIF DE COUPE POUR CONDUIT DE
FORAGE
(71) Robertson, Michael C., P.O. Box 2499, Burleson,
TX 76097, US
(72) Robertson, Michael C., Burleson, TX 76097, US
(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **E21B 49/00** (11) **1 095 205 A1***
E21B 49/02 G01N 33/24
G01N 29/14
(25) En (26) En
(21) 99932832.1 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04701 01.07.1999
(87) WO 00/01927 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 EP 98202284
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON SPAN-
NUNGEN AN ORT UND STELLE IN EINER
IRDISCHEN FORMATION
• METHOD OF DETERMINING IN-SITU
STRESSES IN AN EARTH FORMATION
• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA
CONTRAINTTE IN SITU D'UNE FORMATION
GEOLOGIQUE
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) KENTER, Cornelis, Jan, NL-2288 GD Rijswijk, NL
VAN MUNSTER, Johannes, Gerardus, NL-2288 GD
Rijswijk, NL
PESTMAN, Barend, Jan, NL-2288 GD Rijswijk, NL

E21B 49/02 → (51) E21B 49/00

- (51) **E21D 11/38** (11) **1 095 206 A1***
(25) De (26) De
(21) 99960686.6 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) DE 99/02132 24.06.1999
(87) WO 00/03121 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 DE 19830376
(54) • DICHTANORDNUNG
• SEALING DEVICE
• DISPOSITIF D'ETANCHEITE
(71) PHOENIX AKTIENGESELLSCHAFT, Hannoversche
Strasse 88, 21079 Hamburg, DE
(72) GUTSCHMIDT, Holger, D-21629 Neu Wulmstorf,
DE
KASSEL, Dieter, D-30952 Rönneberg, DE

- (51) **F01D 1/00** (11) **1 095 207 A2***
(25) En (26) En
(21) 99960687.4 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15761 08.07.1999
(87) WO 00/03124 2000/03 20.01.2000
(88) 20.04.2000
(30) 08.07.1998 US 111651
(54) • SCHAUFELBLATT FÜR HOHE TEMPERA-
TUREN
• HIGH TEMPERATURE AIRFOIL
• PROFIL D'AILE HAUTE TEMPERATURE
(71) Allison Advanced Development Company, Inc.,
P.O. Box 7162, Indianapolis, IN 46206, US
(72) RHODES, Jeffrey, F., Zionsville, IN 46077, US
HARVEY, Jon, D., Pendleton, IN 46064, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

F01D 5/14 → (51) F02K 3/06**F01D 5/28** → (51) C23F 1/44**F01D 5/30** → (51) F01D 5/32

- (51) **F01D 5/32** (11) **1 095 208 A1***
F01D 5/30
(25) En (26) En
(21) 99928946.5 (22) 22.06.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) CA 99/00580 22.06.1999
(87) WO 00/03125 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 112228
(54) • AXIALE SCHAUFELBLATTFIXIERUNG FÜR
EINEN TURBINENROTOR
• BLADE RETENTION APPARATUS FOR GAS
TURBINE ROTOR
• DISPOSITIF DE RETENUE DE PALES DESTINE
A UN ROTOR DE TURBINE A GAZ
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., Jeffrey W. Astle,
Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin,
Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) GEKHT, Eugene, Brossard, Quebec J4X 1L7, CA
VALENTINI, Valerio, Montreal, Quebec H4N 3H3,
CA
(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans & Co.,
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

F01M 13/02 → (51) F01M 13/04

- (51) **F01M 13/04** (11) **1 095 209 A1***
F01M 13/02
(25) De (26) De
(21) 00927124.8 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03940 03.05.2000
(87) WO 00/68548 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 DE 29908116 U
(54) • ÖLABSCHEIDER ZUR ENTÖLUNG VON
KURBELGEHÄUSE-ENTLÜFTUNGSGASEN
EINER BRENNFRAFTMASCHINE
• OIL SEPARATOR FOR DEOILING CRANKCASE
VENTILATION GASES OF AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE
• SEPARATEUR D'HUILE POUR DESHUILER
LES GAZ DE VENTILATION DU CARTER DE
VILEBREQUIN D'UN MOTEUR A COMBUSTION
INTERNE
(71) Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp
65-85, 48147 Münster, DE
(72) BUSEN, Jürgen, D-48683 Ahaus, DE
PIETSCHNER, Sieghard, D-48268 Greven, DE

(74) Schulze Horn & Partner, Patent- und
Rechtsanwälte Goldstrasse 50, 48147 Münster, DE**F01N 3/02** → (51) B01D 39/20**F02B 29/00** → (51) F02B 43/00(51) **F02B 43/00** (11) **1 095 210 A1***
F02B 29/00 F02D 9/16

(25) De (26) De

(21) 99932817.2 (22) 05.07.1999

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

(86) EP 99/04660 05.07.1999

(87) WO 00/03131 2000/03 20.01.2000

(30) 08.07.1998 DE 19830575

(54) • LADUNGSSTEUERVORRICHTUNG FÜR EINE
SOWIE VERFAHREN ZUM STEuern DES
BETRIEBS EINER HUBKOLBENBRENNKRAFT-
MASCHINE• CHARGE CONTROL DEVICE FOR AND
METHOD FOR CONTROLLING THE FUNC-
TIONING OF A RECIPROCATING INTERNAL
COMBUSTION ENGINE• DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGE ET
PROCEDE POUR ASSURER LA COMMANDE
D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A
PISTON ALTERNATIF(71) Nonox B.V., Economistraat 29, 6433 KC
Hoensbroek, NL

(72) UITENBROEK, Paul, D-52314 Kohlscheid, DE

(74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., Blumbach, Kramer &
Partner GbR, Radeckestr. 43, 81245 München, DE**F02B 43/10** → (51) F02B 71/04(51) **F02B 71/04** (11) **1 095 211 A1***
F02B 43/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 98938724.6 (22) 09.07.1998

(84) DE ES GB IT NL SE

(86) FR 98/01497 09.07.1998

(87) WO 00/03133 2000/03 20.01.2000

(54) • GASTURBINENMASCHINE VERBUNDEN MIT
EINEM ELEKRISCHEN GENERATOR, MIT
WÄRME- UNF KRAFT ZURÜCKGEWINNUNG
UND ENTFERNUNG DER GIFTSTOFFE• GAS TURBINE ENGINE COUPLED WITH AN
ELECTRIC GENERATOR WITH
REGENERATING SYSTEM FOR THERMAL AND
MECHANICAL RECUPEARATION ELIMINATING
POLLUTING CONSTITUENTS• MOTEUR A TURBINE A GAZ ACCOUPLEE A
UN GENERATEUR ELECTRIQUE AVEC
SYSTEME DE REGENERATION, DE RECUPE-
RATION THERMIQUE ET MECANIQUE ELIMI-
NANT LES COMPOSANTS POLLUANTS(71) Sigergok, Hasan, 9, rue Joseph de Pesquidoux,
64000 Pau, FR

(72) Sigergok, Hasan, 64000 Pau, FR

(51) **F02C 3/30** (11) **1 095 212 A1***
F02C 6/16

(25) En (26) En

(21) 99924283.7 (22) 17.05.1999

(84) DE ES FR GB

(86) US 99/10847 17.05.1999

(87) WO 00/01934 2000/02 13.01.2000

(30) 07.07.1998 US 110672

31.03.1999 US 281776

(54) • GASTURBINE MIT ZUFUHR VON PRESSLUFT
• OPERATING A GAS TURBINE WITH SUPPLE-
MENTAL COMPRESSED AIR
• TURBINE A GAZ A ADJONCTION D'AIR
COMPRIME(71) Nakhmkin, Michael, 40 Woodman Lane, Basking
Ridge, NJ 07920, US(72) NAKHAMKIN, Michael, Basking Ridge, NJ 07920,
US

POTASHNIK, Boris, Fanwood, NJ 07023, US

(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB**F02C 6/16** → (51) F02C 3/30**F02D 9/16** → (51) F02B 43/00**F02D 19/02** → (51) F02M 21/02(51) **F02K 3/06** (11) **1 095 213 A1***
F01D 5/14 F04D 29/32

(25) En (26) En

(21) 99927618.1 (22) 22.06.1999

(84) DE FR GB IT SE

(86) CA 99/00581 22.06.1999

(87) WO 00/03136 2000/03 20.01.2000

(30) 09.07.1998 US 112236

(54) • INTEGRIERTER BLÄSER- UND NIEDER-
DRUCKVERDICHTEROTOR• INTEGRATED FAN/LOW PRESSURE
COMPRESSOR ROTOR FOR GAS TURBINE
ENGINE• ROTOR DE COMPRESSEUR A BASSE PRES-
SION ET A SOUFFLANTE INTEGREE, DESTINE
A UN 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) ROMANI, Giuseppe, Mississauga, Ontario L5N 4L1,
CA(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans & Co.,
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB(51) **F02M 21/02** (11) **1 095 214 A1***
F02D 19/02

(25) NI (26) En

(21) 99929968.8 (22) 30.06.1999

(84) BE DE FR GB IT NL

(86) NL 99/00404 30.06.1999

(87) WO 00/00732 2000/01 06.01.2000

(30) 30.06.1998 NL 1009528

(54) • BRENNSTOFFSYSTEM FÜR FLÜSSIGGAS

• FUEL SYSTEM FOR LIQUEFIED GAS

• SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT
POUR GAZ LIQUEFIE(71) Vialle Beheer B.V., P.O. Box 28060, 5602 JB
Eindhoven, NL(72) JAASMA, Servatius, Alfons, Maria, NL-5627 TE
Eindhoven, NL(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL(51) **F02M 51/06** (11) **1 095 215 A1***
F02M 61/20

(25) De (26) De

(21) 99962124.6 (22) 02.12.1999

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

(86) DE 99/03869 02.12.1999

(87) WO 00/68564 2000/46 16.11.2000

(30) 08.05.1999 DE 19921489

(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL

• FUEL INJECTION VALVE

• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE(72) RUEHLE, Wolfgang, D-71254 Ditzingen, DE
ULM, Juergen, D-71735 Eberdingen, DE**F02M 61/20** → (51) F02M 51/06**F03D 3/04** → (51) F03D 3/06(51) **F03D 3/06** (11) **1 095 216 A1***
F03D 3/04

(25) En (26) En

(21) 99916607.7 (22) 12.04.1999

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

(86) US 99/07894 12.04.1999

(87) WO 99/54623 1999/43 28.10.1999

(30) 17.04.1998 US 61508

(54) • WINDTURBINE

• WIND TURBINE

• EOLIENNE

(71) Taylor, Ronald J., 1169 Long Valley Drive,
Cheyenne, WY 82001, US

(72) Taylor, Ronald J., Cheyenne, WY 82001, US

(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB(51) **F04B 37/14** (11) **1 095 217 A1***

(25) En (26) En

(21) 99930173.2 (22) 29.06.1999

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

(86) US 99/12827 29.06.1999

(87) WO 00/00741 2000/01 06.01.2000

(30) 29.06.1998 US 91041 P

(54) • VAKUUMPUMPE FÜR PLASMA

• PLASMA VACUUM PUMPING CELL

• CELLULE DE POMPAGE DE VIDE PAR
PLASMA(71) Tokyo Electron Limited, TBS Broadcast Center, 3-6
Akasaka 5 chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
Dandl, Raphael A., 1122 Calle de los Serra, San
Marcos, CA 92069, USGuest, Gareth, 5433 Caminito Rosa, La Jolla, CA
92037, USJohnson, Wayne L., Tokyo Electron Phoenix, 1829
West Drake Drive, Tempe, AZ 85283, US

(72) DANDL, Raphael, A., San Marcos, CA 92069, US

GUEST, Gareth, La Jolla, CA 92037, US

JOHNSON, Wayne L., Tokyo Electron Phoenix,
Tempe, AZ 85283, US(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE(51) **F04C 2/08** (11) **1 095 218 A1***

(25) En (26) En

(21) 99934405.4 (22) 03.06.1999

(84) DE FR GB

(86) US 99/12562 03.06.1999

(87) WO 99/63226 1999/49 09.12.1999

(30) 05.06.1998 US 92544

(54) • INNEN PROFILIERTES STATORROHR

• INTERNALLY PROFILED STATOR TUBE

• TUBE DE STATOR PROFILE A L'INTERIEUR

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 4100 Clinton
Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020,
US

(72) BOTTOS, Richard, D., Hockley, TX 77447, US

UNDERWOOD, Lance, D., Cypress, TX 77429, US

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB**F04D 29/32** → (51) F02K 3/06

(F04D) I.1(1)

- (51) **F04D 29/52** (11) **1 095 219 A1***
F04D 29/60
- (25) De (26) De
(21) 99929287.3 (22) 19.06.1999
(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT NL PT
(86) EP 99/04265 19.06.1999
(87) WO 00/01951 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 DE 19830185
(54) • *EINLAUFBAUWERK FÜR PUMPANLAGEN*
• *INLET STRUCTURE FOR PUMP INSTALLATIONS*
• *OUVRAGE D'ENTREE POUR INSTALLATIONS DE POMPAGE*
- (71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE
(72) SCHWARZ, Gerhard, D-67227 Frankenthal, DE

F04D 29/60 → (51) F04D 29/52

F16B 5/02 → (51) G09F 15/00

- (51) **F16B 37/10** (11) **1 095 220 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00922784.4 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01142 28.04.2000
(87) WO 00/66899 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 FR 9905349
(54) • *SHELL MONTIERBARE UND DEMONTIERBARE MUTTER*
• *QUICKLY MOUNTABLE AND REMOVABLE NUT*
• *ECROU A MONTAGE ET DEMONTAGE RAPIDE*
- (71) Oliveira et Irmao S.A., Variante da Cidade, Apartado 705, 3801-851 Aveiro, PT
ALLIA (S.A.), 696 rue Yves Kermen, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) MOURA DE OLIVEIRA, Antonio, Manuel, P-3800 Aveiro, PT
COUTY, Alain, F-91630 Marolles en Hurepoix, FR
ETAIX, Gérard, F-71160 La Motte St. Jean, FR
(74) Viard, Jean, Cabinet Madeuf-Viard, 56 A, rue du Faubourg St. Honoré, 75008 Paris, FR

F16F 1/42 → (51) F16F 13/10

F16F 3/087 → (51) F16F 13/10

F16F 7/00 → (51) B32B 3/06

- (51) **F16F 13/10** (11) **1 095 221 A1***
F16F 1/42 F16F 3/087
(25) En (26) En
(21) 99918173.8 (22) 23.04.1999
(84) DE ES FR IT
(86) GB 99/01274 23.04.1999
(87) WO 00/03154 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 GB 9814770
(54) • *BEWEGUNGSBEGRENZUNGSEINRICHTUNG*
• *MOVEMENT-LIMITING ABUTMENT ARRANGEMENTS*
• *ENSEMBLES DE BUTOIRS LIMITANT LE MOUVEMENT*
- (71) Trelleborg Aktiebolag, P.O. Box 153, 231 22 Trelleborg, SE
(72) PEAN, Thomas, F-44000 Nantes, FR
TOURNIER, Pascal, F-44330 La Pallet, FR
(74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **F16H 25/08** (11) **1 095 222 A1***
F16H 25/18
- (25) De (26) De
(21) 99926486.4 (22) 31.05.1999
(84) DE FR SE
(86) EP 99/03762 31.05.1999
(87) WO 00/03157 2000/03 20.01.2000
(80) 09.07.1998 DE 19830822
(54) • *AXIALSTELLTRIEB*
• *AXIAL ACTUATOR*
• *REDUCTEUR DE POSITIONNEMENT AXIAL*
- (71) Diemer, Karl, Im Exboden 22, 65510 Idstein/Heftrich, DE
(72) Diemer, Karl, 65510 Idstein/Heftrich, DE
(74) Fischer, Matthias, Dipl.-Ing., et al, Schroeter Fleuchaus Lehmann & Gallo, Patentanwälte, Wolftratshauser Strasse 145, 81479 München, DE

F16H 25/18 → (51) F16H 25/08

- (51) **F16H 59/02** (11) **1 095 223 A1***
B60K 20/04
- (25) Sv (26) En
(21) 99931701.9 (22) 14.06.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) SE 99/01057 14.06.1999
(87) WO 99/67553 1999/52 29.12.1999
(30) 12.06.1998 SE 9802137
(54) • *STEUEREINRICHTUNG*
• *CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE*
- (71) Kongsberg Automotive AB, P.O. Box 504, 565 28 Mullsjö, SE
(72) SKOGWARD, Kenneth, S-561 48 Huskvarna, SE
(74) Mossmark, Anders, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **F16K 11/08** (11) **1 095 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930278.9 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI PT
(86) US 99/13485 15.06.1999
(87) WO 99/66238 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 US 89547 P
26.05.1999 US 320313
(54) • *MEHRWEGVENTIL*
• *MULTIPORT PLUG VALVE WITH SELECTABLE PORT EXCLUSION*
• *VANNE A BOISSEAU A PLUSIEURS ORIFICES DE PASSAGE*
- (71) H-Tech, Inc., 103 Springer Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) JENSEN, Robert, M., East Brunswick, NJ 08816, US
TETER, Edward, C., North Caldwell, NJ 07006, US
(74) Ullrich, Gerhard, Dr., Austrasse 67, 4147 Aesch, CH

F16L 5/02 → (51) H02G 15/013

F16L 27/093 → (51) B01D 35/02

- (51) **F16L 37/092** (11) **1 095 225 A1***
(25) De (26) De
(21) 99926217.3 (22) 29.06.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(86) CH 99/00279 29.06.1999
(87) WO 00/03171 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 CH 148598
(54) • *SCHUBGESICHERTE STECKMUFFENVERBINDUNG*
• *LOCKED SOCKET JOINT*
• *EMBOITEMENT AUTO-ETANCHE AVEC GARNITURE POUR VERROUILLAGE*
- (71) Von Roll Holding AG, Bahnhofstrasse, 4563 Gerlafingen, CH

- (72) SCHMASSMANN, Christian, CH-2827 Mervelier, CH
HOLZHERR, Pierre, CH-2830 Vellerat, CH
(74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

F16L 41/02 → (51) B05B 1/00

- (51) **F16L 55/04** (11) **1 095 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955524.6 (22) 11.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/13294 11.06.1999
(87) WO 99/64778 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 US 97133
(54) • *DÜNNWANDIGER, HOCHDRUCK VOLUMEN-KOMPENSATOR*
• *THIN WALL, HIGH PRESSURE, VOLUME COMPENSATOR*
• *COMPENSATEUR VOLUMETRIQUE HAUTE PRESSION A PAROIS MINCES*
- (71) Carney, Thomas James, 558 Claremont, West Chicago, IL 60185, US
(72) Carney, Thomas James, West Chicago, IL 60185, US
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F16L 55/165 → (51) B29C 63/34

F23D 14/00 → (51) B01J 35/06

F23G 7/04 → (51) G06F 19/00

F23J 15/06 → (51) B01D 53/81

- (51) **F23Q 2/34** (11) **1 095 227 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99926588.7 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01593 02.07.1999
(87) WO 00/01988 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 FR 9808530
(54) • *FEUERZEUG ZUR HERSTELLUNG EINER GEFÄRBTEN FLAMME*
• *LIGHTER DESIGNED TO GENERATE A CONTROLLED COLOURED FLAME*
• *BRIQUET DESTINE A GENERER UNE FLAMME DE COULEUR CONTROLEE*
- (71) Rivonia Trading LDA, Avenida do Infante, Parish of Sé, 50, Funchal, Madeira, PT
(72) TOUEIX, Daniel, F-94200 Ivry-sur-Seine, FR
RIVES, Jean-Pierre, F-75011 Paris, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **F23R 3/34** (11) **1 095 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928954.9 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00610 06.07.1999
(87) WO 00/03182 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 112193
(54) • *ZÜNDVORRICHTUNG MIT PORÖSER HÜLSE*
• *IGNITER WITH POROUS SLEEVE*
• *ALLUMEUR DOTE D'UN MANCHON POREUX*

- (71) Pratt & Whitney Canada Corp., Jeffrey W. Astle, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) PROCIW, Lev, A., Elmira, Ontario N3B 1V1, CA
ACOLACOL, Rolando, Toronto, Ontario M4M 2B2, CA

(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans & Co.,
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

F24F 6/00 → (51) C09K 3/00

(51) **F24H 1/12** (11) **1 095 229 A1***
F24H 1/24 F28F 3/12
B21D 53/04 B23P 15/26

(25) En (26) En
(21) 99928876.4 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00473 15.06.1999
(87) WO 99/66267 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 AU PP410598
(54) • WASSERMANTEL
• WATER JACKET ASSEMBLY
• ENSEMBLE CHEMISE D'EAU

(71) AOS Pty. Ltd., 270 Skyline Road, Christmas Hills,
VIC 3775, AU

(72) MANLEY, David, William, Christmas Hills, VIC 3775,
AU
MASTALERZ, Krzysztoś, Ringwod North, VIC 3134,
AU

(74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens,
London Road, Shipston on Stour, Warwickshire
CV36 4ER, GB

F24H 1/24 → (51) F24H 1/12

(51) **F24J 2/10** (11) **1 095 230 A2***
F24J 2/24

(25) En (26) En
(21) 99925259.6 (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) IL 99/00306 08.06.1999
(87) WO 99/64795 1999/50 16.12.1999
(88) 13.04.2000
(30) 09.06.1998 IL 12483098
(54) • SONNENKOLLEKTOR
• SOLAR COLLECTOR
• CAPTEUR SOLAIRE

(71) Solel - Solar System Ltd., P.O. Box 811, 99000 Beit
Shemesh, IL

(72) BARKAI, Menashe, 69440 Tel Aviv, IL

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F24J 2/20 → (51) F24J 2/46

F24J 2/24 → (51) F24J 2/10

(51) **F24J 2/46** (11) **1 095 231 A1***
F24J 2/20 F24J 2/51

(25) De (26) De
(21) 99929242.8 (22) 16.06.1999
(84) AT DE DK ES FR GR NL SE
(86) EP 99/04170 16.06.1999
(87) WO 00/03185 2000/03 20.01.2000
(30) 07.07.1998 DE 19830345

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
SOLARKOLLEKTORS SOWIE EINES ABSOR-
BERS FÜR EINEN SOLARKOLLEKTOR
• METHOD FOR PRODUCING A SOLAR
COLLECTOR AND AN ABSORBER FOR SAID
SOLAR COLLECTOR
• PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER UN
CAPTEUR SOLAIRE ET UN ABSORBEUR
DESTINE AUDIT CAPTEUR

(71) UFE Solar GmbH, Willem-C.-Röntgenstrasse 12,
16225 Eberswalde, DE

(72) WEISER, Reinhold, D-16278 Steinhöfel, DE

(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

F24J 2/51 → (51) F24J 2/46

F25D 3/06 → (51) F25D 31/00

(51) **F25D 23/04** (11) **1 095 232 A1***
A47B 96/02

(25) De (26) De
(21) 99931256.4 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04738 06.07.1999
(87) WO 00/01992 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 DE 19830325

(54) • ABSTELLFACH
• STORAGE COMPARTMENT
• COMPARTIMENT DE RANGEMENT

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) KACZMAREK, Wolfgang, D-84419 Schwindegg, DE

(74) Thoma, Lorenz, et al, BSH Bosch und Siemens
Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669
München, DE

(51) **F25D 31/00** (11) **1 095 233 A1***
F25D 3/06

(25) En (26) En
(21) 99929557.9 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02126 02.07.1999
(87) WO 00/01993 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 GB 9814405

(54) • KÜHLGERÄT
• COOLING APPARATUS
• CONTENANT DE REFROIDISSEMENT

(71) Chilla Limited, Unit 1, Swan Island, 1 Strawberry
Vale, Twickenham TW1 4RP, GB

(72) Horwell, Richard, Chilla Limited, Twickenham TW1
4RP, GB

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS &
CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A
3LS, GB

(51) **F26B 5/06** (11) **1 095 234 A1***
B01J 2/02

(25) En (26) En
(21) 99955529.5 (22) 07.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU
NL PT SE

MK

(86) NO 99/00187 07.06.1999
(87) WO 99/64802 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 NO 982626

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM TROCKNEN
VON EINEM PORÖSEN VERBUNDWERKSTOFF
• METHOD AND APPARATUS FOR DRYING A
POROUS MATRIX
• PROCEDE ET APPAREIL POUR SECHER UNE
MATRICE POREUSE

(71) Leiv Eiriksson Nyfotek AS, P.O. Box 1262
Pirsenteret, 7462 Trondheim, NO

(72) JONASSEN, Ola, N-7064 Bratsberg, NO
STRÖMMEN, Ingvald, N-7053 Ranheim, NO
SCHIEFLO, Per, Arne, N-7018 Trondheim, NO
ODILIO, Alves-Filho, N-7082 Kattermo, NO

(74) Halldin, Bo, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB
P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **F27B 1/16** (11) **1 095 235 A2***
(25) De (26) De
(21) 99923514.6 (22) 04.05.1999

(84) AT BE DK ES FR GB IT SE
(86) EP 99/03012 04.05.1999
(87) WO 99/60320 1999/47 25.11.1999
(88) 06.04.2000

(54) • KOKSBEHEIZTER KREISLAUFGAS-KUPO-
LOFEN ZUR STOFFLICHEN UNDI/ODER ENER-
GETISCHEN VERWERTUNG VON ABFALLMA-
TERIALIEN UNTERSCHIEDLICHER ZUSAM-
MENSETZUNG

• COKE-HEATED CIRCULATING GAS CUPOLA
FURNACE FOR MATERIAL AND/OR
ENERGETIC RECYCLING OF WASTE MATE-
RIALS HAVING DIFFERENT COMPOSITIONS

• CUBILOTA A CIRCULATION DE GAZ CHAUFFE
AU COKE POUR LA VALORISATION MATE-
RIELLE ET/OU ENERGETIQUE DE MATERIAUX
DE DECHETS DE DIFFERENTES COMPOSI-
TIONS

(71) FEUSTEL, Hans, Ulrich, An der Märchenwiese 72,
042777 Leipzig, DE

MALLON, Joachim, Verlängerte Schwedenstrasse

36, 04466 Leipzig, DE
SCHAAF, Michael, Alte Dorfstrasse 5, 04430
Rückmarsdorf, DE

Scheidig, Klaus, Am Wachhügel 7, 07338
Kaulsdorf, DE

(72) FEUSTEL, Hans, Ulrich, 042777 Leipzig, DE
MALLON, Joachim, 04466 Leipzig, DE
SCHAAF, Michael, 04430 Rückmarsdorf, DE
Scheidig, Klaus, 07338 Kaulsdorf, DE

F27B 7/06 → (51) F27B 7/08

(51) **F27B 7/08** (11) **1 095 236 A1***
F27D 1/00 F27B 7/06

(25) En (26) En
(21) 99930496.7 (22) 21.06.1999
(84) DE FR GB PT
(86) US 99/13972 21.06.1999
(87) WO 99/67588 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 US 100970

(54) • HOCHTEMPERATUR-VAKUUMDREHROH-
ROFEN UND VERFAHREN ZUR WÄRMEBE-
HANDLUNG VON TEILCHENFÖRMIGEM MATE-
RIAL IN EINEM VAKUUM

• HIGH TEMPERATURE ROTATING VACUUM
KILN AND METHOD FOR HEAT TREATING
SOLID PARTICULATE MATERIAL UNDER A
VACUUM

• FOUR ROTATIF SOUS VIDE A HAUTE TEMPE-
RATURE ET PROCEDE DE TRAITEMENT
THERMIQUE DE MATIERE PARTICULAIRE
SOLIDE SOUS VIDE

(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite
1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US

(72) MORGAN, Allan, C., Manchester, MA 01944, US

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

F27D 1/00 → (51) F27B 7/08

F28F 3/12 → (51) F24H 1/12

(51) **F41A 21/40** (11) **1 095 237 A1***
(25) Fi (26) En

(21) 99934738.8 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) FI 99/00594 05.07.1999
(87) WO 00/01998 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 FI 981547

(54) • VERLENGERUNGSEINHEIT FÜR EINE JAGD-
WAFFE
• EXTENSION DEVICE FOR SHOTGUN

- *DISPOSITIF D'EXTENSION POUR FUSIL DE CHASSE*
- (71) Toivanen, Jukka, Ilmarisentie 15 B 48, 70500 Kuopio, FI
(72) Toivanen, Jukka, 70500 Kuopio, FI
(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Pitkänen Oy, PL 1750, 70211 Kuopio, FI

(51) **F42B 3/08** (11) **1 095 238 A1***
F42B 33/06

- (25) De (26) De
(21) 99926221.5 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT MK RO SI

- (86) CH 99/00293 02.07.1999
(87) WO 00/02002 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 EP 98810630
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESEITIGUNG VON KAMPFMITTELN*
• *DEVICE FOR ELIMINATING MEANS OF COMBAT*
• *DISPOSITIF POUR ELIMINER DES MOYENS DE COMBAT*

- (71) SM Schweizerische Munitionsunternehmung AG, Allmendstrasse 74, 3602 Thun, CH
(72) LEBET, Francis, CH-3661 Uetendorf, CH
MEISTER, Jürg, CH-3612 Steffisburg, CH
(74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

F42B 33/06 → (51) F42B 3/08

G01B 5/00 → (51) G01B 11/24

(51) **G01B 7/34** (11) **1 095 239 A1***
G01D 3/02

- (25) En (26) En
(21) 99931376.0 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02197 09.07.1999
(87) WO 00/03196 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 GB 9814927
(54) • *WANDLERSCHALTUNG*
• *TRANSDUCER CIRCUIT*
• *CIRCUIT TRANSDUCTEUR*

- (71) TAYLOR HOBSON LIMITED, 2 New Star Road, Leicester LE4 9JQ, GB
(72) SMITH, Anthony Paul, Carlton, Nottingham NG4 1HF, GB
SMITH, Simon, Mark, Countesthorpe, Leicester LE8 5WX, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G01B 11/24** (11) **1 095 240 A1***
G01B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 99929665.0 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00364 06.07.1999
(87) WO 00/02007 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 IL 12522898

- (54) • *SCHATTENBILDVERFAHREN ZUR PROFILMESSUNG*
• *SHADOW CASTING METHOD FOR PROFILE MEASUREMENT*
• *TECHNIQUE DE PROJECTION D'OMBRE POUR MESURE DE PROFILS*
(71) 3D Multivision Ltd., P.O. Box 48261, 96951 Jerusalem, IL

- (72) FEIGIN, Gavriel, 96262 Jerusalem, IL
VALENKO, Bella, 97574 Jerusalem, IL
FRISCH, Eran, 90909 D.N. North Yehuda, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G01B 11/30 → (51) G01J 3/46

G01C 3/08 → (51) H04N 7/00

- (51) **G01C 19/00** (11) **1 095 241 A2***
(25) De (26) De
(21) 99945863.1 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02007 01.07.1999
(87) WO 00/03200 2000/03 20.01.2000
(88) 02.03.2000
(30) 09.07.1998 DE 19830833

- (54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER RÄUMLICHEN POSITION EINES OBJEKTS*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING A SPATIAL POSITION OF AN OBJECT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LA DETERMINATION DE LA POSITION SPATIALE D'UN OBJET*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MAGNUSSEN, Björn, D-81739 München, DE

G01C 21/02 → (51) G04B 47/06

G01D 3/02 → (51) G01B 7/34

G01D 5/244 → (51) G01D 18/00

(51) **G01D 18/00** (11) **1 095 242 A1***
G01D 5/244

- (25) De (26) De
(21) 98914792.1 (22) 20.02.1998
(84) DE FR GB IT
(86) DE 98/00511 20.02.1998
(87) WO 98/37386 1998/34 27.08.1998
(30) 24.02.1997 DE 19707263

- (54) • *VERFAHREN ZUM EINSTELLEN VON SCHALT-PUNKTEN BEI EINEM SENSOR-AUSGANGS-SIGNAL*
• *METHOD FOR SETTING SWITCHING POINTS IN THE PRESENCE OF A SENSOR OUTPUT SIGNAL*
• *PROCÉDE DE REGLAGE DE POINTS DE COMMUTATION EN PRESENCE D'UN SIGNAL DE SORTIE D'UN DETECTEUR*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DRAXELMAYR, Dieter, A-9500 Villach, AT

(51) **G01F 1/66** (11) **1 095 243 A2***
G01F 1/74 G01F 1/86
G01N 22/00 G01N 21/00

- (25) En (26) En
(21) 99934726.3 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00580 30.06.1999
(87) WO 00/02017 2000/02 13.01.2000
(88) 24.02.2000
(30) 03.07.1998 FI 981545

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR FLÜSSIGKEITSMESSUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MEASURING FLUID*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR MESURER UN FLUIDE*

- (71) Neles Field Controls Oy, Levytie 6 A, 00810 Helsinki, FI
(72) JAKKULA, Pekka, FIN-90580 Oulu, FI
TAHKOLA, Esko, FIN-90810 Kiviniemi, FI
MANNINEN, Timo, FIN-90800 Oulu, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01F 1/708 → (51) G01N 35/10

G01F 1/74 → (51) G01F 1/66

- (51) **G01F 1/84** (11) **1 095 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931879.3 (22) 23.06.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) US 99/14241 23.06.1999
(87) WO 00/04346 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 116845

- (54) • *VERBESSERTE PROZESSPARAMETER-SENSOR FÜR EINE SCHWINGENDE ROHRLEITUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB MIT RÄUMLICHER INTEGRATION*
• *IMPROVED VIBRATING CONDUIT PARAMETER SENSORS AND METHODS OF OPERATION THEREFOR UTILIZING SPATIAL INTEGRATION*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES DETECTEURS DE PARAMETRES DE CONDUIT VIBRANT ET METHODES D'EXPLOITATION AFFERENTES FAISANT INTERVENIR UNE INTEGRATION SPATIALE*

- (71) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester Circle, Boulder Colorado 80301, US
(72) CUNNINGHAM, Timothy, J., Boulder, CO 80304, US
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **G01F 1/84** (11) **1 095 245 A1***
(25) En (26) En
(21) 99959123.3 (22) 28.05.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) US 99/11774 28.05.1999
(87) WO 00/02020 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 108294

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE EMPFINDLICHKEITSSTEIGERENDE BALANCIERSTANGE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR A SENSITIVITY ENHANCING BALANCE BAR*
• *PROCÉDE ET APPAREIL ASSOCIES A UNE BARRE D'EQUILIBRAGE A SENSIBILITE AMELIOREE*

- (71) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester Circle, Boulder Colorado 80301, US
(72) VAN CLEVE, Craig Brainerd, Lyons, CO 80540, US
STACK, Charles, Paul, Louisville, CO 80027, US
LANHAM, Gregory, Treat, Longmont, CO 80501, US
(74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

G01F 1/86 → (51) G01F 1/66

(51) **G01J 3/02** (11) **1 095 246 A1***
G01J 3/42

- (25) En (26) En
(21) 99934006.0 (22) 14.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15900 14.07.1999
(87) WO 00/04349 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 US 92769 P
07.08.1998 US 95800 P
(54) • *INFRAROTSPEKTROSKOPIE MIT HOHEM DURCHSATZ*

- HIGH-THROUGHPUT INFRARED SPECTROSCOPY
 - SPECTROSCOPIE INFRAROUGE A HAUT RENDEMENT
- (71) Lewis, E. Neil, 2440 Saint Albert Terrace, Brookeville, MD 20833, US
(72) Lewis, E. Neil, Brookeville, MD 20833, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G01J 3/42 → (51) G01J 3/02

- (51) **G01J 3/46** (11) **1 095 247 A1***
G01B 11/30 G01N 21/57
- (25) De (26) De
(21) 99934546.5 (22) 30.06.1999
(84) DE ES FR
(86) EP 99/04497 30.06.1999
(87) WO 00/03212 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 DE 19830745
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG RICHTUNGS-ABHÄNGIGER EIGENSCHAFTEN VON LACKIERUNGEN
• METHOD FOR DETERMINING DIRECTION-DEPENDENT PROPERTIES OF ENAMELS
• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER DES PROPRIETES DE LAQUAGES FONCTION DU SENS
- (71) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) DUSCHEK, Wolfgang, D-48165 Münster, DE
BIALLAS, Bernd, D-48324 Albesloh, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

- (51) **G01K 7/18** (11) **1 095 248 A1***
(25) De (26) De
(21) 99932884.2 (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) EP 99/04988 14.07.1999
(87) WO 00/04356 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 DE 19831861
16.07.1998 DE 19831862
21.04.1999 DE 19918003
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEMPERATURABHÄNGIGEN WIDERSTANDES SOWIE ELEKTRISCHER TEMPERATURSENSOR
• METHOD FOR PRODUCING A TEMPERATURE-DEPENDENT RESISTOR, AND ELECTRIC TEMPERATURE SENSOR
• PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER UNE RESISTANCE DEPENDANTE DE LA TEMPERATURE ET CAPTEUR DE TEMPERATURE ELECTRIQUE
- (71) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
(72) WIENAND, Karlheinz, D-63801 Aschaffenburg, DE
DIETMANN, Stefan, D-72221 Haiterbach, DE
SANDER, Margit, D-63791 Karlstein, DE
BAERTS, Christiaan, B-3940 Beringen Paal, BE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

- (51) **G01K 11/32** (11) **1 095 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 99957095.5 (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) GB 99/01867 11.06.1999
(87) WO 99/66298 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 GB 9813095
- (54) • TEMPERATURFÜHLAPPARAT MIT OPTISCHER FASER
• TEMPERATURE SENSING APPARATUS

- DISPOSITIF DE DETECTION DE TEMPERATURE
- (71) The Secretary of State for Defence, Defence Evaluation and Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
(72) CRANCH, Geoffrey, Alan, Dorchester, Dorset DT2 8XJ, GB
CRICKMORE, Roger, Dorchester, Dorset DT2 8XJ, GB
(74) Bowdery, Anthony Oliver, Defence Evaluation & Research Agency, D/IPD Formalities, A4 Bldg, Rm G016, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

G01L 9/00 → (51) A61B 5/022

G01L 11/02 → (51) A61B 5/022

- (51) **G01M 3/28** (11) **1 095 250 A1***
(25) De (26) De
(21) 99930914.9 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) AT 99/00176 09.07.1999
(87) WO 00/03221 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 AT 45798 U
- (54) • DURCHFLUSSMESSVERFAHREN ZUR LECKÜBERPRÜFUNG VON LEITUNGSSYSTEMEN
• METHOD FOR DETECTING POSSIBLE LEAKS IN DUCT SYSTEMS BY FLOW METERING
• PROCEDE POUR DETECTER LA PRESENCE EVENTUELLE DE FUITES DANS DES SYSTEMES DE CANALISATIONS PAR MESURE DU DEBIT
- (71) Weingartner, Heinrich, Goldschlagstrasse 1, 1150 Wien, AT
(72) Weingartner, Heinrich, 1150 Wien, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 095 251 A2***
G01N 33/24
- (25) En (26) En
(21) 99951371.6 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15315 08.07.1999
(87) WO 00/03223 2000/03 20.01.2000
(88) 29.06.2000
(30) 08.07.1998 US 92309 P
27.08.1998 US 98135 P
- (54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN UND EIN KIT DAFÜR
• METHOD FOR MEASURING VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS AND A KIT FOR SAME
• PROCEDE DE MESURE DE COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS ET KIT PREVU A CET EFFET

- (71) Midwest Research Institute, 425 Volker Boulevard, Kansas City MO 64110-2299, US
(72) BEIMESCH, Wayne, Edward, Covington, KY 41015, US
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **G01N 1/20** (11) **1 095 252 A1***
G01N 33/18 H01L 21/00
- (25) En (26) En
(21) 99955534.5 (22) 04.06.1999
(84) DE FR GB IT
- (86) US 99/12735 04.06.1999
(87) WO 99/64838 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 US 93520
- (54) • KOLLEKTOR FÜR EIN AUTOMATISIERTES ON-LINE-BAD-ANALYSESYSTEM

- COLLECTOR FOR AN AUTOMATED ON-LINE BATH ANALYSIS SYSTEM
 - COLLECTEUR POUR SYSTEME AUTOMATIQUE D'ANALYSE DE BAINS EN LIGNE
- (71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) RUTH, Kenneth, A., Warrenton, MO 63383, 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

G01N 1/40 → (51) G01N 30/14

- (51) **G01N 3/22** (11) **1 095 253 A2***
(25) De (26) De
(21) 99947204.6 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02168 12.07.1999
(87) WO 00/04367 2000/04 27.01.2000
(88) 30.03.2000
(30) 15.07.1998 DE 19831770
- (54) • SENSORMEMBRAN ZUR BESTIMMUNG VON SAUERSTOFFKONZENTRATIONEN
• SENSOR MEMBRANE FOR DETERMINING OXYGEN CONCENTRATIONS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• MEMBRANE DE DETECTION POUR DETERMINER DES CONCENTRATIONS EN OXYGENE ET PROCEDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE
- (71) INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK Münster E.V., Mendelstrasse 7, 48149 Münster, DE
(72) KATERKAMP, Andreas, D-48149 Münster, DE
HIEGEMANN, Maria, D-48324 Sendenhorst, DE
GEDIG, Erk, D-48153 Münster, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

- (51) **G01N 3/52** (11) **1 095 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932990.7 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02145 15.07.1999
(87) WO 00/04368 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 GB 9815260
21.08.1998 GB 9818196
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENPRÜFUNG
• SURFACE TESTING EQUIPMENT AND METHOD
• EQUIPEMENT ET PROCEDE SERVANT A VERIFIER UNE SURFACE
- (71) Micro Materials Limited, Unit 3, The Byre, Wrexham Technology Park, Wrexham LL13 7YP, GB
(72) SMITH, James, Frank, Ruthin, Denbysire LL15 2DE, GB
(74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **G01N 7/00** (11) **1 095 255 A1***
G01N 33/00
- (25) En (26) En
(21) 99956754.8 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25343 28.10.1999
(87) WO 00/25108 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 US 181793
- (54) • METHODE UND APPARAT ZUR LOKALISIERUNG VERSTECKTER LEICHEN DURCH DETEKTION FLÜCHTIGER GAS-KOMBINATIONEN

- METHOD AND APPARATUS FOR LOCATING HIDDEN CORPSES BY DETECTING VOLATILE GAS COMBINATIONS
 - PROCEDE ET APPAREIL DE LOCALISATION DE CADAVRES CACHES, PAR DETECTION DE MELANGES DE GAZ VOLATILS
- (71) Copp, Douglas F., P.O. Box 489, Alameda, CA 94501, US
 (72) Copp, Douglas F., Alameda, CA 94501, US
 (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

- (51) **G01N 15/14** (11) **1 095 256 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00914609.3 (22) 18.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/04069 18.02.2000
 (87) WO 00/49387 2000/34 24.08.2000
 (88) 15.02.2001
 (30) 19.02.1999 US 120804 P
 (54) • VERFAHREN UND DURCHFLUSSZYTOMETER MIT HOHER NUMERISCHER APERTUR
 • HIGH NUMERICAL APERTURE FLOW CYTOMETER AND METHOD OF USING SAME
 • CYTOMETRE EN FLUX A OUVERTURE NUMERIQUE ELEVÉE ET PROCEDE DE SON UTILISATION
- (71) IDEXX LABORATORIES, INC., One Idexx Drive, Westbrook, ME 04092, US
 (72) FERRANTE, Anthony, A., Medford, MA 02155, US
 HANSEN, W., Peter, Canaan, NY 12029, US
 (74) Moon, Donald Keith, et al, BREWER & SON Quality House Quality Court Chancery Lane, London WC2A 1HT, GB

- (51) **G01N 21/00** (11) **1 095 257 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99912870.5 (22) 24.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/06411 24.03.1999
 (87) WO 99/57541 1999/45 11.11.1999
 (30) 30.04.1998 US 70266
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDAUFNAHME FÜR DIE PRÜFUNG VON GEGENSTÄNDEN AUF EINEM SICH BEWEGENDEN TRANSPORTBAND
 • SYSTEM AND METHOD FOR IMAGE ACQUISITION FOR INSPECTION OF ARTICLES ON A MOVING CONVEYOR
 • SYSTEME ET PROCEDE D'ACQUISITION D'IMAGES POUR L'INSPECTION D'ARTICLES SUR UN TRANSPORTEUR EN MOUVEMENT
- (71) Inex, Inc. doing business as Inex Vision systems, Inc., 13327 U.S. 19 North, Clearwater, FL 34624, US
 (72) BONEWITZ, Manuel, Clearwater, FL 34624, US
 KOSTA, Bozidar, Clearwater, FL 34624, US
 (74) Lichti, Heiner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

G01N 21/00 → (51) G01F 1/66

G01N 21/03 → (51) G01N 21/25

- (51) **G01N 21/15** (11) **1 095 258 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99933096.2 (22) 13.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) IB 99/01414 13.07.1999
 (87) WO 00/03227 2000/03 20.01.2000
 (30) 13.07.1998 US 114760
 (54) • IN-LINE ZELLE FÜR ABSORPTIONSSPEKTROSKOPIE

- IN-LINE CELL FOR ABSORPTION SPECTROSCOPY
 - CELLULE EN LIGNE POUR SPECTROSCOPIE D'ABSORPTION
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
 (72) McANDREW, James, J., F., Lockport, IL 60441, US
 INMAN, Ronald, S., Lyons, IL 60534, US
 (74) Vesin, Jacques, L'AIR LIQUIDE 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G01N 21/21** (11) **1 095 259 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99938722.8 (22) 08.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/15502 08.07.1999
 (87) WO 00/03228 2000/03 20.01.2000
 (30) 08.07.1998 US 111828
 (54) • SPEKTROSKOPISCHES ELLIPSO-METER
 • SPECTROSCOPIC ELLIPSO-METER
 • ELLIPSO-METRE SPECTROSCOPIQUE
- (71) Verity Instruments, Inc., 2901 Eisenhower Street, Carrollton, TX 75007, US
 (72) FLUCKIGER, David, U., Allen, TX 75002, US
 KUENY, Andrew, W., Dallas, TX 75206, US
 (74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G01N 21/25** (11) **1 095 260 A1***
 G01N 21/03 G01N 33/22
 (25) No (26) En
 (21) 99931612.8 (22) 06.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) NO 99/00227 06.07.1999
 (87) WO 00/02034 2000/02 13.01.2000
 (30) 07.07.1998 NO 983126
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER FARBE UND/ODER VON TEILCHEN IN EINER FLÜSSIGKEIT
 • PROCESS AND DEVICE FOR THE MEASURING OF COLOUR AND/OR PARTICLES IN A FLUID
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA COULEUR ET/OU DES PARTICULES DANS UN FLUIDE
- (71) Miljo-Energi AS, Damsgårdsvæien 99, 5058 Bergen, NO
 (72) HAMMER, Erling, A., N-5136 Mj lker en, NO
 (74) Wallin, Bo-Göran, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G01N 21/57 → (51) G01J 3/46

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 095 261 A1***
 G01N 33/487
 (25) En (26) En
 (21) 00925601.7 (22) 10.05.2000
 (84) DE FR GB
 (86) JP 00/02996 10.05.2000
 (87) WO 00/68668 2000/46 16.11.2000
 (30) 11.05.1999 JP 12936599
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLUORESCENZMESSUNG
 • METHOD AND DEVICE FOR FLUORESCENCE MEASUREMENT
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA FLUORESCENCE
- (71) Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 6-81, Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
 (72) YURINO, Noriko Hitachi Software Engin. Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP

- YAMAMOTO, Kenji, Hitachi Software Engin. Cp., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
 SHISHIDO, Kentaro Hitachi Software Engin. Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
 (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 095 262 A1***
 A01D 41/12
 (25) En (26) En
 (21) 99930731.7 (22) 29.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/14436 29.06.1999
 (87) WO 00/00818 2000/01 06.01.2000
 (30) 29.06.1998 US 91061 P
 (54) • OPTOELEKTRONISCHES GERÄT ZUM NACHWEIS VON BESCHÄDIGTEM KORN
 • OPTOELECTRONIC APPARATUS FOR DETECTING DAMAGED GRAIN
 • APPAREIL OPTOELECTRONIQUE POUR DETECTER DES GRAINS ABIMES
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
 (72) COOPER, William, F., Hawley, MN 56549, US
 SCHAEFER, Timothy, Los Alamos, NM 87544, US
 MERTINS, Karl-Heinz, O., Fargo, ND 58102, US
 (74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company, European Office, Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 095 263 A1***
 B07C 5/342
 (25) NI (26) En
 (21) 99931583.1 (22) 01.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) NL 99/00411 01.07.1999
 (87) WO 00/02036 2000/02 13.01.2000
 (30) 03.07.1998 NL 1009556
 (54) • VERFAHREN ZUR QUALITÄTSBESTIMMUNG VON FRÜCHTEN UND BEEREN UND SORTIERAPPARAT FÜR FRÜCHTEN UND BEEREN
 • METHOD FOR DETERMINING THE QUALITY OF FRUIT AND BERRIES AND APPARATUS FOR SORTING FRUIT AND BERRIES
 • PROCEDES POUR DETERMINER LA QUALITE DE FRUITS ET DE BAIES ET APPAREIL POUR TRIER FRUITS ET BAIES
- (71) DLO-Centrum voor Plantenveredelings- en Reproductie Onderzoek (CPRO-DLO), Droevendaalsesteeg 1, 6708 PB Wageningen, NL
 (72) JALINK, Hendrik, NL-6708 PB Wageningen, NL
 VAN DER SCHOOR, Rob, NL-6708 PB Wageningen, NL
 BINO, Raoul, John, NL-6708 PB Wageningen, NL
 (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

G01N 21/64 → (51) G06F 19/00

- (51) **G01N 21/73** (11) **1 095 264 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99931366.1 (22) 12.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 99/02082 12.07.1999
 (87) WO 00/03232 2000/03 20.01.2000
 (30) 11.07.1998 GB 9815005
 11.11.1998 GB 9824676
 (54) • VERBESSERTE PROZESSÜBERWACHUNG
 • IMPROVED PROCESS MONITOR

- **DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE PROCESSUS AMELIORE**
- (71) Vorgem Limited, 4 St. Margaret's Loan, Dunblane, Perthshire FK15 0DE, GB
- Surface Technology Systems Limited, Imperial Park, Newport, Gwent, Wales NP1 9UJ, GB
- (72) HOLBROOK, Mark, Burton, Dunblane, erthshire FK15 0DE, GB
- BECKMANN, William, George, Dunblane, Perthshire FK15 0DE, GB
- GRANGE, Jacques, Andre, Cardiff CF2 4HU, GB
- (74) Gordon, Naoise Padhraic Edward, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB
-
- (51) **G01N 21/86** (11) **1 095 265 A1***
G01N 33/34
- (25) En (26) En
(21) 99934758.6 (22) 12.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00614 12.07.1999
- (87) WO 00/04374 2000/04 27.01.2000
- (30) 16.07.1998 US 116268
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER EIGENSCHAFTEN EINER LAUFENDEN MATERIALBAHN**
- **METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING PROPERTIES OF A MOVING WEB**
- **PROCEDE ET APPAREIL POUR LA MESURE DES PROPRIETES D'UNE BANDE EN MOUVEMENT**
- (71) Neles Paper Automation Oy, Lentokentäkatu 11, 33900 Tampere, FI
- (72) SHAKESPEARE, John, FIN-37100 Siuro, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **G01N 22/00** (11) **1 095 266 A1***
G01N 33/34
- (25) En (26) En
(21) 99934749.5 (22) 08.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00605 08.07.1999
- (87) WO 00/03235 2000/03 20.01.2000
- (30) 10.07.1998 FI 981588
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DES GASGEHOLTES EINER FLÜSSIGKEIT**
- **METHOD AND MEASURING ARRANGEMENT FOR MEASURING GAS CONTENT OF FLUID**
- **TECHNIQUE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA TENEUR EN GAZ D'UN LIQUIDE**
- (71) Neles Field Controls Oy, Levytie 6 A, 00810 Helsinki, FI
- (72) JAKKULA, Pekka, FIN-90580 Oulu, FI
- DAHLSTRÖM, Ilkka, FIN-90240 Oulu, FI
- MANNINEN, Timo, FIN-90800 Oulu, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- G01N 22/00** → (51) G01F 1/66
- (51) **G01N 27/447** (11) **1 095 267 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99933790.0 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15458 09.07.1999
- (87) WO 00/03240 2000/03 20.01.2000
- (30) 10.07.1998 US 92403 P
27.07.1998 US 94297 P
23.12.1998 PCT/US98/00274
- (54) • **VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG UND ANALYSE VON STARK BINDENDEN LIGANDEN IN KOMPLEXEN BIOLOGISCHEN PROBEN**
- **METHOD TO DETECT AND ANALYZE TIGHT-BINDING LIGANDS IN COMPLEX BIOLOGICAL SAMPLES**
- **PROCEDE DE DETECTION ET D'ANALYSE DE LIGANDS A FORTE FIXATION DANS DES ECHANTILLONS BIOLOGIQUES COMPLEXES**
- (71) Cetek Corporation, Suite 25, 420 Maple Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) HUGHES, Dallas, E., Westboro, MA 01581, US
- KARGER, Barry, L., Newton, MA 02459, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- G01N 29/14** → (51) E21B 49/00
- (51) **G01N 30/14** (11) **1 095 268 A1***
G01N 1/40
- (25) En (26) En
(21) 99918891.5 (22) 28.04.1999
- (84) DE GB NL
- (86) US 99/09292 28.04.1999
- (87) WO 99/63337 1999/49 09.12.1999
- (30) 29.05.1998 US 87666
- (54) • **EIN VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN EXTRAKTION UND KOMPRESSIION STARK VERDÜNNTER PROBEN AUS EINEM TRÄGER ZUR NACHWEISVERBESSE- RUNG**
- **A METHOD AND APPARATUS FOR SELEC- TIVELY EXTRACTING AND COMPRESSING TRACE SAMPLES FROM A CARRIER TO ENHANCE DETECTION**
- **METHODE ET APPAREIL POUR L'EXTRAC- TION ET LA COMPRESSION SELECTIVES D'ECHANTILLONS DE TRACES D'UN VEHI- CULE, PERMETTANT UNE DETECTION AMELIOREE**
- (71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) ARNOLD, James, T., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Foster, Mark Charles, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB
-
- G01N 33/00** → (51) G01N 7/00
- G01N 33/18** → (51) G01N 1/20
- G01N 33/22** → (51) G01N 21/25
- G01N 33/24** → (51) E21B 49/00
- G01N 33/24** → (51) G01N 1/00
- G01N 33/34** → (51) G01N 21/86
- G01N 33/34** → (51) G01N 22/00
- G01N 33/48** → (51) C07K 16/28
- G01N 33/48** → (51) G01N 33/53
- G01N 33/487** → (51) G01N 21/64
- (51) **G01N 33/497** (11) **1 095 269 A2***
A61B 5/083
- (25) De (26) De
(21) 99932860.2 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04840 09.07.1999
- (87) WO 00/03243 2000/03 20.01.2000
- (88) 24.02.2000
- (30) 10.07.1998 DE 19831022
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES KOHLENDIOXIDGHALTES IN AUSGE- ATMETER ATEMLUFT**
- **DEVICE FOR DETERMINING THE CONTENT OF CARBON DIOXIDE IN EXHALED AIR**
- **DISPOSITIF POUR DETERMINER LA TENEUR EN DIOXYDE DE CARBONE DANS DE L'AIR EXPIRE**
- (71) Stemple Ing. Büro, Thorstrasse 13, 86916 Kaufering, DE
- (72) STEMPLE, Günter, D-86916 Kaufering, DE
- (74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Amulfstrasse 25, 80335 München, DE
-
- G01N 33/50** → (51) A61K 35/78
- G01N 33/50** → (51) C12N 15/12
- G01N 33/50** → (51) C12N 15/52
- G01N 33/50** → (51) G01N 33/58
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 095 270 A1***
G01N 33/48
- (25) En (26) En
(21) 99933037.6 (22) 14.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02261 14.07.1999
- (87) WO 00/04381 2000/04 27.01.2000
- (30) 14.07.1998 GB 9815302
- (54) • **VERSUCHSANORDNUNG UND METHODE ZUM SCREENEN EINES IMMUNTESTS**
- **SCREENING DEVICE AND METHOD OF SCREENING AN IMMUNOASSAY TEST**
- **DISPOSITIF DE CONTROLE ET PROCEDE DE CONTROLE D'UN TEST DE DOSAGE IMMUNO- LOGIQUE**
- (71) Cozart Bioscience Limited, 45 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX 14 4RU, GB
- (72) JONES, Osborn, P.-Snowdonia Busi. Inno. Cent. Lim., Gwynedd LL57 4BF, GB
- SPIVEY, Robin, James-Cozart Bioscience Limited, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RU, GB
- HAND, Christopher, William-Cozart Bioscience Limit, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RU, GB
- BALDWIN, Dene-Cozart Bioscience Limited, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RU, GB
- (74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 095 271 A1***
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 99933432.9 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01208 02.07.1999
- (87) WO 00/02046 2000/02 13.01.2000
- (30) 03.07.1998 SE 9802402
06.07.1998 US 91741 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON GEFÄS- SERKRANKUNGEN UND FRÜHER ATHERIO- SKLEROSE**
- **METHOD OF DIAGNOSING CARDIOVASCULAR DISEASE AND EARLY ATHEROSCLEROSIS**
- **TECHNIQUE PERMETTANT DE DIAGNOSTI- QUER LES MALADIES CARDIOVASCULAIRES ET L'ATHEROSCLEROSE PRECOCE**
- (71) Karolinska Innovations AB, 171 77 Stockholm, SE
- (72) FROSTEGARD, Johan, S-131 47 Nacka, SE
- (74) Aldenbäck, Ulla Christina, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 095 272 A1***
C07K 1/00
- (25) De (26) De
(21) 99934689.3 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04951 13.07.1999
- (87) WO 00/04380 2000/04 27.01.2000
- (30) 15.07.1998 DE 19831758
- (54) • **LIGANDENBESTIMMUNG FÜR PROTEINE**

- DETERMINATION OF LIGANDS FOR PROTEINS
- DETERMINATION DE LIGANDS POUR DES PROTEINES

- (71) Jenini Bio Tools GmbH, Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE
- (72) FRÖMMELE, Cornelius, D-15738 Zeuthen, DE
PREISSNER, Robert, D-10407 Berlin, DE
GOEDE, Andrean, D-10249 Berlin, DE
- (74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen, Anwaltssozialität, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

G01N 33/53 → (51) A61K 38/00

G01N 33/53 → (51) A61K 38/16

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/533 → (51) G01N 33/58

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 095 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929537.1 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02104 02.07.1999
(87) WO 00/02048 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 GB 9814506
(54) • OPTISCHER SENSOR ZUR IN SITU MESSUNG VON ANALYTEN
• OPTICAL SENSOR FOR IN SITU MEASUREMENT OF ANALYTES
• DETECTEUR OPTIQUE PERMETTANT LA MESURE D'ANALYTES (IN SITU)
- (71) Torsana Diabetes Diagnostics A/S, Dr. Neergaards Vej 3, 2970 Horsholm, DK
- (72) WEBER, Anders, 4050 Skibby, DK
STANLEY, Christopher J., Huntingdon, Cambridgeshire PE17 3BN, GB
- (74) Smart, Peter John, et al, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 095 274 A1***
A61K 39/00 A61K 47/48
A61K 51/00 A61K 49/00
(25) En (26) En
(21) 99935251.1 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01241 07.07.1999
(87) WO 00/02051 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 PCT/SE98/01345
(54) • TRIFUNKTIONALES REAGENZ ZUR VERBINDUNG VON BIOMOLEKÜLEN
• TRIFUNCTIONAL REAGENT FOR CONJUGATION TO A BIOMOLECULE
• REACTIF TRIFONCTIONNEL POUR LA CONJUGAISON AVEC UNE BIOMOLECULE

- (71) Department of Radiation Oncology, University of Washington, Mailstop XD-48, 2121 N. 35th Street, Seattle, WA 98103, US
Mitra Medical Technology AB, Ideon Research Park, 223 70 Lund, SE
- (72) WILBUR, D., Scott, Edmonds, WA 98026, US
SANDBERG, Bengt, E., B., S-245 62 Hjärap, SE
- (74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G01N 33/543 → (51) A61K 38/00

- (51) **G01N 33/566** (11) **1 095 275 A2***
(25) En (26) En
(21) 99941990.6 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17425 30.07.1999
(87) WO 00/06597 2000/06 10.02.2000
(88) 18.05.2000
(30) 31.07.1998 US 94879 P
30.10.1998 US 106300 P
04.12.1998 US 110906 P
26.02.1999 US 121851 P
(54) • ENDOGENE, KONSTITUTIV AKTIVIERTE G-PROTEIN GEKOPPELTE WAISENREZEPTOREN
• ENDOGENOUS CONSTITUTIVELY ACTIVATED G PROTEIN-COUPLED ORPHAN RECEPTORS
• RECEPTEURS ORPHELINS ENDOGENES A ACTIVATION CONSTITUTIVE COUPLES A LA PROTEINE G

- (71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) BEHAN, Dominic, P., San Diego, CA, US
CHALMERS, Derek, T., Solana Beach, CA 92075, US
LIAW, Chen, San Diego, CA 92129, US
LIN, I-Lin, San Diego, CA 92126, US
LOWITZ, Kevin, San Diego, CA 92108, US
CHEN, Ruoping, San Diego, CA 92130, US
- (74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/566 → (51) A61K 38/00

G01N 33/566 → (51) G01N 33/58

G01N 33/573 → (51) G01N 33/68

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 095 276 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929407.7 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01622 05.07.1999
(87) WO 00/02052 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 FR 9808702
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE ADENOKARZINOM ODER BENIGNE PATHOLOGIE DER VORSTEHDRÜSE
• METHOD FOR DIAGNOSING AN ADENOCARCINOMA OR A BENIGN PROSTATE PATHOLOGY
• METHODE DE DIAGNOSTIC D'UN ADENOCARCINOME OU D'UNE PATHOLOGIE BENIGNE DE LA PROSTATE
- (71) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
- (72) CHARRIER, Jean-Philippe, F-69130 Ecully, FR
TOURNEL, Carole, F-69380 Chasselay, FR
JOLIVET, Michel, F-69500 Bron, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G01N 33/574 → (51) D21C 1/00

- (51) **G01N 33/58** (11) **1 095 277 A2***
G01N 33/50 G01N 33/566
G01N 33/533
(25) En (26) En
(21) 99933995.5 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15870 13.07.1999
(87) WO 00/03246 2000/03 20.01.2000
(88) 24.02.2000
(30) 13.07.1998 US 92671 P
(54) • AUF ZELLEN BASIERTES SCREENING-SYSTEM

- A SYSTEM FOR CELL-BASED SCREENING
- SYSTEME DESTINE A UN CRIBLAGE A BASE DE CELLULES

- (71) Cellomics, Inc., 635 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
- (72) RUBIN, Richard, A., Pittsburgh, PA 15238, US
GIULIANO, Ken, A., Pittsburgh, PA 15238, US
GOUGH, Albert, Pittsburgh, PA 15238, US
DUNLAY, Terry, Pittsburgh, PA 15238, US
CONWAY, Bruce, Ray, Doylestown, Pennsylvania 18901, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

G01N 33/58 → (51) C07H 21/00

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 095 278 A2***
(25) En (26) En
(21) 99934543.2 (22) 29.06.1999
(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 99/04483 29.06.1999
(87) WO 00/02053 2000/02 13.01.2000
(88) 24.02.2000
(30) 03.07.1998 EP 98870148
03.11.1998 EP 98870236
09.04.1999 EP 98870069
(54) • DIFFERENTIELLE DIAGNOSE VON NEURODEGENERATION
• DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF NEURODEGENERATION
• DIAGNOSTIC DIFFERENTIEL DE LA NEURODEGENERESCENCE
- (71) INNOGENETICS N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Gent, BE
- (72) VANMECHELEN, Eugeen, B-9810 Nazareth - Eke, BE
VANDERSTICHELE, Hugo, B-9000 Gent, BE
VAN DE VOORDE, André, B-9160 Lokeren, BE

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 095 279 A1***
G01N 33/573 A01K 67/027
C07K 14/47

- (25) En (26) En
(21) 99934634.9 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04805 08.07.1999
(87) WO 00/03248 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 EP 98112688
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON PRESENILINASE-INHIBITOREN
• METHOD FOR IDENTIFYING A PRESENILINASE INHIBITOR
• METHODE D'IDENTIFICATION D'UN INHIBITEUR DE LA PRESENILINASE

- (71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) FECHTELER, Katja, D-65197 Wiesbaden, DE
HAASS, Christian, D-80336 München, DE
STEINER, Harald, D-68159 Mannheim, DE
- (74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim GmbH, B Patent, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

G01N 33/68 → (51) C07H 21/00

G01N 33/68 → (51) C07K 14/31

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/62

- G01N 33/68** → (51) G01N 33/53
-
- G01N 33/80** → (51) G01N 33/86
-
- (51) **G01N 33/86** (11) **1 095 280 A2***
G01N 33/80
- (25) En (26) En
(21) 99933539.1 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14126 02.07.1999
(87) WO 00/04388 2000/04 27.01.2000
(88) 29.06.2000
(30) 15.07.1998 US 115992
- (54) • VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG DER
BLUTPLÄTTCHENAKTIVIERUNG
• SYSTEM FOR THE QUANTIFICATION OF
PLATELET ACTIVATION
• METHODE DE QUANTIFICATION ET D'ETA-
BLISSEMENT DE VALEURS ESTIMATIVES DE
L'ACTIVATION PLAQUETTAIRE, METHODE DE
CONTROLE DU DOSAGE D'AGENTS PHARMA-
CEUTIQUES ANTIPLAQUETTAIRES ET
D'ADAPTATION DE CE DOSAGE
- (71) Lionheart Technologies, Inc., c/o BTI Holdings Inc.,
Highland Park, Box 998, Winooski, VT 05404-0998, US
- (72) SCHNEIDER, David, J., Shelburne, VT 05482, US
SOBEL, Burton, E., Colchester, VT 05446, US
TRACY, Paula, B., Essex Jct., VT 05452, US
HELD, Paul, G., Burlington, VT 05401, US
HALE, Paul, D., Burlington, VT 05401, US
ALPERT, Norman, R., Shelburne, VT 05482, US
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
-
- (51) **G01N 35/10** (11) **1 095 281 A1***
G01F 1/708
- (25) En (26) En
(21) 99926690.1 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/01241 05.07.1999
(87) WO 00/02055 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 111087
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBER-
WACHUNG EINES AUFNAHME- UND ABGA-
BE-SYSTEMS
• METHOD AND APPARATUS FOR MONI-
TORING AN ASPIRATING AND DISPENSING
SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE
D'UN SYSTEME D'ASPIRATION ET DE DISTRI-
BUTION
- (71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA
15205-9741, US
- (72) HOWARD, David, J., Oberlin, OH 44074, US
MURTHY, Kurukundi, Ramesh, Fairview Park, OH
44126, US
CHA, Ying, North Olmsted, OH 44070, US
- (74) Burkert, Frank, Bayer AG, Konzernbereich RP
Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **G01R 1/073** (11) **1 095 282 A2***
- (25) En (26) En
(21) 99932677.0 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DK 99/00391 08.07.1999
(87) WO 00/03252 2000/03 20.01.2000
(88) 13.04.2000
(30) 08.07.1998 EP 98610023
17.03.1999 DK 37899
- (54) • MEHRSPITZENFÜHLER
• MULTI-POINT PROBE
• SONDE A PLUSIEURS POINTS
- (71) Capres Aps, Copenhagen Applied Research, DTU
Building 345 st, 2800 Lyngby, DK
- (72) PETERSEN, Christian, Leth, DK-2830 Virum, DK
GREY, Francois, DK-1062 Copenhagen K, DK
BoGGILD, Peter, DK-2200 Copenhagen N, DK
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou &
Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601
Copenhagen V, DK
-
- (51) **G01R 23/02** (11) **1 095 283 A1***
- (25) Sv (26) En
(21) 99933428.7 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01204 02.07.1999
(87) WO 00/02056 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 SE 9802394
- (54) • VERFAHREN ZUM MESSEN EINES SINUSFÖR-
MIGEN SIGNALS
• METHOD FOR MEASURING THE FREQUENCY
OF A SINUSOIDAL SIGNAL
• PROCEDE DE MESURE DE LA FREQUENCE
D'UN SIGNAL SINUSOIDAL
- (71) FÖRSVARETS FORSKNINGANSTALT, 172 90
Stockholm, SE
- (72) HILLERSTRÖM, Gunnar, S-582 36 Linköping, SE
- (74) Hedefält, Dag, et al, Försvarets Materielverk
Patentnheten, 115 88 Stockholm, SE
-
- G01R 27/26** → (51) H01L 21/66
-
- (51) **G01R 29/00** (11) **1 095 284 A2***
- (25) De (26) De
(21) 99945864.9 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02008 01.07.1999
(87) WO 00/03254 2000/03 20.01.2000
(88) 24.02.2000
(30) 08.07.1998 DE 19830570
- (54) • SCHALTUNG ZUR ERMITTLUNG DER ZEITDIF-
FERENZ ZWISCHEN FLANKEN EINES ERSTEN
UND EINES ZWEITEN DIGITALEN SIGNALS
• CIRCUIT FOR DETERMINING THE TIME
DIFFERENCE BETWEEN TWO EDGES OF A
FIRST AND OF A SECOND DIGITAL SIGNAL
• CIRCUIT POUR LA DETERMINATION DE LA
DIFFERENCE TEMPORELLE ENTRE LES
FLANCS D'UN PREMIER ET D'UN SECOND
SIGNAL NUMERIQUE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) BUCK, Martin, D-81243 München, DE
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann &
Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE
-
- (51) **G01R 31/265** (11) **1 095 285 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99936474.8 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04617 02.07.1999
(87) WO 00/02058 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 DE 19831216
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESTIMMUNG DER ABHÄNGIGKEIT EINER
ERSTEN MESSGRÖSSE VON EINER ZWEITEN
MESSGRÖSSE
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING
THE DEPENDENCE OF A FIRST MEASURED
QUANTITY ON A SECOND MEASURED QUAN-
TITY
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER
LA DEPENDANCE D'UNE PREMIERE GRAN-
DEUR DE MESURE PAR RAPPORT A UNE
DEUXIEME GRANDEUR DE MESURE
- (71) Amecon GmbH, Haus 10, Plauener Strasse 163,
13053 Berlin, DE
- (72) ORSCHEL, Benno, Salem, OR 97302, US
HELM, Jan, D-10829 Berlin, DE
SROCKA, Bernd, D-13053 Berlin, DE
- (74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte
Dipl.-Phys. Jürgen Weisse Dipl.-Chem. Dr. Rudolf
Wolgast Bökenbusch 41, 42555 Velbert-
Langenberg, DE
-
- (51) **G01R 31/28** (11) **1 095 286 A1***
H03K 5/12
- (25) En (26) En
(21) 00928934.9 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/12630 08.05.2000
(87) WO 00/68699 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 US 309134
- (54) • TREIBER MIT ÜBERTRAGUNGSSTRECKEVER-
LUSTKOMPENSATION
• DRIVER WITH TRANSMISSION PATH LOSS
COMPENSATION
• CIRCUIT D'ATTAQUE AVEC COMPENSATION
DE PERTE DE TRAJECTOIRE DE TRANSMIS-
SION
- (71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston,
Massachusetts 02118, US
- (72) BREGER, Peter, Calabasas, CA 91302, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, MARKS &
CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A
3LS, GB
-
- (51) **G01R 31/28** (11) **1 095 287 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99927320.4 (22) 07.06.1999
(84) DE FR GB NL
(86) US 99/12757 07.06.1999
(87) WO 99/64881 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 US 96812
- (54) • ICT-TESTER MIT AMORPHEM LOGIK
• INTEGRATED CIRCUIT TESTER WITH
AMORPHOUS LOGIC
• TESTEUR DE CIRCUITS INTEGRES A LOGIQUE
AMORPHE
- (71) CREDENCE SYSTEMS CORPORATION, 215
Fourier Avenue, Fremont, CA 94539, US
- (72) SLIZYNSKI, Roman, A., Beaverton, OR 97006, US
DINTEMAN, Bryan, J., Canby, OR 97013, US
- (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY,
GB
-
- (51) **G01R 33/09** (11) **1 095 288 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99926653.9 (22) 22.06.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(86) GB 99/01967 22.06.1999
(87) WO 00/03260 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 GB 9814848
- (54) • INTEGRIERENDER MAGNETISCHER SENSOR
• INTEGRATING MAGNETIC SENSOR
• DETECTEUR MAGNETIQUE
- (71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE,
Defence Evaluation & Research Agency,
Farnborough, Hampshire GU14 6TD, GB
- (72) MAYLIN, Mark Gregory, DERA Farnborough,
Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
GORE, Jonathan Geoffrey, DERA Farnborough,
Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
SQUIRE, Patrick T., Bath BA2 7AY, GB
ATKINSON, Derek, Bath BA2 7AY, GB
- (74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, D/IPD DERA
Formalities, A4 Building, Room G016, Ively Road,
Farnborough, Hants. GU14 0LX, GB

- (51) **G01R 33/563** (11) **1 095 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927186.7 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04218 08.05.2000
(87) WO 00/70362 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 DE 19922214
03.11.1999 DE 19952880
(54) • *VERFAHREN DER ELASTOGRAPHIE MITTELS
MAGNETISCHER RESONANZ*
• *MR ELASTOGRAPHY METHOD*
• *PROCEDE D'ELASTOGRAPHIE PAR RESO-
NANCE MAGNETIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE
(84) DE
(72) SINKUS, Ralph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOLZ, Dietrich, J., K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DARGATZ, Michael, W., P., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Hartmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Philips
Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **G01S 1/00** (11) **1 095 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 99960695.7 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15333 06.07.1999
(87) WO 00/03263 2000/03 20.01.2000
(88) 20.04.2000
(30) 06.07.1998 US 92025 P
11.12.1998 US 111957 P
01.02.1999 US 118220 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG DER AUTOMATISCHEN
NEIGUNGSSTEUERUNG EINER RADARAN-
TENNE IN EIMEM FLUGZEUG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPL-
EMENTING AUTOMATIC TILT CONTROL OF A
RADAR ANTENNA ON AN AIRCRAFT*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR METTRE EN
OEUVRE UN SELECTEUR DE SITE AUTOMA-
TIQUE D'UNE ANTENNE RADAR EMBARQUEE
SUR UN AERONEF*
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) CONNER, Kevin, J., Kent, WA 98031-3122, US
MORICI, Martin, M., Timonium, MD 21093, US
KUNTMAN, Daryl, Bellevue, WA 98006, US
HAMMACK, Stephen, D., Redmond, WA 98053, US
JOYCE, Jim, Olathe, KS 66062, US
(74) Sturm, Christoph, Honeywell Holding AG, Rechts-
und Patentabteilung, Kaiserleistrasse 39, 63067
Offenbach am Main, DE

- (51) **G01S 3/46** (11) **1 095 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931686.2 (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) SE 99/01036 11.06.1999
(87) WO 99/66341 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 SE 9802126
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESTIMMEN
DER EINFALLSRICHTUNG EINER ELEKTRO-
MAGNETISCHEN WELLE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OBTAINING
DIRECTION OF AN ELECTROMAGNETIC WAVE*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A
OBTENIR LE SENS D'UNE ONDE ELECTROMA-
GNETIQUE*
- (71) Bergman, Jan, St Johannesgatan 32A, 752 33
Uppsala, SE
Carozzi, Tobia, Falhagsleden 4C, 3 tr., 753 24
Uppsala, SE
Karlsson, Roger, Karlsrogatan 9:131, 752 38
Uppsala, SE
(72) Bergman, Jan, 752 33 Uppsala, SE
Carozzi, Tobia, 753 24 Uppsala, SE
Karlsson, Roger, 752 38 Uppsala, SE
(74) Mrazek, Werner, Aros Patent AB P.O. Box 1544,
751 45 Uppsala, SE

G01S 5/00 → (51) G08G 5/04

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 095 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925791.8 (22) 25.05.1999
(84) BE DE ES FI FR GB IT SE
(86) US 99/11454 25.05.1999
(87) WO 99/66342 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 US 98049
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSI-
TIONSBERECHNUNG AUFGRUND VON INITIA-
LISIERUNGSDATEN MITTELS RUNDfunkÜ-
BERTRAGUNG*
• *APPARATUS AND METHODS FOR POSITION
COMPUTATION BASED ON BROADCAST
INITIALIZATION DATA*
• *DISPOSITIF ET PROCEDES DE CALCUL DE
POSITION A PARTIR DES DONNEES D'INITIA-
LISATION DIFFUSES*
- (71) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box
23969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) RAMESH, Rajaram, Cary, NC 27511, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01S 7/40** (11) **1 095 293 A1***
(25) De (26) De
(21) 99941384.2 (22) 24.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) DE 99/01845 24.06.1999
(87) WO 00/00842 2000/01 06.01.2000
(30) 27.06.1998 DE 19828804
(54) • *VERFAHREN ZUR SIMULATION VON ECHOSI-
GNALEN FÜR DOPPLER-RADAR-SYSTEME*
• *METHOD FOR SIMULATING ECHO SIGNALS
FOR DOPPLER RADAR SYSTEMS*
• *PROCEDE DE SIMULATION DE SIGNAUX
D'ECHO POUR SYSTEMES DE RADAR
DOPPLER*
- (71) DORNIER GmbH, 88039 Friedrichshafen, DE
(72) FLACKE, Joachim, D-88677 Markdorf, DE
KAISER, Bruno, D-77948 Oberschopfheim, DE
(74) Meel, Thomas, Dornier GmbH L H G, 88039
Friedrichshafen, DE

- (51) **G01T 1/32** (11) **1 095 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931371.1 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02184 08.07.1999
(87) WO 00/03267 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 GB 9814775
(54) • *POLARIMETER*
• *POLARIMETER*
• *POLARIMETRE*
- (71) Council for the Central Laboratory of the Research
Councils, Daresbury Laboratory, Daresbury,
Warrington, Cheshire WA4 4AD, GB
(72) SEDDON, Elaine Ann, Helsby, Cheshire WA6 9PU,
GB

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

- (51) **G02B 1/00** (11) **1 095 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933676.1 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15097 02.07.1999
(87) WO 00/02065 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 US 91981 P
(54) • *ANZEIGESYSTEM MIT EINER LICHTQUELLE
SEPARAT VON DER ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY SYSTEM HAVING A LIGHT SOURCE
SEPARATE FROM A DISPLAY DEVICE*
• *SYST ME D'AFFICHAGE COMPORTANT UNE
SOURCE DE LUMI RE S PAR E D'UN DISPO-
SITIF DE VISUALISATION*
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) SACCOMANNO, Robert, Joseph, Montville, NJ
07045, US
STEINER, Ivan, B., Ridgewood, NJ 07450-5534, US
BIEMER, Michael, G., Lincoln Park, NJ 07035, US
(74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse
39, 63067 Offenbach am Main, DE

- (51) **G02B 1/00** (11) **1 095 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 99952123.0 (22) 17.05.1999
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) FI 99/00425 17.05.1999
(87) WO 99/60426 1999/47 25.11.1999
(88) 13.01.2000
(30) 19.05.1998 FI 981114
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER OPTI-
SCHEN FASER AUS KUNSTSTOFF UND OPTI-
SCHE FASERAUS KUNSTSTOFF*
• *METHOD OF MAKING A PLASTIC OPTICAL
FIBRE, AND A PLASTIC OPTICAL FIBRE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE FIBRE
OPTIQUE PLASTIQUE, ET FIBRE OPTIQUE
PLASTIQUE*
- (71) Nextrom Holding S.A., Route du Bois 37, 1024
Ecublens, CH
NK Cables Oy, Kimmeltie 1, 02110 Espoo, FI
(72) KIRJAVAINEN, Kari, FIN-33230 Tampere, FI
SUVANTO, Markku, FIN-02210 Espoo, FI
HEINONEN, Jouni, CH-1080 Les Cullayes, CH
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Oy
Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148,
00121 Helsinki, FI

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 095 297 A1***
G02B 27/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 00925417.8 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01242 09.05.2000
(87) WO 00/68716 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 FR 9906003
(54) • *POLARISATIONSSTRAHLENTEILER*
• *POLARISATION BEAM SPLITTER*
• *SEPARATEUR DE POLARISATIONS*
- (71) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann,
75008 Paris, FR
(72) JOUBERT, Cécile, Thomson-CSF Prop. Int.,
F-94117 Arcueil Cedex, FR
LEHUREAU, Jean-Claude, Thomson-CSF Prop.
Int., F-94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 095 298 A1***
C03C 4/08 C03C 23/00
- (25) De (26) De
- (21) 99939362.2 (22) 17.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/01783 17.06.1999
- (87) WO 00/02069 2000/02 13.01.2000
- (30) 04.07.1998 DE 19829970
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UV-POLARISATOREN**
• **METHOD FOR PRODUCING UV POLARIZERS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE POLARISEURS D'UV**
- (71) F.O.B. GMBH Gesellschaft zur Fertigung Farbigler Optoelektronischer Bauelemente, Schwoitscher Strasse 2, 06184 Grobers, DE
- (72) DROST, Wolf-Gernot, D-06124 Halle, DE
BERGER, Andreas, D-06114 Halle, DE
- (74) Voigt, Wolf-Rüdiger, Patentanwalt, Alter Markt 1-2, 06108 Halle, DE

G02B 5/30 → (51) G02F 1/1335

G02B 5/30 → (51) H04N 7/00

- (51) **G02B 5/32** (11) **1 095 299 A1***
G02F 1/1333
- (25) En (26) En
- (21) 99932340.5 (22) 07.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15392 07.07.1999
- (87) WO 00/03274 2000/03 20.01.2000
- (30) 08.07.1998 US 92034 P
17.05.1999 US 313431
- (54) • **SCHALTBARES HOLOGRAPHISCHES OPTISCHES SYSTEM**
• **SWITCHABLE HOLOGRAPHIC OPTICAL SYSTEM**
• **SYSTEME OPTIQUE HOLOGRAPHIQUE COMMUTABLE**
- (71) Digilens Inc., 306 Prater Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) POPOVICH, Milan, M., Leicester, Leicestershire LE3 6HU, GB
ADAMS, Michael, R., Moutain View, CA 94040, US
WALDERN, Jonathan, D., Los Altos Hills, CA 94024, US
- (74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G02B 6/16** (11) **1 095 300 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99928631.3 (22) 15.06.1999
- (84) DE DK FR GB IT
- (86) US 99/13365 15.06.1999
- (87) WO 00/02075 2000/02 13.01.2000
- (30) 06.07.1998 US 110495
- (54) • **VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER BELIEBIGEN BRECHUNGSINDEXSTÖRUNG IN EINEM WELLENLEITER**
• **METHOD FOR WRITING ARBITRARY INDEX PERTURBATIONS ON A WAVEGUIDE**
• **ENREGISTREMENT DE PERTURBATIONS ARBITRAIRES D'INDICE DANS UN GUIDE D'ONDES**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BRENNAN, James, F., III, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LABRAKE, Dwayne, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Cologne, DE

G02B 6/16 → (51) H01S 3/06
G02B 6/22 → (51) H01S 3/06

- (51) **G02B 6/26** (11) **1 095 301 A1***
G02B 6/32
- (25) En (26) En
- (21) 99939650.0 (22) 07.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15433 07.07.1999
- (87) WO 00/03276 2000/03 20.01.2000
- (30) 08.07.1998 US 111455
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN VON LICHTLEITFASERN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR ALIGNING OPTICAL FIBERS**
• **PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A ALIGNER DES FIBRES OPTIQUES**
- (71) Optical Switch Corporation, 880 North Dorothy Drive, Suite 804, Richardson, TX 75081, US
- (72) LAUGHLIN, Richard, H., Richardson, TX 75082, US
- (74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G02B 6/32 → (51) G02B 6/26

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 095 302 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99930704.4 (22) 24.06.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) US 99/14370 24.06.1999
- (87) WO 00/03282 2000/03 20.01.2000
- (30) 08.07.1998 US 111943
- (54) • **PHOTONISCHES BAULEMENT MIT INTEGRALEM LEITER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **PHOTONIC DEVICE HAVING AN INTEGRAL GUIDE AND METHOD OF MANUFACTURING**
• **DISPOSITIF PHOTONIQUE PRESENTANT UN GUIDE SOLIDAIRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714, US
- (72) TRAVER, Robert, F., Jr., Landenberg, PA 19350, US
LOWES, Theodore, D., Lompoc, CA 93436, US
DONHOWE, Mark, N., Newark, DE 19713, US
KILCOYNE, Sean, P., Lompoc, CA 93436, US
- (74) McCallum, William Potter, et al, MARKS & CLERK 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 095 303 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99936389.8 (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) DE 99/01621 01.06.1999
- (87) WO 99/67669 1999/52 29.12.1999
- (30) 23.06.1998 DE 19827917
- (54) • **SCHUTZ VON GLASFASERN FÜR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG MIT HOHLADERN**
• **PROTECTION OF TELECOMMUNICATION GLASS FIBERS WITH AIR-SPACE PAPER-INSULATED CORE**
• **PROTECTION DE FIBRES DE VERRE POUR TELECOMMUNICATIONS AVEC DES CONDUCTEURS A ISOLEMENT AIR/PAPIER**
- (71) RXS Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FRÖHLICH, Franz-Friedrich, D-58091 Hagen, DE
WALLENOWITZ, Peter, D-58093 Hagen, DE
STATECZNY, Michael, D-58509 Lüdenscheid, DE

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

G02B 6/44 → (51) H02G 15/013

G02B 7/182 → (51) H04N 5/74

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 095 304 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99931850.4 (22) 22.06.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (86) US 99/14003 22.06.1999
- (87) WO 00/03284 2000/03 20.01.2000
- (30) 09.07.1998 US 112631
- (54) • **MULTIPLEXER FÜR LASER-LITHOGRAPHIE**
• **MULTIPLEXER FOR LASER LITHOGRAPHY**
• **MULTIPLIXEUR POUR LITHOGRAPHIE AU LASER**
- (71) Cymex, Inc., 16750 Via del Campo Court, San Diego, CA 92127-1712, US
- (72) OZARSKI, Robert, G., Poway, CA 92064, US
ERSHOV, Alexander I., San Diego, CA 92127, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 27/10 (11) **1 095 305 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 99955545.1 (22) 09.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/13179 09.06.1999
- (87) WO 99/64913 1999/50 16.12.1999
- (30) 10.06.1998 US 95367
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ABBILDUNG EINES OBJEKTS MIT EINER VIELZAHL OPTISCHER STRAHLEN.**
• **METHOD AND SYSTEM FOR IMAGING AN OBJECT WITH A PLURALITY OF OPTICAL BEAMS**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR L'IMAGERIE D'UN OBJET VIA PLUSIEURS FAISCEAUX OPTIQUES**
- (71) Robotic Vision Systems Inc., 425 Rabro Drive East, Hauppauge, New York 11788, US
- (72) LIU, Kuo-Ching, Setauket, NY 11733, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02B 27/28 → (51) G02B 5/30

G02B 27/46 → (51) G02F 1/1335

G02C 7/04 → (51) C08F 273/00

G02F 1/03 → (51) G02F 1/1335

- (51) **G02F 1/13** (11) **1 095 306 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00936768.1 (22) 12.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04603 12.05.2000
- (87) WO 00/70393 2000/47 23.11.2000
- (88) 01.03.2001
- (30) 14.05.1999 JP 13498599
- (54) • **REFLEKTIVES FLÜSSIGKRISTALLANZEIGERÄT**
• **REFLECTIVE LIQUID CRYSTAL DISPLAY APPARATUS**
• **APPAREIL D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES RETROREFLECHISSANT**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SHIBAZAKI, Minoru, NL-5656 AA Eindhoven, NL

UCHIDA, Tatsuo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Raap, Adriaan Yde, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G02F 1/133** (11) **1 095 307 A2***
(25) En (26) En
(21) 99933348.7 (22) 17.06.1999
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT SE
(86) SE 99/01090 17.06.1999
(87) WO 00/02082 2000/02 13.01.2000
(88) 24.02.2000
(30) 06.07.1998 SE 9802460
27.08.1998 SE 9802876

(54) • *TEMPERATURMESSUNG EINER FLÜSSIGKRI-STALLANZEIGE IN EINEM KLEBSTOFF*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY TEMPERATURE MEASURING IN ADHESION MATERIAL*
• *MESURE DE TEMPERATURE D'UN AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES, DANS UN MATERIAU D'ADHERENCE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) LUTNAES, Sturla, S-765 51 Uppsala, SE
(74) Mrazek, Werner, Aros Patent AB, P.O. Box 1505, 751 45 Uppsala, SE

G02F 1/1333 → (51) G02B 5/32

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 095 308 A1***
G02F 1/03 G02B 5/30
G02B 27/46

(25) En (26) En
(21) 99934093.8 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16132 16.07.1999
(87) WO 00/04418 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 116715
(54) • *REFLEKTIERENDE OPTISCHE POLARISATOR-VORRICHTUNG MIT GEREGELTER LICHTVERTEILUNG UND EINE DIESE ENTHALTENDE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *REFLECTIVE OPTICAL POLARIZER DEVICE WITH CONTROLLED LIGHT DISTRIBUTION AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY INCORPORATING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE POLARISATION OPTIQUE REFLECHISSANT POUR VU D'UN SYSTEME DE DISTRIBUTION DE LUMIERE COMMANDE ET D'AFFICHAGE PAR CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Moxtek, 452 West 1260 North, Orem, UT 84057, US
(72) HANSEN, Douglas P., Spanish Fork, UT 84660, US
GUNTHER, John, Torrance, CA 90503, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

G02F 1/167 → (51) G06K 11/16

(51) **G02F 1/33** (11) **1 095 309 A2***
A61B 18/26 B23Q 3/00

(25) En (26) En
(21) 99932193.8 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15037 02.07.1999
(87) WO 00/03292 2000/03 20.01.2000
(88) 27.04.2000
(30) 10.07.1998 US 113700
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABGEBEN VON STRAHLUNGSENERGIE*
• *APPARATUS FOR DELIVERING RADIATION ENERGY*
• *APPAREIL FOURNISSANT DE L'ENERGIE RADIATIVE*

(71) Endovasix, Inc., 298 Harbor Boulevard, Belmont, CA 94002, US

(72) PAPADEMETRIOU, Stephanos, Sunnyvale, CA 94086, US
ESCH, Victor, C., San Francisco, CA 94114, US
PRACA, Miguel, M., L., San Francisco, CA 94103, US
CRARER, Alan, S., Delta, British Columbia V4M 4B3, CA

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G03B 27/58** (11) **1 095 310 A1***

(25) En (26) En
(21) 99933811.4 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15507 09.07.1999
(87) WO 00/03296 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 92295 P
(54) • *REFLEXIONSSYSTEM ZUR ABBILDUNG AUF EIN NICHTPLANARES SUBSTRAT*
• *A REFLECTION SYSTEM FOR IMAGING ON A NONPLANAR SUBSTRATE*
• *SYSTEME A REFLEXION POUR FORMATION D'IMAGE SUR SUBSTRAT NON PLAN*

(71) Ball Semiconductor Inc., 415 Century Parkway, Allen, TX 75016, US

(72) TAKEDA, Nobuo, Sendai-city, Miyagi-pref. 982-0825, JP

(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G03B 31/06** (11) **1 095 311 A1***

(25) En (26) En
(21) 99931375.2 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02194 08.07.1999
(87) WO 00/03299 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 EP 98305436
(54) • *WAHLWEISE BEFESTIGBARES TONSPEICHERSYSTEM*
• *SELECTIVELY ATTACHABLE SOUND STORAGE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE SON A ATTACHE SELECTIVE*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) ADAMS, Guy, de Warrenne, Bruce, Stroud, Gloucestershire GL5 5LQ, GB

FROHLICH, David Mark, Westbury on Trym, Bristol BS9 3SS, GB

RIX, Malcolm, Stuart, San Diego, CA 92116, US

(74) Lawrence, Richard Anthony, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G03B 31/06** (11) **1 095 312 A1***

(25) En (26) En
(21) 99932998.0 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02190 08.07.1999
(87) WO 00/03298 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 EP 98305436
(54) • *ABGEDRUCKTES BILD UND TON DAZU*
• *PRINTED IMAGE WITH RELATED SOUND*
• *IMAGE IMPRIMEE AVEC SON S'Y RAPPORTANT*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) ADAMS, Guy de Warrenne Bruce, 1 Selsley Villas, Stroud, Gloucestershire GL5 5LQ, GB

FROHLICH, David Mark, Bristol BS9 3SS, GB
RIX, Malcolm, Stuart, San Diego, CA 92116, US

(74) Lawrence, Richard Anthony, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

G03F 3/10 → (51) G03F 7/12**G03F 7/031** → (51) G03F 7/038

(51) **G03F 7/038** (11) **1 095 313 A1***
G03F 7/031

(25) En (26) En
(21) 99931103.8 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI SE
(86) EP 99/04234 18.06.1999
(87) WO 00/00869 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 EP 98810596
(54) • *PHOTOPOLYMERISIERBARE, WÄRMEHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHOTOPOLYMERIZABLE THERMOSETTING RESIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE RESINE THERMODURCISABLES ET PHOTOPOLYMERISABLES*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) OKA, Hidetaka, Takarazuka, Hyogo 665, JP
OHWA, Masaki, Kobe Shi, Hyogo 657-0025, JP
MATSUMOTO, Akira, Hyogo 661-0032, JP
KURA, Hisatoshi, Hyogo 665, JP

G03F 7/09 → (51) H01L 51/20

(51) **G03F 7/12** (11) **1 095 314 A1***
G03F 3/10

(25) En (26) En
(21) 99912728.5 (22) 19.03.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/06055 19.03.1999
(87) WO 99/59031 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 74880
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESCHICHTEN EINES SUBSTRATS MIT EINER LÖSUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COATING A SOLUTION ONTO A SUBSTRATE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR ENDUIRE UN SUBSTRAT D'UNE SOLUTION*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) PRINCIPE, Frank, Santo, Landenberg, PA 19350, US

INNOCENZO, Jeffrey, Glenn, Box 48A Towanda, PA 18848, US

(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 095 315 A1***
B08B 7/00

(25) De (26) De
(21) 99929261.8 (22) 17.06.1999
(84) DE FR GB IE IT NL
(86) EP 99/04210 17.06.1999
(87) WO 00/03304 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 DE 19830438
(54) • *VERFAHREN ZUR DEKONTAMINATION VON MIKROLITHOGRAPHIE-PROJEKTIONSBELEUCHTUNGSANLAGEN*
• *METHOD FOR DECONTAMINATING MICRO-LITHOGRAPHY PROJECTION LIGHTING DEVICES*

- *TECHNIQUE PERMETTANT DE DECONTAMINER LES DISPOSITIFS D'ECLAIRAGE PAR PROJECTION UTILISES EN MICROLITHOGRAPHIE*
- (71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR IT NL
(71) CARL ZEISS-STIFTUNG HANDELND ALS CARL ZEISS, D-89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB IE
(72) GERHARD, Michael, D-73432 Aalen, DE
ZEHETBAUER, Marcus, D-73447 Oberkochen, DE
DIECKMANN, Nils, D-73434 Aalen, DE
SCHRIEVER, Martin, D-73431 Aalen, DE
SIELER, Christine, D-89547 Gerstetten, DE
REISINGER, Gerd, D-73447 Oberkochen, DE

G03G 7/00 → (51) B41M 5/00**G03G 9/087** → (51) C08F 16/08

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 095 316 A1***
G03G 15/00
- (25) En (26) En
(21) 99928598.4 (22) 11.06.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/13269 11.06.1999
(87) WO 99/64935 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 US 96890
(54) • *DYNAMISCHE VERBRAUCHSERMITTLUNG*
• *DYNAMIC SUPPLY USAGE ESTIMATION*
• *EVALUATION DYNAMIQUE DE QUANTITES UTILISEES*
- (71) Lexmark International, inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
(72) BROWN, Martin, Joseph, Jr., Lexington, KY 40514, US
JOHNSON, Allen, Patrick, Lexington, KY 40514, US
VALENTI, Patricia, Ann, Lexington, KY 40515, US
WARD, Earl, Dawson, II, Richmond, KY 40475, US
YORKEY, Timothy, Gerard, Lexington, KY 40515, US
(74) Hancox, Jonathan Christopher, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G03G 15/08 → (51) G03G 15/00

- (51) **G03H 1/02** (11) **1 095 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929668.4 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00368 06.07.1999
(87) WO 00/02098 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 IL 12524198
(54) • *ELEKTROHOLOGRAPHISCHER OPTISCHER SCHALTER*
• *ELECTRO-HOLOGRAPHIC OPTICAL SWITCH*
• *COMMUTATEUR OPTIQUE ELECTRO-HOLOGRAPHIQUE*
- (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 46 Jabotinsky Street, Jerusalem 92 182, IL
(72) AGRANAT, Aharon, J., 90805 Mevasseret Zion, IL
PESSACH, Benny, 69512 Tel Aviv, IL
ROGEL, Larry, Rudolph, Brookline, MA 02446, US
(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **G04B 47/06** (11) **1 095 318 A1***
G01C 21/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99959129.0 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00283 30.06.1999
(87) WO 00/02101 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 FR 9808712
(54) • *UHR MIT MITTELN ZUR BESTIMMUNG DER GEOGRAPHISCHEN LÄNGE EINES ORTES*
• *WATCH EQUIPPED WITH MEANS FOR DETERMINING A LOCATION LONGITUDE*
• *MONTRE MUNIE DE MOYENS POUR DEFINIR LA LONGITUDE D'UN LIEU*
- (71) Les Monts S.A., Avenue Léopold-Robert 23, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) LOTH, Eric, A., CH-2504 Bienne, CH
FINAZZI, Pierre-André, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) Gresset, Jean, Gresset - Laesser - Nithardt, Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH

G05B 1/00 → (51) B01J 19/00

- (51) **G05B 13/02** (11) **1 095 319 A1***
(25) De (26) De
(21) 99945898.7 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02057 02.07.1999
(87) WO 00/02103 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 DE 19830341
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER REGELUNGSEINRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR OPERATING A CONTROL SYSTEM AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR ACTIONNER UN SYSTEME DE REGULATION ET DISPOSITIF POUR METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JUNK, Rainer, D-91091 Groenseebach, DE

G05B 17/00 → (51) B01J 19/00**G05B 19/042** → (51) G05B 19/418

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 095 320 A1***
(25) De (26) De
(21) 99961980.2 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02143 13.07.1999
(87) WO 00/04429 2000/04 27.01.2000
(30) 13.07.1998 DE 19831405
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM MIT EINEM PERSONALCOMPUTER*
• *CONTROL SYSTEM WITH PERSONAL COMPUTER*
• *SYSTEME DE COMMANDE AVEC ORDINATEUR INDIVIDUEL*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BERMANN, Jürgen, D-76327 Pfinztal, DE
HAGEN, Jens, D-69190 Walldorf, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 095 321 A2***
G05B 19/042
- (25) De (26) De
(21) 99942734.7 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/01915 01.07.1999
(87) WO 00/02107 2000/02 13.01.2000
(88) 30.03.2000
(30) 03.07.1998 DE 19829804
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ENTWURF EINER STEUERUNG FÜR EINEN GESAMTPROZESS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DESIGNING THE CONTROL OF AN OVERALL PROCESS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ETABLIR UN PROJET DE COMMANDE POUR UN PROCESSUS ENTIER*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRANDIN, Bertil, D-80469 München, DE
KALTENBACH, Markus, D-80801 München, DE

G05B 23/02 (11) **1 095 322 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99932139.1 (22) 30.06.1999
(84) DE GB
(86) US 99/14909 30.06.1999
(87) WO 00/02108 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 US 111491
(54) • *STERNFELDDANZEIGE VON DIAGNOSTISCHEN INFORMATIONEN EINES REGELUNGSSYSTEMS*
• *STARFIELD DISPLAY OF CONTROL SYSTEM DIAGNOSTIC INFORMATION*
• *AFFICHAGE EN CHAMP D'ETOILES D'INFORMATIONS DIAGNOSTIQUES DE SYSTEME DE COMMANDE*
- (71) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US
(72) SINGERS, Robert, R., Brown Deer, WI 53223, US
ENDRES, Linda, S., Milwaukee, WI 53221, US
(74) James, Michael John Gwynne, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

G05D 1/00 → (51) G08G 5/04

- (51) **G05D 23/13** (11) **1 095 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922922.2 (22) 11.05.1999
(84) DE ES FI GB IT
(86) US 99/10280 11.05.1999
(87) WO 99/59045 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 IT TO980393
(54) • *THERMOSTATISCHES MISCHVENTIL MIT SEQUENTIELLER HANDBEDIENUNG*
• *THERMOSTATIC MIXING VALVE WITH SEQUENTIAL MANUAL CONTROL*
• *MELANGEUR THERMOSTATIQUE AVEC COMMANDE SEQUENTIELLE MANUELLE*
- (71) MASCO CORPORATION, 21001 Van Born Road, Taylor, MI 48180, US
(72) KNAPP, Alfons, D-88400 Biberach an der Riss, DE
(74) Oppermann, Ewald, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

- (51) **G05F 1/14** (11) **1 095 324 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99903986.0 (22) 19.01.1999
(84) DE FR GB SE
(86) SE 99/00061 19.01.1999
(87) WO 99/38059 1999/30 29.07.1999
(30) 21.01.1998 SE 9800134

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEDIE-
NUNG EINER SEKUNDÄRSPANNUNG IN
EINER ANS NETZ GESCHALTETEN TRANS-
FORMATORENANORDNUNG, DIE EINEN
STUFENSCHALTER ENTHÄLT.
• A METHOD AND A DEVICE FOR CONTROL-
LING A SECONDARY VOLTAGE IN A TRANS-
FORMER DEVICE CONNECTED TO A POWER
NETWORK AND COMPRISING AN ON-LOAD
TAP-CHANGER
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE
COMMANDER LA TENSION SECONDAIRE
D'UN TRANSFORMATEUR RELIE A UN
RESEAU D'ENERGIE ET COMPRENANT UN
CHANGEUR DE PRISES EN CHARGE

- (71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) PERSSON, Niklas, S-433 62 Sävedalen, SE
SCHENSTRÖM, Jonas, S-582 16 Linköping, SE

G05F 3/26 → (51) H03K 5/003

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 095 325 A2***
(25) En (26) En
(21) 99930640.0 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14265 25.06.1999
(87) WO 00/00877 2000/01 06.01.2000
(88) 17.02.2000
(30) 27.06.1998 US 90939 P
16.03.1999 US 270287

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ON-CHIP-
SPEICHERUNG VON VIRTUELLEN VERBIN-
DUNGSDESKRIPTOREN
• SYSTEMS AND METHODS FOR ON-CHIP
STORAGE OF VIRTUAL CONNECTION
DESCRIPTORS
• STOCKAGE SUR MICRO-CIRCUIT DES
DESCRIPTEURS DES CONNEXIONS
VIRTUELLES

- (71) Softcom Microsystems, 47509 Seabridge Drive,
Fremont, CA 94538, US
(72) CHONG, Simon, Fremont, CA 94539, US
HUANG, Anguo, Tony, Mountain View, CA 94040,
US
TRINH, Man, Dieu, San Jose, CA, US
STELLIGA, David, A., Pleasanton, CA 94588, US
BLESZYNSKI, Ryszard, Cupertino, CA 95019-0009,
US
(74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54
High Holborn, London WC1V 6RR, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 095 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933296.8 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NO 99/00233 09.07.1999
(87) WO 00/03315 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 NO 317598

- (54) • EIN SUCHSYSTEM UND VERFAHREN ZUM
ZURÜCKHOLEN VON DATEN UND DIE
ANWENDUNG IN EINEM SUCHGERÄT
• A SEARCH SYSTEM AND METHOD FOR
RETRIEVAL OF DATA, AND THE USE THEREOF
IN A SEARCH ENGINE
• SYSTEME ET PROCEDE EN VUE DE LA RECU-
PERATION DE DONNEES ET SON UTILISATION
DANS UN AUTOMATE DE RECHERCHE

- (71) Fast Search & Transfer ASA, P.O. Box 1766 Vika,
0120 Oslo, NO
(72) RISVIK, Knut, Magne, N-7014 Trondheim, NO
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Franz-
Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

G06F 1/02 → (51) H03L 7/18

- (51) **G06F 1/12** (11) **1 095 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921975.1 (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 99/10792 14.05.1999
(87) WO 99/60463 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 US 80671

- (54) • NIEDRIGSTROM, HOCHGESCHWINDIGKEITS-
KOMMUNIKATIONSBUS
• LOW POWER, HIGH SPEED COMMUNI-
CATIONS BUS
• BUS DE COMMUNICATION A VITESSE
ELEVÉE, A FAIBLE PUISSANCE

- (71) Gigabus, Inc., 1917 Ocaso Camino, Fremont, CA
94539, US
(72) SHERMAN, David, L., Fremont, CA 94539, US
(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469
München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 095 328 A1***
G06K 11/18

- (25) En (26) En
(21) 99928237.9 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NO 99/00207 18.06.1999
(87) WO 00/03319 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 NO 983206

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBES-
SERTEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN
MENSCH UND COMPUTER
• METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVED
COMMUNICATION BETWEEN HUMAN AND
COMPUTER
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION
AMELIOREE ENTRE UN UTILISATEUR ET UN
ORDINATEUR

- (71) Computouch A/S, Postboks 74, 1371 Asker, NO
(72) WARREN, Mortimer, Brodey, N-0654 Oslo, NO
HOLMEN, Hans, Kristian, N-1370 Asker, NO
(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co.,
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

G06F 3/033 → (51) G06K 11/18

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 095 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933904.7 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15695 13.07.1999
(87) WO 00/03320 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 114402

- (54) • METHODE UND SYSTEM ZUM IDENTIFI-
ZIEREN DES ZUSTANDS EINER MEDIENVOR-
RICHTUNG DURCH ÜBERWACHEN VON
DATEISYSTEMAUFRUFEN
• METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING THE
STATE OF A MEDIA DEVICE BY MONITORING
FILE SYSTEM CALLS
• PROCEDE ET SYSTEME POUR L'IDENTIFICA-
TION DE L'ETAT D'UN APPAREIL A SUPPORT
D'ENREGISTREMENT PAR SURVEILLANCE
DES MACROS DE GESTION DE SYSTEMES DE
FICHIERS

- (71) Infracorps Corporation, 504 Lavaca Street, 11th
floor, Austin, TX 78701, US
(72) STAREK, Robert, Phillip, Austin, TX 78727, US
MURDOCK, Carlos, A., Austin, TX 78751, US
(74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3,
avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

G06F 9/00 → (51) G06F 15/163

- (51) **G06F 9/315** (11) **1 095 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 99902346.8 (22) 18.01.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/01047 18.01.1999
(87) WO 00/04444 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 US 115115

- (54) • REGISTERUMBENENNUNG WOBEI ÜBERTRA-
GUNGSSTRUKTUREN MITTELS UMBENEN-
NUNGSSCHILDERNZEICHEN REALISIERT
WERDEN
• REGISTER RENAMING IN WHICH MOVES ARE
ACCOMPLISHED BY SWAPPING RENAME
TAGS
• RENOMINATION DE REGISTRES DANS
LAQUELLE LES TRANSFERTS SONT ACCOM-
PLIS PAR ECHANGE D'ETIQUETTES DE RENO-
MINATION

- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD
Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California
94088-3453, US
(72) WITT, David, B., Austin, TX 78759, US
(74) Wright, Hugh Ronald, et al, Brookes & Martin High
Holborn House 52/54 High Holborn, London WC1V
6SE, GB

G06F 9/46 → (51) G06F 15/163

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 095 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932184.7 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15027 01.07.1999
(87) WO 00/03324 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113491

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERLEICHT-
ERUNG DER WIEDERHERSTELLUNG AUS EI-
NEM NACHRICHTENVERBINDUNGSAUSFALL
IN EINEM DIGITALEN DATENNETZWERK
• SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING
RECOVERY FROM COMMUNICATION LINK
FAILURES IN A DIGITAL DATA NETWORK
• SYSTEME ET PROCEDE ASSURANT LE RETA-
BLISSEMENT DE LIAISONS DE COMMUNICA-
TION DEFAILLANTES DANS UN RESEAU DE
DONNEES NUMERIQUES

- (71) Ironbridge Networks, Inc., 55 Hayden Avenue,
Lexington, MA 02173, US
(72) CALLON, Ross, W., Westford, MA 01886, US
MAISON, Thierry, Franklin, MA 02038, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co.
Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

G06F 11/16 → (51) G06F 11/20

- (51) **G06F 11/20** (11) **1 095 332 A1***
G06F 11/16 G06F 15/163
(25) En (26) En
(21) 99935215.6 (22) 18.06.1999
(84) DE FI FR GB IE IT
(86) SE 99/01110 18.06.1999
(87) WO 99/66408 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 US 100145

- (54) • SYNCHRONISATION VON PROZESSOREN IN
EINEM FEHLERTOLERANTEN MULT-PROZES-
SOR-SYSTEM

- (71) SYNCHRONIZATION OF PROCESSORS IN A FAULT TOLERANT MULTI-PROCESSOR SYSTEM
(72) SYNCHRONISATION DE PROCESSEURS DANS UN SYSTEME A MULTIPROCESSEURS A TOLERANCE DE PANNES
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) KLING, Lars-Örjan, S-152 57 Södertälje, SE
JOHANSSON, Sten, Edvard, S-123 42 Farsta, SE
(74) Forssell, Gunilla, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
-
- (51) **G06F 11/26** (11) **1 095 333 A2***
// G01R31:317
(25) En (26) En
(21) 99930105.4 (22) 15.06.1999
(84) DE FR GB
(86) SE 99/01062 15.06.1999
(87) WO 00/04449 2000/04 27.01.2000
(88) 20.04.2000
(30) 16.07.1998 SE 9802559
(54) • FEHLERERKENNUNG IN EINEM DIGITALEN SYSTEM
• FAULT DETECTION IN DIGITAL SYSTEM
• DETECTION DES DYSFONCTIONNEMENTS DANS UN SYSTEME NUMERIQUE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) HOLMBERG, Per, Anders, S-118 42 Stockholm, SE
HALVORSSON, Dan, Olov, S-116 23 Stockholm, SE
JONSSON, Tomas, S-151 38 Södertälje, SE
-
- (51) **G06F 11/263** (11) **1 095 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930881.0 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15356 07.07.1999
(87) WO 00/02123 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 US 111049
(54) • VERFAHREN ZUM DEFINIEREN VON DAUERHAFTEN DATEN ZUM REGRESSIONSTESTEN
• METHOD FOR DEFINING DURABLE DATA FOR REGRESSION TESTING
• PROCEDE DE DEFINITION DE DONNEES DURABLES POUR L'ESSAI DE REGRESSION
- (71) Tenfold Corporation, Suite 100, 180 West Election Road, Draper, UT 84020, US
(72) WALKER, Jeffrey, Ross, CA 94957, US
DIAB, Samuel, Fremont, CA 94101, US
SLOVIK, Adam, San Francisco, CA 94101, US
(74) Copp, David Christopher, Dummett Copp & Co. 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich Suffolk IP5 7SL, GB
-
- (51) **G06F 12/14** (11) **1 095 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923236.6 (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 99/11114 20.05.1999
(87) WO 99/60482 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 86256 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES NETZWERKBENUTZERS UND HERAUSGABE EINES DIGITALENZERTIFIKATES
• SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTICATION OF NETWORK USERS AND ISSUING A DIGITAL CERTIFICATE
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'AUTHENTIFIER DES UTILISATEURS DE RESEAU ET DE DELIVRER DES CERTIFICATS NUMERIQUES
- (71) Equifax Inc., 1600 Peachtree Street, N.W., Atlanta, GA 30309, US
(72) FRENCH, Jennifer, Dacula, GA 33019, US
WILDER, Jone, Sugar Hill, GA 30518, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- (51) **G06F 12/14** (11) **1 095 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924375.1 (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 99/11112 20.05.1999
(87) WO 99/60481 1999/47 25.11.1999
(30) 21.05.1998 US 86257 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON NETZWERKBENUTZERN MIT VORVERARBEITUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR AUTHENTICATION OF NETWORK USERS WITH PREPROCESSING
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'AUTHENTIFIER DES UTILISATEURS DE RESEAU ET COMPORTANT UNE ETAPE DE PRETRAITEMENT
- (71) Equifax Inc., 1600 Peachtree Street, N.W., Atlanta, GA 30309, US
(72) FRENCH, Jennifer, Dacula, GA 33019, US
WILDER, Jone, Sugar Hill, GA 30518, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- (51) **G06F 13/00** (11) **1 095 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935500.1 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15699 13.07.1999
(87) WO 00/04453 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 US 114771
(54) • KOSTENGÜNSTIGER, SKALIERBARER MEDIENSERVER MIT OFFENER ARCHITEKTUR
• INEXPENSIVE, SCALABLE AND OPEN-ARCHITECTURE MEDIA SERVER
• SERVEUR MEDIA A FAIBLE COUT, EVOLUTIF, ET A ARCHITECTURE OUVERTE
- (71) PANASONIC TECHNOLOGIES, INC., 3rd floor, 2 Research Way, Princeton, NJ 08540, US
(72) MUKHERJEE, Sarit, Lawrenceville, NJ 08648, US
KAMEL, Ibrahim, Monmouth Junction, NJ 08852, US
BUSHMITCH, Dennis, Summit, NJ 07901, US
AREF, Walid, G., New Brunswick, NJ 08901, US
(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington, 27-29 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR, GB
-
- (51) **G06F 13/00** (11) **1 095 338 A2***
(25) De (26) De
(21) 99945940.7 (22) 08.07.1999
(84) DE FR GB IT
(86) DE 99/02104 08.07.1999
(87) WO 00/03325 2000/03 20.01.2000
(88) 13.04.2000
(30) 09.07.1998 DE 19830803
(54) • CAN-MODUL
• CAN MODULE
• MODULE CAN
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VOWE, Achim, D-80469 München, DE
(74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE
-
- (51) **G06F 13/10** (11) **1 095 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933886.6 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15658 12.07.1999
(87) WO 00/04455 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 US 114837
(54) • MASCHINENWERKZEUGKONTROLLSYSTEM
• MACHINE TOOL MONITORING SYSTEM
• SYSTEME DE CONTROLE POUR MACHINE-OUTIL
- (71) AMERICAN SAW & MFG. COMPANY, 301 Chestnut Street, East Longmeadow MA 01028, US
(72) GORMAN, Paul, W., Longmeadow, MA 01106, US
(74) Heusch, Christian, et al, OK pat AG Patente Marken Lizenzen Hinterbergstrasse 36, 6330 Cham, CH
-
- (51) **G06F 15/00** (11) **1 095 340 A2***
G06F 15/16 G06F 15/167
G06F 15/173 G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 98913090.1 (22) 24.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/05806 24.03.1998
(87) WO 98/43447 1998/39 01.10.1998
(88) 22.02.2001
(30) 24.03.1997 US 823428
(54) • APPARATUR UND VERFAHREN FÜR DOMÄNEN-KOMMUNIKATIONS-SERVER
• DOMAIN COMMUNICATIONS SERVER APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL SERVEUR DE COMMUNICATIONS DE DOMAINE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) PFN Technologies Incorporated, University Park at MIT, 26 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) BUTMAN, Ronald, A., Nahant, MA 01908, US
RAMACHANDRAN, Raja, Allston, MA 02134, US
BURNS, Thomas, A., Duxbury, MA 02332, US
MALONE, Thomas, J., South Boston, MA 02127, US
KMIEC, Michael, D., Boston, MA 02114, US
DOUGHERTY, Joseph, C., West Roxbury, MA 02131, US
(74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co. 8-10 President Buildings Saville Street East, Sheffield South Yorkshire S4 7UQ, GB
-
- G06F 15/16** → (51) G06F 15/00
-
- (51) **G06F 15/163** (11) **1 095 341 A1***
G06F 9/00 G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 98950979.9 (22) 07.10.1998
(84) GB IE
(86) US 98/21139 07.10.1998
(87) WO 00/03327 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 92615 P
(54) • ADAPTIVE VERKLEINERENDE SOFTWARE
• ADAPTIVELY SHRINKING SOFTWARE
• REDUCTION ADAPTATIVE DE L'ENCOMBREMENT D'UN LOGICIEL
- (71) Ogilvie, John W.L., 1211 East Yale Avenue, Salt Lake City, UT 84105, US
(72) Ogilvie, John W.L., Salt Lake City, UT 84105, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
-
- G06F 15/163** → (51) G06F 11/20
-
- G06F 15/167** → (51) G06F 15/00
-
- G06F 15/173** → (51) G06F 15/00

(51) **G06F 17/00** (11) **1 095 342 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99927601.7 (22) 18.06.1999
 (84) AT DE ES FR GB GR IT NL
 (86) AU 99/00501 18.06.1999
 (87) WO 99/66420 1999/51 23.12.1999
 (30) 18.06.1998 AU PP416498
 (54) • *MANAGEMENTSYSTEM FÜR GENERISCHES WISSEN*
 • *GENERIC KNOWLEDGE MANAGEMENT SYSTEM*
 • *SYSTEME DE GESTION DE CONNAISSANCES GENERIQUES*
 (71) Guignard, Paul, Level 21, 201 Miller Street, North Sydney, NSW 2060, AU
 (72) GUIGNARD, Paul, North Sydney, NSW 2060, AU
 (74) Orr, William McLean, et al, URQUHART-DYKES & LORD 5th Floor, Tower House Merriem Way, Leeds West Yorkshire, LS2 8PA, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 095 343 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99930279.7 (22) 15.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/13488 15.06.1999
 (87) WO 99/66422 1999/51 23.12.1999
 (30) 15.06.1998 US 89212 P
 (54) • *TECHNIK ZUM ABSICHERN EINER SYSTEM-KONFIGURATION EINES POSTFRANKIERSYSTEMS*
 • *TECHNIQUE FOR SECURING A SYSTEM CONFIGURATION OF A POSTAGE FRANKING SYSTEM*
 • *TECHNIQUE ASSURANT LA SECURITE DE LA CONFIGURATION D'UN SYSTEME POSTAL D'AFFRANCHISSEMENT*
 (71) Ascom Hasler Mailing Systems, Inc., 19 Forest Parkway, P.O. Box 858, Shelton, CT 06484-0904, US
 (72) SCHWARTZ, Robert, G., Branford, CT 06405, US
 BROOKNER, George, M., Norwalk, CT 06851, US
 ESKANDARI, Fetneh, Middletown, CT 06457, US
 CROWE, Allen, A., Prospect, CT 06712, US
 SIMCIK, Mark, E., Bloomfield, CT 06002, US
 (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 095 344 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99927524.1 (22) 14.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 99/13377 14.06.1999
 (87) WO 99/66381 1999/51 23.12.1999
 (88) 13.04.2000
 (30) 15.06.1998 US 89394 P
 30.10.1998 US 183764
 (54) • *ADAPTIVE INTERAKTION EINE ADAPTIVE AGENT-ORIENTIERTE SOFTWARE-ARCHITEKTUR VERWENDEND*
 • *ADAPTIVE INTERACTION USING AN ADAPTIVE AGENT-ORIENTED SOFTWARE ARCHITECTURE*
 • *INTERACTION ADAPTATIVE DANS LAQUELLE UNE ARCHITECTURE LOGICIELLE ADAPTATIVE ORIENTEE AGENT EST UTILISEE*
 (71) Dejima Corporation, Suite 3, 236 Castro Street, Mountain View, CA 94041, US
 (72) HODJAT, Babak, Fukuoka 811-1311, JP
 SAVOIE, Christopher, J., Cupertino, CA 95014, US
 AMAMIYA, Makoto, Fukuoka-shi 815-0083, JP

(74) Tomlinson, Kerry John, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 095 345 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99930386.0 (22) 16.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 99/13752 16.06.1999
 (87) WO 99/66428 1999/51 23.12.1999
 (30) 16.06.1998 US 100671
 (54) • *SYSTEM WELCHES VERTRAULICHKEIT VERSICHERT*
 • *THIRD PARTY PRIVACY SYSTEM*
 • *SYSTEME ASSURANT LA CONFIDENTIALITE DE TIERS*
 (71) Yourcommand, Suite 313, 14651 Dallas Parkway, Dallas, TX 75240, US
 (72) ZUCKER, Jeffrey, Mark, Dallas, TX 75248, US
 PECKOVER, Douglas, L., Dallas, TX 75240, US
 POORE, Ralph, Spencer, Arlington, TX 76013, US
 (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 15/00

(51) **G06F 17/50** (11) **1 095 346 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99931925.4 (22) 24.06.1999
 (84) DE FR GB IT
 (86) US 99/14450 24.06.1999
 (87) WO 00/03339 2000/03 20.01.2000
 (30) 10.07.1998 US 113731
 (54) • *ZWEIDIMENSIONALE BIS DREIDIMENSIONALE VLSI MODELLE*
 • *TWO-DIMENSIONAL TO THREE-DIMENSIONAL VLSI DESIGN*
 • *MODELE TRIDIMENSIONNEL DE VLSI OBTENU A PARTIR D'UN MODELE BIDIMENSIONNEL*
 (71) Ball Semiconductor Inc., 415 Century Parkway, Allen, TX 75013, US
 (72) RAMAMURTHI, Ram, K., Allen, TX 75002, US
 TAKEDA, Nobou, Sendai-city, Miyagi-pref 982-0825, JP
 (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 095 347 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00922041.9 (22) 11.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/09612 11.04.2000
 (87) WO 00/70525 2000/47 23.11.2000
 (30) 12.05.1999 US 310355
 (54) • *INTERAKTIVE KOMMUNIKATION AKTIVIERT DURCH GEDRUCKTES MEDIUM*
 • *PRINTED MEDIUM ACTIVATED INTERACTIVE COMMUNICATION*
 • *COMMUNICATION INTERACTIVE ACTIVEE DE SUPPORT IMPRIME*
 (71) Silicon Stemcell, Llc, 100 Four Falls Corporate Center, Suite 211, Conshohocken, PA 19428, US
 (72) SCHENA, Robert, J., Wayne, PA 19807, US
 ANDERER, Mike, Salt Lake City, UT 84124, US
 RITZ, Peter, B., Meadowbrook, PA 19046, US
 BENENSTEIN, Mike, Tucson, AZ 85718, US
 (74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 095 348 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99924322.3 (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) US 99/10979 18.05.1999
 (87) WO 99/60505 1999/47 25.11.1999
 (30) 19.05.1998 US 86045 P
 (54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND GERÄT FÜR KUPONVERARBEITUNG UND ANWENDEINSTRUKTION*
 • *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR COUPON PROCESSING AND BOOKLET*
 • *SYSTEME, PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE COUPON ET CARNET ASSOCIE*
 (71) Let's Go Shopping, 7B River Road, Cos Cob, CT 06808, US
 (72) DIXON, Merritt, W., III, Savannah, GA 31411, US
 MCCREARY, James, B., Stamford, CT 06902, US
 (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 095 349 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99928834.3 (22) 21.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 99/13997 21.06.1999
 (87) WO 00/04473 2000/04 27.01.2000
 (30) 14.07.1998 US 115398
 (54) • *TICKETWIEDERVERTEILUNGSSYSTEM*
 • *TICKET REDISTRIBUTION SYSTEM*
 • *SYSTEME DE REDISTRIBUTION DE TICKETS*
 (71) AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES COMPANY, INC., American Express Tower, World Financial Center, New York, NY 10285, US
 (72) GEBB, Lucas, New York, NY 10014, US
 (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 095 350 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99932355.3 (22) 08.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/15446 08.07.1999
 (87) WO 00/05667 2000/05 03.02.2000
 (88) 27.04.2000
 (30) 10.07.1998 US 113913
 (54) • *AUTOMATISIERTES DOKUMENTENKASSIER-SYSTEM*
 • *AUTOMATED DOCUMENT CASHING SYSTEM*
 • *SYSTEME AUTOMATISE D'ENCAISSEMENT DE DOCUMENTS*
 (71) Capital Security Systems, Inc., Unit 812, 6171 Sheridan Road, Chicago, IL 60660, US
 (72) GUSTIN, Robin, Haley, Chicago, IL 60660, US
 LIVINGSTON, Troy, W., Northbrook, IL 60062, US
 PARK, Namsoo, Schaumburg, IL 60194, US
 SHEKOORY, Nabil, Chicago, IL 60626, US
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 095 351 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99942729.7 (22) 01.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/01910 01.07.1999
 (87) WO 00/04470 2000/04 27.01.2000
 (30) 15.07.1998 DE 19831824
 (54) • *KOSTENGÜNSTIGE AUFTRAGSBEARBEITUNG FÜR FINANZTRANSAKTIONEN*
 • *LOW-COST INSTRUCTION PROCESSING FOR FINANCIAL TRANSACTIONS*

• TRAITEMENT ECONOMIQUE D'ORDRES POUR DES TRANSACTIONS FINANCIERES

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KOCOUREK, Christine, D-81549 München, DE
- CARLSEN, Niels-Vejrup, DK-2930 Klampenborg, DK
- TRÖSTER, Ansgar, D-80538 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 095 352 A1***
 A01G 27/00 G01N 21/64
 B01D 17/12 F23G 7/04

- (25) En (26) En
- (21) 99927502.7 (22) 11.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/13296 11.06.1999
- (87) WO 99/64975 1999/50 16.12.1999
- (30) 12.06.1998 US 96626
- (54) • EIN GERÄT ZUR VERBESSERUNG DER WASSERQUALITÄT IN EINEM UNTERIRDISCHEN UNTERDRUCKGESETZTEM WASSERSYSTEM
- AN APPARATUS FOR THE ENHANCEMENT OF WATER QUALITY IN A SUBTERRANEAN PRESSURIZED WATER SYSTEM
- INSTALLATION POUR L'AMELIORATION DE LA QUALITE DE L'EAU DANS UN RESEAU SOUTERRAIN PRESSURISE

- (71) Newman, Michael R., 741 5th Street N.W., Naples, FL 34120, US
- (72) Newman, Michael R., Naples, FL 34120, US
- (74) Dearing-Lambert, Peter Richard, 109 High Street, Ibstock, Leicestershire LE67 6LJ, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 095 353 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99953395.3 (22) 28.05.1999

- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 99/11929 28.05.1999
- (87) WO 99/62019 1999/48 02.12.1999
- (30) 29.05.1998 US 87337
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR BEARBEITUNG VON SICHERHEITSDOKUMENTEN
- METHODS AND APPARATUS FOR PROCESSING SECURITY DOCUMENTS
- PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DOCUMENTS SECURITAIRES

- (71) WELCH ALLYN, INC., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls New York 13153, US
- GTECH CORPORATION, 55 Technology Way, West Greenwich, Rhode Island 02817, US
- Oberthur Gaming Technologies, Inc., 3000 Boulevard de l'Assomption, Montreal, Quebec H1N 3V5, CA

- (72) EHRHART, Michael, A., Liverpool, NY 13090, US
- HUSSEY, Robert, M., Camillus, NY 13031, US
- DUEKER, Todd, A., Camillus, NY 13031, US
- SANCHEZ, Cayetano, III, East Greenwich, RI 02818, US
- SZREK, Walter, East Greenwich, RI 02818, US
- ABRAITIS, John, C., Cumberland, RI 02864, US
- LAMBERT, Claude, Montreal, Quebec H2B 1X7, CA
- GOUGEON, Francis, Montreal, Quebec H1N 2P9, CA
- BOULAY, Robert, Lava, Quebec H7S 1B8, CA
- MONDOU, Denis, Montreal, Quebec J6K 5A2, CA

- (74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

G06K 7/00 → (51) G06K 19/077

G06K 9/38 → (51) H04N 5/14

G06K 9/40 → (51) H04N 5/14

(51) **G06K 11/16** (11) **1 095 354 A1***
 G02F 1/167

- (25) En (26) En
- (21) 99935479.8 (22) 08.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15597 08.07.1999
- (87) WO 00/03349 2000/03 20.01.2000
- (30) 08.07.1998 US 92046 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES ZUSTANDES EINER ELEKTROPHORETISCHEN ANZEIGEVORRICHTUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR SENSING THE STATE OF AN ELECTROPHORETIC DISPLAY
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DECELER L'ETAT D'UN AFFICHEUR PAR ELECTROPHORESE

- (71) E Ink Corporation, 45 Spinelli Place, Cambridge, MA 02138, US
- (72) JACOBSON, Joseph, Newton, MA 02159, US
- DRZAIC, Paul, Lexington, MA 02421, US
- (74) Cole, David John, Executive Liaison Services 43 Mount Felix, Walton-on-Thames Surrey KT12 2PJ, GB

(51) **G06K 11/18** (11) **1 095 355 A2***
 G06F 3/033

- (25) En (26) En
- (21) 99932681.2 (22) 12.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DK 99/00396 12.07.1999
- (87) WO 00/04490 2000/04 27.01.2000
- (88) 20.04.2000
- (30) 13.07.1998 DK 93098
- (54) • COMPUTEREINGABEVORRICHTUNG
- COMPUTER INPUT DEVICE
- DISPOSITIF DE SAISIE INFORMATIQUE

(71) Kanitech A/S, Albuen 16, 6000 Kolding, DK

(72) JENSEN, J rgen, Korsgaard, DK-6000 Kolding, DK

(74) Elmeros, Claus, et al, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 23, 5., 8000 Aarhus C, DK

G06K 11/18 → (51) G06F 3/033

(51) **G06K 19/077** (11) **1 095 356 A1***
 G06K 7/00

- (25) De (26) De
- (21) 00940179.5 (22) 10.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01460 10.05.2000
- (87) WO 00/70553 2000/47 23.11.2000
- (30) 14.05.1999 DE 19922064
- 09.09.1999 DE 19943060
- (54) • KONTAKTANORDNUNG UND GEGENKONTAKTMODUL
- CONTACT ARRANGEMENT AND COUNTERCONTACT MODULE
- AGENCEMENT A CONTACT ET MODULE A CONTACT ANTAGONISTE

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (72) GROEGER, Klaus-Erwin, D-31199 Diekholzen, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 095 357 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99933959.1 (22) 13.07.1999

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

(86) US 99/15796 13.07.1999

(87) WO 00/04497 2000/04 27.01.2000

(30) 14.07.1998 US 92785 P

13.07.1999 US 351660

- (54) • AUTOMATISCHE MASKIERUNG VON OBJEKTEN IN BILDERN
- AUTOMATIC MASKING OF OBJECTS IN IMAGES
- MASQUAGE AUTOMATIQUE D'OBJETS DANS DES IMAGES

- (71) THE PERKIN-ELMER CORPORATION, Applied Biosystems Division 850 Lincoln Centre Drive, Foster City California 94404, US
- (72) DESIMAS, Bruce, E., II, Shelton, CT 06484, US
- LEVI, Jeff, A., Trumbull, CT 06611, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06T 17/00** (11) **1 095 358 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99929456.4 (22) 09.07.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01677 09.07.1999
- (87) WO 00/04503 2000/04 27.01.2000
- (30) 16.07.1998 FR 9809316
- (54) • VERFAHREN ZUR MODELLIERUNG VON GEGENSTÄNDEN ODER DREIDIMENSIONALEN SZENEN
- METHOD FOR MODELLING THREE-DIMENSIONAL OBJECTS OR SCENES
- PROCEDE DE MODELISATION D'OBJETS OU DE SCENES 3D

- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75015 Paris, FR
- (72) LERAY, Pascal, F-35590 Saint Gilles, FR
- (74) Ballot, Paul, et al, Cabinet Ballot, 4 Rue Général Hoche, 56100 Lorient, FR

G07C 9/00 → (51) A61B 5/103

(51) **G08B 13/14** (11) **1 095 359 A1***
 G08B 13/24

- (25) En (26) En
- (21) 99933657.1 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14995 02.07.1999
- (87) WO 00/02172 2000/02 13.01.2000
- (30) 06.07.1998 US 110497

- (54) • STABILISIERUNG DER POSITION EINES AKTIVEN ELEMENTS IN EINEM MAGNETOMECHANISCHEN ETIKETT
- STABILIZING THE POSITION OF AN ACTIVE ELEMENT IN A MAGNETOMECHANICAL EAS MARKER
- STABILISATION DE LA POSITION D'UN ELEMENT ACTIF SUR UN MARQUEUR POUR SURVEILLANCE ELECTRONIQUE D'ARTICLES (EAS) MAGNETOMECHANIQUE

- (71) Sensormatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, Florida 33431-0700, US
- (72) GADONNIEUX, Dennis, M., Delray Beach, FL 33444, US
- LIAN, Ming-Ren, Boca Raton, FL 33428, US
- LAMBETH, David, N., Pittsburgh, PA 15215, US
- O'HANDLEY, Robert, C., Cambridge, MA 02139, US
- HO, Wing, K., Boynton Beach, FL 33437, US

(74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Ostendstrasse 132, 90482 Nürnberg, DE

G08B 13/24 → (51) G08B 13/14

- (51) **G08G 1/01** (11) **1 095 360 A2***
(25) De (26) De
(21) 99944247.8 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/01978 01.07.1999
(87) WO 00/02174 2000/02 13.01.2000
(88) 08.06.2000
(30) 06.07.1998 DE 19830156
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG EINER REGELGRÖSSE EINES TESCH-NISCHEN SYSTEMS**
• **METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A CONTROLLED VARIABLE OF A TECHNICAL SYSTEM DESCRIBED BY A PREDETERMINED MODEL DESCRIPTION IN A PREDETERMINED AREA**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER UNE GRANDEUR DE REGLAGE D'UN SYSTEME INDUSTRIEL QUI EST DECRIT PAR UNE DESCRIPTION DE MODELE PREDETERMINEE DANS UNE ZONE PREDETERMINEE**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LENZ, Henning, D-80337 München, DE
SOLLACHER, Rudolf, D-84174 Eching, DE

- (51) **G08G 1/123** (11) **1 095 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933872.6 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15637 09.07.1999
(87) WO 00/03364 2000/03 20.01.2000
(30) 11.07.1998 US 92595 P
30.07.1998 US 126936
(54) • **PERSOENLICHES KOMMUNIKATIONS- UND POSITIONIERUNGSSYSTEM**
• **PERSONAL COMMUNICATION AND POSITIONING SYSTEM**
• **SYSTEME PERSONNEL DE COMMUNICATION ET DE POSITIONNEMENT**
(71) Calcar Advertising Inc., Suite 139, 122 S. El Camino Real, San Clemente, CA 92672, US
(72) OBRADOVICH, Michael, L., San Clemente, CA 92672, US
PIRTLE, John, Silverado, CA 92676, US
CORENA, Dusek, Corona Del Mar, CA 92625, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **G08G 5/04** (11) **1 095 362 A1***
G01S 5/00 G05D 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929380.6 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01594 02.07.1999
(87) WO 00/02176 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 FR 9808606
(54) • **VORRICHTUNG BESTIMMT ZUR VERBESSERUNG DER SICHERHEIT VON FLUGZEUGEN WÄHREND DES SICHTFLUGES**
• **DEVICE FOR IMPROVING THE SECURITY OF AIRCRAFT IN VISUAL FLIGHT REGIME**
• **DISPOSITIF DESTINE A AMELIORER LA SECURITE DES AERONEFS EN REGIME DE VOL A VUE**

(71) OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES (ONERA), 29, Av. de la Division Leclerc, 92320 Chatillon sous Bagneux, FR

(72) LE TALLEC, Claude, F-92320 Châtillon, FR
GRAVIER, Boris, F-75005 Paris, FR

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

G09B 5/06 → (51) G09B 19/06

G09B 7/04 → (51) G09B 19/06

- (51) **G09B 19/06** (11) **1 095 363 A1***
G10L 15/26
(25) En (26) En
(21) 00930678.8 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/13115 12.05.2000
(87) WO 00/70584 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 US 311617
(54) • **AUTOMATISCHE BEWERTUNG DER BEHERRSCHUNG EINER SPRACHE MITTELS SPRACHMODELLIERUNG**
• **AUTOMATED LANGUAGE ASSESSMENT USING SPEECH RECOGNITION MODELING**
• **EVALUATION AUTOMATIQUE DU LANGAGE UTILISANT UNE MODELISATION A RECONNAISSANCE VOCALE**

(71) Ordinate Corporation, 1040 Noel Drive, Suite 102, Menlo Park, CA 94025, US

(72) TOWNSHEND, Brent, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Butler, Michael John, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G09B 19/06** (11) **1 095 364 A1***
G09B 5/06 G09B 7/04
(25) De (26) De
(21) 99929200.6 (22) 15.06.1999
(84) AT CH ES FI FR GB IT LI SE
(86) EP 99/04081 15.06.1999
(87) WO 00/00944 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 DE 19829040
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRAINIEREN DES SPRACHWISSENS**
• **LANGUAGE TRAINING DEVICE AND METHOD**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR S'EXERCER A L'APPRENTISSAGE DES LANGUES**

(71) Stankewitz, Roland, Meisenweg 1, 19065 Pinnow, DE

(72) Stankewitz, Roland, 19065 Pinnow, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

G09B 19/06 → (51) G10L 15/00

- (51) **G09F 1/14** (11) **1 095 365 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929379.8 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01590 02.07.1999
(87) WO 00/02181 2000/02 13.01.2000
(30) 04.07.1998 FR 9808953
18.01.1999 FR 9900603
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUFRECHTHALTEN EINES PAPIERBLATTES**
• **DEVICE FOR MAINTAINING A SHEET OF PAPER IN VERTICAL POSITION**
• **DISPOSITIF DE MAINTIEN EN POSITION VERTICALE D'UNE FEUILLE DE PAPIER**

(71) Hotel System Franchise N.V., Caracabaaiweg 201, Curaçao, AN

(72) SIMONE, Nicolas, F-74560 Monnetier Mornex, FR

(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR

G09F 3/02 → (51) B65D 55/06

G09F 7/18 → (51) G09F 15/00

- (51) **G09F 15/00** (11) **1 095 366 A1***
G09F 7/18 F16B 5/02
(25) En (26) En
(21) 99931616.9 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(86) NZ 99/00091 23.06.1999
(87) WO 00/00948 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 NZ 33081098
14.08.1998 NZ 33139398
31.08.1998 NZ 33163098
(54) • **VERBINDUNGSEINHEIT**
• **CONNECTING ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE RACCORDEMENT**
(71) Dynamic Marketing Group Limited, 11 Pollen Street, Ponsonby, Auckland, NZ
(72) POUNTNEY, David, Grenville, Takapuna, Auckland, NZ
(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert, 109 High Street, Ibstock, Leicestershire LE67 6LJ, GB

- (51) **G09G 3/10** (11) **1 095 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933505.2 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12832 06.07.1999
(87) WO 00/03378 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 115621
(54) • **ELEKTROLUMINESZENTE ANZEIGE MIT UNABHÄNGIGEN ADDRESSIERBAREN BILDELEMENTEN**
• **ELECTROLUMINESCENT DISPLAY WITH INDEPENDENTLY ADDRESSABLE PICTURE ELEMENTS**
• **AFFICHAGE ELECTROLUMINESCENT A ELEMENTS D'IMAGES ADRESSABLES INDEPENDAMMENT**
(71) Add-Vision, Inc., 1305D Palmetto Avenue, Pacifica, CA 94044, US
(72) HAYNES, Bryan, D., Pacifica, CA 94044, US
(74) Checcacci, Giorgio, et al, PORTA, CHECCACCI & Associati S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 095 368 A1***
(25) De (26) De
(21) 99945874.8 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02018 01.07.1999
(87) WO 00/04529 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 DE 19831822
(54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER LCD-ANZEIGEVORRICHTUNG UND LCD-ANZEIGEVORRICHTUNG MIT TEMPERATURKOMPENSATION**
• **METHOD FOR OPERATING A LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE WITH TEMPERATURE COMPENSATION**
• **PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES A COMPENSATION DE TEMPERATURE**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) HABICHER, Jürgen, D-93161 Sinzing, DE
MICHEL, Martin, D-93173 Wenzelbach, DE
- (51) **G10H 1/00** (11) **1 095 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933017.8 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02237 12.07.1999
(87) WO 00/03383 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 GB 9814878
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
VERARBEITUNG VON AUDIOSIGNALEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR TREATING
AUDIO SIGNALS*
• *TRAITEMENT DU SIGNAL AUDIO: PROCEDES
ET DISPOSITIF A CET EFFET*
- (71) Red Sound Systems Limited, Bourne House, Core
End Road, Bourne End, Buckinghamshire SL8 5AR,
GB
- (72) THOMPSON, Mark Edmund, 1 Fir Tree Cottage,
Maidenhead, Berkshire SL6 6QZ, GB
- (74) Burrows, Anthony Gregory, et al, Business Centre
West Avenue One, Business Park, Letchworth
Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB
- (51) **G10L 11/04** (11) **1 095 370 A1***
G10L 19/06 G10L 19/08
(25) En (26) En
(21) 00921734.0 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09073 04.04.2000
(87) WO 00/60576 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 127780 P
(54) • *SPEKTRALE PHASENMODELLIERUNG VON
PROTOTYP-WELLENFORMKOMPONENTEN
FÜR EIN IM FREQUENZBEREICH ARBEI-
TENDES INTERPOLATIVES SPRACH-CODEC-
SYSTEM*
• *SPECTRAL PHASE MODELING OF THE
PROTOTYPE WAVEFORM COMPONENTS FOR
A FREQUENCY DOMAIN INTERPOLATIVE
SPEECH CODEC SYSTEM*
• *MODELISATION SPECTRALE DE LA PHASE
DES COMPOSANTES D'ONDE PROTOTYPE
POUR UN SYSTEME CODEC INTERPOLATIF
DE LA PAROLE A PLAGES DE FREQUENCE*
- (71) Hughes Electronics Corporation, Bldg. 001, MS
A109 P.O. Box 956 200 North Sepulveda
Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) BHASKAR, Bangalore, R., Udaya, North Potomac,
MD 20878, US
NANDKUMAR, Srinivas, Rockville, MD 20850, US
SWAMINATHAN, Kumar, North Potomac, MD
20878, US
ZAKARIA, Gaguk, Hyattsville, MD 20783, US
- (74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller &
Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047
Stuttgart, DE
- (51) **G10L 15/00** (11) **1 095 371 A1***
G09B 19/06
(25) En (26) En
(21) 99933088.9 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01406 08.07.1999
(87) WO 00/03386 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113589
(54) • *SPRACHUNABHÄNGIGES SPRACHERKEN-
NUNGSSYSTEM*
• *LANGUAGE INDEPENDENT SPEECH RECOG-
NITION*
• *RECONNAISSANCE DE LA PAROLE INDEPEN-
DANTE DE LA LANGUE*
- (71) Lernout & Hauspie Speech Products N.V., Flanders
Language Valley 50, 8900 Ieper, BE
- (72) D'HOORE, Bart, B-9880 Aalter, BE
VAN COMPERNOLLE, Dirk, B-3060 Korbeek-Dijle,
BE
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB
- (51) **G10L 15/26** (11) **1 095 372 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931823.1 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/13718 17.06.1999
(87) WO 00/04533 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 US 115359
(54) • *AUTOMATISCHE SPRACHERKENNUNG*
• *AUTOMATIC SPEECH RECOGNITION*
• *RECONNAISSANCE AUTOMATIQUE DE LA
PAROLE*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) MERRILL, John, Gilbert, AZ 85234, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
- G10L 15/26** → (51) G09B 19/06
- G10L 19/06** → (51) G10L 11/04
- G10L 19/08** → (51) G10L 11/04
- (51) **G11B 3/00** (11) **1 095 373 A2***
(25) En (26) En
(21) 99921940.5 (22) 12.05.1999
(84) DE FR
(86) US 99/10536 12.05.1999
(87) WO 99/60564 1999/47 25.11.1999
(88) 24.02.2000
(30) 15.05.1998 US 79879
(54) • *CACHE-VERFAHREN FÜR DATENBLÖCKE
VON UNTERSCHIEDLICHER GRÖSSE*
• *CACHING METHOD FOR DATA BLOCKS OF
VARIABLE SIZE*
• *PROCEDE DE MISE EN ANTEMEMOIRE POUR
BLOCS DE DONNEES DE TAILLE VARIABLE*
- (71) STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION, 2270
South 88th Street, Louisville, CO 80028-4309, US
- (72) DEFOUW, Richard, J., Boulder, CO 80301, US
SUTTON, Alan, Boulder, CO 80301, US
KORNGIEBEL, Ronald, W., Westminster, CO
80020, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB
- (51) **G11B 7/09** (11) **1 095 374 A1***
G11B 7/22
(25) En (26) En
(21) 00929442.2 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03792 25.04.2000
(87) WO 00/68942 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 EP 99201441
(54) • *OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG MIT EINER
GEBOGENEN ANTRIEBSSPULE*
• *OPTICAL SCANNING DEVICE COMPRISING A
BENT ACTUATOR COIL*
• *LECTEUR OPTIQUE COMPRENANT UNE
BOBINE D'ORGANE DE COMMANDE PRESEN-
TANT UNE INCURVATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) STINESEN, Bernardus, J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
- HAUS, Thomas, A., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN EIJNDHOVEN, Pierre, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
- (74) Wolfs, Marc Johannes Maria, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (51) **G11B 7/09** (11) **1 095 375 A1***
G11B 7/12
(25) En (26) En
(21) 98935578.9 (22) 08.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/14203 08.07.1998
(87) WO 00/03391 2000/03 20.01.2000
(54) • *FOKUSSIERVERFAHREN FUER OPTISCHE
MEDIEN*
• *FOCUSING METHOD FOR OPTICAL MEDIA*
• *PROCEDE DE MISE AU POINT POUR MEDIA
OPTIQUE*
- (71) Wea Manufacturing Inc., 1444 East Lackawanna
Avenue, P.O. Box 321, Olyphant, PA 18447, US
- (72) NIX, Timothy, Olyphant, PA 18447, US
- (74) Neugebauer, Jürgen, Dipl.Phys., et al, Fleuchaus &
Neugebauer GbR Molchiorstrasse 42, D 81479
München, DE
- G11B 7/12** → (51) G11B 7/09
- G11B 7/22** → (51) G11B 7/09
- (51) **G11B 20/00** (11) **1 095 376 A1***
H04H 1/00
(25) En (26) En
(21) 99930276.3 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/13482 16.06.1999
(87) WO 00/00969 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 106213
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM EINBETTEN
UND EXTRAHIEREN VON INFORMATIONEN IN
ANALOGSIGNALEN MIT HILFE VON REPLIKA-
TIONSMODULATION*
• *APPARATUS AND METHOD FOR EMBEDDING
AND EXTRACTING INFORMATION IN ANALOG
SIGNALS USING REPLICA MODULATION*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ENFOUJISSEMENT
D'EXTRACTION D'INFORMATIONS DANS DES
SIGNAUX ANALOGIQUES PAR MODULATION
DE REPLIQUES*
- (71) Verance Corporation, 6256 Greenwich Drive, Suite
500, San Diego, CA 92212, US
- (72) PETROVIC, Rade, Wilmington, MA 01887, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
- G11B 20/10** → (51) H03K 5/003
- (51) **G11C 11/22** (11) **1 095 377 A1***
(25) De (26) De
(21) 99942725.5 (22) 01.07.1999
(84) DE FR GB IE IT
(86) DE 99/01905 01.07.1999
(87) WO 00/03395 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 DE 19830569
(54) • *FERAM-ANORDNUNG*
• *FERROELECTRIC RAM ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE MEMOIRE VIVE FERROELEC-
TRIQUE*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) HINTERMAIER, Frank, D-81547 München, DE
SCHINDLER, Günther, D-80802 München, DE
HARTNER, Walter, D-81829 München, DE

(74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann & Partner,
Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **G21G 1/08** (11) **1 095 378 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 99929473.9 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01696 09.07.1999
(87) WO 00/03399 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 FR 9809001
(54) • PRIMÄRZIEL ZUR ERZEUGUNG VON SPALT-
PRODUKTEN
• PRIMARY TARGET FOR FORMING FISSION
PRODUCTS
• CIBLE PRIMAIRE POUR LA FORMATION DE
PRODUITS DE FISSION

(71) C.E.R.C.A. (Compagnie pour l'étude et la
réalisation de combustibles atomiques), Tour
Framatome, 92084 Paris Cedex, FR

(72) DURAND, Jean-Pierre, F-26300 Chatuszangue Le
Goubet, FR
LAVASTRE, Yves, F-38840 St. Hilaire du Rosier, FR
LAUDAMY, Patrick, F-26350 Le Chalon, FR

(74) Tilloy, Anne-Marie, et al, IXAS Conseil, 15, rue
Emile Zola, 69002 Lyon, FR

(51) **G21K 1/06** (11) **1 095 379 A1***

(25) De (26) De
(21) 99931093.1 (22) 17.06.1999
(84) DE FR GB NL
(86) EP 99/04209 17.06.1999
(87) WO 00/03400 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 DE 19830449
(54) • SIO 2?-BESCHICHTETES SPIGELSUBSTRAT
FÜR EUV
• SIO 2? COATED MIRROR SUBSTRATE FOR
EUV
• SUBSTRAT REFLECHISSANT REVETU DE SIO
2? POUR ULTRAVIOLETS EXTREMES

(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR NL

(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG, HANDELND ALS CARL
ZEISS, 89518 Heidenheim (Brenz), DE

(84) GB

(72) KAISER, Winfried, D-73431 Aalen, DE

(51) **H01B 1/08** (11) **1 095 380 A1***

H01B 1/20 C08K 9/02
C09C 1/00 C09C 3/06
(25) En (26) En
(21) 99926123.3 (22) 02.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/12210 02.06.1999
(87) WO 00/00988 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 108955

(54) • HELLFARBIGE LEITENDE ÜBERZOGENE TEIL-
CHEN UND DAMIT HERGESTELLTE
VERBUNDKÖRPER
• LIGHT COLORED, ELECTRICALLY CONDUCT-
TIVE COATED PARTICLES AND COMPOSITES
MADE THEREFROM
• PARTICULES ENROBÉES ELECTROCONDUCT-
TRICES, LÉGEREMENT TEINTÉES, ET COMPO-
SITES OBTENUS

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

(72) PALMGREN, Charlotte, M., Saint-Paul, MN
55133-3427, US

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

H01B 1/12 → (51) C08F 12/30

H01B 1/12 → (51) C08G 61/12

H01B 1/20 → (51) H01B 1/08

H01B 3/30 → (51) C08G 18/69

(51) **H01B 3/44** (11) **1 095 381 A1***

C08L 23/06 C08K 5/372
(25) En (26) En
(21) 99935231.3 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01196 01.07.1999
(87) WO 00/02207 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 SE 9802386
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR ELEKTRISCHE
KABEL
• COMPOSITION FOR ELECTRIC CABLES
• COMPOSITION DESTINÉE A DES CABLES
ELECTRIQUES

(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101
Porvoo, FI

(72) BOSTRÖM, Jan-Ove, S-444 96 Ödsmål, SE
DAMMERT, Ruth, S-426 50 Västra Frölunda, SE
GUSTAFSSON, Bill, S-444 41 Stenungsund, SE
SMEDBERG, Annika, S-444 41 Stenungsund, SE

(74) Wiklund, Erik, et al, AWAPATENT AB, Box 5117,
200 71 Malmö, SE

(51) **H01B 7/36** (11) **1 095 382 A1***

H01B 13/00
(25) De (26) De
(21) 99934638.0 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
RO SI
(86) EP 99/04816 08.07.1999
(87) WO 00/03401 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 DE 19831090

(54) • VORKONFEKTIONIERTES ELEKTROINSTALL-
ATIONS-KABEL
• PREFABRICATED ELECTRICAL INSTAL-
LATION CABLE
• CABLE PREFABRIQUE POUR INSTALLATION
ELECTRIQUE

(71) Kolb Elektro SBW AG, Landstrasse 91, 9490 Vaduz,
LI

(72) EBERT, Michael, D-60389 Frankfurt am Main, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

H01B 13/00 → (51) H01B 7/36

(51) **H01F 27/08** (11) **1 095 383 A1***

H01F 27/245
(25) De (26) De
(21) 00907631.6 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01582 25.02.2000
(87) WO 00/67265 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 DE 19920268
(54) • INDUKTIVITÄTSANORDNUNG
• INDUCTIVE RESISTOR SYSTEM
• ENSEMBLE INDUCTIF

(71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE

(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

H01F 27/245 → (51) H01F 27/08

(51) **H01F 38/14** (11) **1 095 384 A1***

A61N 1/378
(25) En (26) En
(21) 99932272.0 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15228 06.07.1999
(87) WO 00/02212 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 110608
02.07.1999 US 347322
(54) • MAGNETISCHE ABSCHIRMUNG FÜR PRIMÄR-
SPULE EINER VORRICHTUNG ZUR TRANSKU-
TANEN ENERGIEÜBERTRAGUNG
• MAGNETIC SHIELD FOR PRIMARY COIL OF
TRANSCUTANEOUS ENERGY TRANSFER
DEVICE
• ECRAN MAGNETIQUE DESTINÉE A LA BOBINE
PRIMAIRE D'UN DISPOSITIF DE TRANSFERT
TRANSCUTANÉ DE L'ÉNERGIE

(71) ABIOMED, INC., 22 Cherry Hill Drive, Danvers, MA
01923, US

(72) ZARINETCHI, Farhad, Chelmsford, MA 01863, US
KEVILLE, Stephen, J., Harvard, MA 01451, US

(74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE
The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6
7BN, GB

H01F 41/02 → (51) C09D 7/12

(51) **H01G 4/18** (11) **1 095 385 A1***

H05K 1/16
(25) En (26) En
(21) 99931703.5 (22) 15.06.1999
(84) DE ES FI FR GB IT
(86) SE 99/01063 15.06.1999
(87) WO 99/66518 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 SE 9802157
(54) • ELEKTRISCHE KOMPONENTE
• ELECTRIC COMPONENT
• COMPOSANT ELECTRIQUE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE

(72) BERGSTEDT, Leif, S-518 40 Sjömarken, SE

(74) Hammond, Andrew David, et al, Göteborgs
Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE

(51) **H01G 9/20** (11) **1 095 386 A1***

(25) En (26) En
(21) 99957109.4 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00370 15.06.1999
(87) WO 99/66519 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 NL 1009432

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
PHOTOVOLTAISCHEN BAUELEMENTS MIT EI-
NEM FLÜSSIGEN ELECTROLYTEN UND
PHOTOVOLTAISCHES BAUELEMENT HERGE-
STELLT NACH DIESEM VERFAHREN
• METHOD FOR MANUFACTURING A PHOTO-
VOLTAIC ELEMENT CONTAINING A LIQUID
ELECTROLYTE AND PHOTOVOLTAIC
ELEMENT ACCORDING TO THIS METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT
PHOTOVOLTAIQUE CONTENANT UN ELEC-
TROLYTE LIQUIDE ET ELEMENT PHOTOVOL-
TAIQUE AINSI FABRIQUE

(71) Stichting Energieonderzoek Centrum
Nederland(ECN), Westerduinweg 3, P.O.Box 1,
1755 ZG Petten, NL

(72) TIP, Andries, Cornelis, NL-1827 BM Alkmaar, NL
SPÄTH, Martin, NL-1722 GD Zuid-Scharwoude, NL
SOMMELING, Paul, Matthieu, NL-2316 XV Leiden,
NL

VAN ROOSMALEN, Johannes, Adrianus, Maria,
NL-1826 GG Alkmaar, NL
(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter, P.O.
Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

(51) **H01G 9/20** (11) **1 095 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 99957110.2 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00371 15.06.1999
(87) WO 99/66520 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 NL 1009431
(54) • REVERSE-FARBSTOFF-SENSIBILISIERTES
PHOTOVOLTAISCHES MODUL
• REVERSED DYE-SENSITIZED PHOTOVOLTAIC
CELL
• CELLULE PHOTOVOLTAIQUE INVERSEE
SENSIBILISEE AU COLORANT

(71) Stichting Energieonderzoek Centrum
Nederland(ECN), Westerduinweg 3, P.O.Box 1,
1755 ZG Petten, NL
(72) VAN ROOSMALEN, Johannes, Adrianus, Maria,
NL-1826 GG Alkmaar, NL
RIJNBERG, Evelien, NL-1019 NN Amsterdam, NL
SOMMELING, Paul, Matthieu, NL-2316 XV Leiden,
NL
(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter, P.O.
Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

(51) **H01H 1/00** (11) **1 095 388 A1***
H01H 61/06
(25) En (26) En
(21) 00920176.5 (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 00/09130 06.04.2000
(87) WO 00/67268 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 303996
(54) • MIKROMECHANISCHE BETÄTIGUNGSSTRUK-
TUREN UND ANORDNUNGEN MIT MEHRDI-
MENSIONAL SKALIERBARER BEWEGUNG
• MULTI-DIMENSIONAL SCALABLE DISPLACE-
MENT ENABLED MICROELEC-
TROMECHANICAL ACTUATOR STRUCTURES
AND ARRAYS
• STRUCTURES ET RESEAUX D'ACTIONNEURS
MICROELECTROMECANIQUEES ECHELONNA-
BLES A CAPACITE DE DEPLACEMENT EN
PLUSIEURS DIMENSIONS

(71) Cronos Integrated Microsystems, Inc., 3000 Aerial
Center Parkway, Ste. 110, Morrisville, North
Carolina 27560, US
(72) HILL, Edward, A., Chapel Hill, NC 27514, US
DHULER, Vijayakumar, R., Raleigh, NC 27613, US
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent
Agency Limited Floor 4, Queens House, 29 St
Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **H01H 9/44** (11) **1 095 389 A1***
(25) De (26) De
(21) 99926225.6 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00301 06.07.1999
(87) WO 00/03406 2000/03 20.01.2000
(30) 07.07.1998 DE 19830232
(54) • STROMKONTAKTANORDNUNGEN EINES
STROMSCHALTERS
• CURRENT CONTACT SYSTEM FOR A
CURRENT SWITCH
• ENSEMBLES CONTACTS D'UN COMMUTA-
TEUR DE COURANT

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH
(72) NIEMEYER, Lutz, CH-5242 Birr, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services
Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse
16/699, 5401 Baden, CH

H01H 61/06 → (51) H01H 1/00

(51) **H01J 23/09** (11) **1 095 390 A1***
H01J 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929381.4 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01595 02.07.1999
(87) WO 00/02226 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 FR 9808552

(54) • MEHRSTRAHLELEKTRONENRÖHRE MIT
MAGNETISCHEM STRAHLENBAHNKORREK-
TURFELD
• MULTIBEAM ELECTRONIC TUBE WITH MAG-
NETIC FIELD FOR CORRECTING BEAM
TRAJECTORY
• TUBE ELECTRONIQUE MULTIFAISCEAU AVEC
CHAMP MAGNETIQUE DE CORRECTION DE
TRAJECTOIRE DES FAISCEAUX

(71) THOMSON TUBES ELECTRONIQUES, 18, Avenue
du Maréchal Juin, 92360 Meudon La Foret, FR
(72) BEUNAS, A., Thomson-CSF Propr. Int. Dept.
Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
FAILLON, G., Thomson-CSF Propr. Int.
Dpt.Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Guérin, Michel, et al, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

H01J 25/00 → (51) H01J 23/09

(51) **H01J 29/07** (11) **1 095 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932005.4 (22) 28.06.1999
(84) DE FR
(86) US 99/14630 28.06.1999
(87) WO 00/03409 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 US 112109

(54) • FARBBILDROHRE MIT GESPANNTER LOCH-
MASKENTRÄGERSTRUKTUR
• COLOR PICTURE TUBE HAVING A TENSIONED
MASK-SUPPORT FRAME ASSEMBLY
• TUBE CATHODIQUE COULEUR POSSEDANT
UN ENSEMBLE MASQUE TENDU-STRUCTURE
SUPPORT

(71) Thomson Consumer Electronics, Inc., 10330 North
Meridian Street, Indianapolis, IN 46290-1024, US
(72) RAGLAND, Frank, Rowland, Jr., Lancaster, PA
17601, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON
multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne
Cedex, FR

(51) **H01J 37/18** (11) **1 095 392 A1***
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 99930548.5 (22) 22.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/14070 22.06.1999
(87) WO 00/02228 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 US 111251
(54) • DOPPELTE SCHLITZVENTILTÜR FÜR PLAS-
MABEHANDLUNGEN
• DOUBLE SLIT-VALVE DOORS FOR PLASMA
PROCESSING
• PORTES A DOUBLE VALVE A FENTE POUR
TRAITEMENT AU PLASMA

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US
(72) SHAN, Hongqing, Cupertino, CA 95014, US
LUSCHER, Paul, E., Sunnyvale, CA 94087, US

LEE, Evans, Y., Milpitas, CA 95035, US
CARDUCCI, James, D., Sunnyvale, CA 94086, US
SALIMIAN, Siamak, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 37/317** (11) **1 095 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 00923351.1 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/10038 12.04.2000
(87) WO 00/62324 2000/42 19.10.2000
(88) 15.02.2001
(30) 13.04.1999 US 291167

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR
VON DURCH VOLUMENEUFHEIZUNG IN EI-
NEM SUBSTRAT VERURSACHTEN VERZER-
RUNGEN
• SYSTEM AND METHOD TO CORRECT FOR
DISTORTION CAUSED BY BULK HEATING IN A
SUBSTRATE
• SYSTEME ET PROCEDE DE CORRECTION DE
LA DISTORSION PROVOQUEE PAR UN
CHAUFFAGE DE MASSE DANS UN SUBSTRAT

(71) Etec Systems, Inc., 26460 Corporate Avenue,,
Hayward, CA 94545, US
(72) CHILESE, Francis, C., San Ramon, CA 94583, US
SHAMOUN, Bassam, Fremont, CA 94536, US
TROST, David, San Francisco, CA 94109, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 37/32** (11) **1 095 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932143.3 (22) 30.06.1999
(84) BE DE GB IE
(86) US 99/14921 30.06.1999
(87) WO 00/03414 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113577

(54) • SPULE MIT ÜBERLAPPENDEN DURCHFÜH-
RUNGEN
• FEEDTHROUGH OVERLAP COIL
• BOBINE A TRAVERSEES RF SUPERPOSEES
(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue,
P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95054, US
(72) GOPALRAJA, Praburam, San Jose, CA 95124, US
XU, Zheng, Foster City, CA 94404, US
ROSENSTEIN, Michael, Sunnyvale, CA 94087, US
FORSTER, John, C., San Francisco, CA 94103, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 37/32** (11) **1 095 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932402.3 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15854 13.07.1999
(87) WO 00/03415 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 114953

(54) • RF IMPEDANZANPASSUNGSNETZWERK MIT
VERTEILTEN AUSGÄNGEN
• RF MATCHING NETWORK WITH DISTRIBUTED
OUTPUTS
• RESEAU HF ACCORDE A SORTIES DISTRI-
BUEES
(71) APPLIED KOMATSU TECHNOLOGY, INC., No.1, 7
ban, 2-chome, Nishishinjuku, Shinjuku, Tokyo, JP
Blonigan, Wendell T., 32478 Monterey Drive, Union
City, CA 94587, US
(72) BLONIGAN, Wendell, T., Union City, CA 94587, US
SORENSEN, Carl, A., Morgan Hill, CA 95037, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 41/20** (11) **1 095 396 A2***
(25) En (26) En
(21) 00918829.3 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02546 17.03.2000
(87) WO 00/57451 2000/39 28.09.2000
(88) 08.02.2001
(30) 19.03.1999 US 125318 P

(54) • MUFFINFORMARTIGE KATHODENELEMENT FÜR EINE DIODENZERSTÄUBUNGSPUMPE
• MUFFIN TIN STYLE CATHODE ELEMENT FOR DIODE SPUTTER ION PUMP
• ELEMENT DE CATHODE EN FORME DE MOULE A MUFFINS POUR POMPE IONIQUE DIODE

(71) FEI COMPANY, 7451 N.E. Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124-5830, US

(72) MCGINN, James, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bakker, Hendrik, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01J 61/42 → (51) H01J 61/46

H01J 61/44 → (51) H01J 61/46

(51) **H01J 61/46** (11) **1 095 397 A1***
H01J 61/44 H01J 61/42
C09K 11/02

(25) En (26) En
(21) 00927071.1 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/03772 19.04.2000
(87) WO 00/67295 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 EP 99201339
(54) • NIEDERDRUCKQUECKSILBERDAMPFENTLADUNGSLAMPE
• LOW-PRESSURE MERCURY VAPOR DISCHARGE LAMP
• LAMPE A DECHARGE A VAPEUR DE MERCURE BASSE PRESSION

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(84) DE

(72) RONDA, Cornelis, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DENISSEN, Cornelis, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

WEILER, Volker, U., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Mulder, Cornelis A.M., Internationaal Octrooibureau Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/00** (11) **1 095 398 A2***
(25) De (26) De
(21) 99934498.9 (22) 12.05.1999

(84) DE FR GB IE IT
(86) DE 99/01454 12.05.1999
(87) WO 99/65063 1999/50 16.12.1999
(88) 16.03.2000
(30) 10.06.1998 DE 19826025

(54) • SPEICHERKONDENSATOR FÜR DRAM
• DRAM STORAGE CAPACITOR
• CONDENSATEUR DE MEMORISATION POUR MEMOIRE VIVE DYNAMIQUE (DRAM)

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

(72) REISINGER, Hans, D-82031 Grünwald, DE
LEHMANN, Volker, D-80689 München, DE
STENGL, Reinhard, D-86391 Stadtbergen, DE
WENDT, Hermann, D-85630 Grasbrunn, DE
LANGE, Gerrit, D-81373 München, DE
BACHHOFFER, Harald, D-81677 München, DE
FRANOSCH, Martin, D-81739 München, DE
SCHÄFER, Herbert, D-85635 Höhenkirchen-Siegersbrunn, DE

(74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 095 399 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944590.1 (22) 02.09.1999

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

(86) EP 99/06468 02.09.1999
(87) WO 00/14773 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 DE 19840210

(54) • VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINER MEHRZAHL VON SCHALTUNGSSCHIPS
• METHOD FOR HANDLING A PLURALITY OF CIRCUIT CHIPS
• PROCEDE POUR MANIPULER UNE PLURALITE DE PUCES DE CONNEXION

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) PLETTNER, Andreas, D-82340 Feldafing, DE
HABERGER, Karl, D-82152 Planegg, DE

LANDEBERGER, Christof, D-81241 München, DE

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

H01L 21/00 → (51) G01N 1/20

H01L 21/00 → (51) H01J 37/18

H01L 21/04 → (51) H01L 29/24

(51) **H01L 21/3065** (11) **1 095 400 A1***
(25) De (26) De
(21) 00929216.0 (22) 16.03.2000

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

(86) DE 00/00821 16.03.2000
(87) WO 00/67307 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 DE 19919469

(54) • VERFAHREN ZUM PLASMAÄTZEN VON SILIZIUM
• METHODS FOR PLASMA ETCHING SILICON
• PROCEDE D'ATTAQUE DE SILICIUM PAR PLASMA

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) LAERMER, Franz, D-70437 Stuttgart, DE
SCHILP, Andrea, D-73525 Schwäbisch Gmünd, DE
ELSNER, Bernhard, D-70806 Kornwestheim, DE

(51) **H01L 21/3065** (11) **1 095 401 A1***
H01L 21/66

(25) De (26) De
(21) 00931030.1 (22) 26.04.2000

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

(86) DE 00/01296 26.04.2000
(87) WO 00/67306 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 19919832

(54) • VERFAHREN ZUM ANISOTROPEN PLASMA-ÄTZEN VON HALBLEITERN
• METHOD FOR ANISOTROPIC PLASMA ETCHING OF SEMICONDUCTORS

• PROCEDE DE GRAVURE AU PLASMA ANISOTROPE DE SEMI-CONDUCTEURS

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) LAERMER, Franz, D-70437 Stuttgart, DE
SCHILP, Andrea, D-73525 Schwäbisch Gmünd, DE

(51) **H01L 21/66** (11) **1 095 402 A2***
G01R 27/26

(25) En (26) En
(21) 99922796.0 (22) 05.05.1999

(84) DE FR GB IT
(86) US 99/09786 05.05.1999
(87) WO 99/60615 1999/47 25.11.1999
(88) 17.02.2000
(30) 21.05.1998 US 82933

(54) • PREPARATION VON EPITAXIESCHEIBEN ZUR WIDERSTANDSMESSUNG

• PROCESS FOR THE PREPARATION OF EPITAXIAL WAFERS FOR RESISTIVITY MEASUREMENTS

• PROCEDE DE PREPARATION DE PLAQUETTES EPITAXIALES POUR MESURES DE RESISTIVITE

(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive (O'Fallon) P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US

(72) VACCARI, Giovanni, I-28069 Trecate, IT

(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H01L 21/66 → (51) H01L 21/3065

H01L 21/762 → (51) H01L 27/12

H01L 21/768 → (51) H01L 23/051

(51) **H01L 21/782** (11) **1 095 403 A1***
(25) De (26) De
(21) 00931029.3 (22) 26.04.2000

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

(86) DE 00/01295 26.04.2000
(87) WO 00/67312 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 DE 19919471

(54) • VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON DEFECTEN VON SILIZIUMKÖRPERN DURCH SELEKTIVE ÄTZUNG

• METHOD FOR REMOVING DEFECTS FROM SILICON BODIES BY A SELECTIVE ETCHING PROCESS

• PROCEDE D'ELIMINATION DE DEFATS DE CORPS EN SILICIUM PAR ATTAQUE SELECTIVE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SPITZ, Richard, D-72766 Reutlingen, DE
UEBBING, Helga, D-72770 Reutlingen, DE
EIMERS-KLOSE, Doerte, D-72762 Reutlingen, DE
LAERMER, Franz, D-70437 Stuttgart, DE
SCHILP, Andrea, D-73525 Schwäbisch Gmünd, DE

H01L 21/8242 → (51) H01L 27/108

H01L 21/84 → (51) H01L 27/12

- (51) **H01L 23/051** (11) **1 095 404 A1***
H01L 23/48 H01L 21/768
- (25) De (26) De
(21) 99945844.1 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/01973 01.07.1999
(87) WO 00/03437 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 DE 19830537
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG MIT EINEM DRUCKKONTAKT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CIRCUIT AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CIRCUIT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHERG, Thomas, D-85591 Vaterstetten, DE
BAUER, Josef-Georg, D-85229 Markt Indersdorf, DE
SCHULZE, Hans-Joachim, D-85521 Ottobrunn, DE
SCHWERD, Markus, D-83607 Holzkirchen, DE
-
- H01L 23/48** → (51) H01L 23/051
- (51) **H01L 23/528** (11) **1 095 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923615.9 (22) 25.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/11102 25.04.2000
(87) WO 00/67318 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 303891
- (54) • *VERFAHREN UND APPARAT IN BEZUG AUF LEITERBAHNEN*
• *METHOD AND APPARATUS RELATING TO INTERCONNECT LINES*
• *PROCEDE ET APPAREIL AYANT TRAIT AUX LIGNES D'INTERCONNEXION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WELING, Milind, G., San Jose, CA 95131, US
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL
-
- (51) **H01L 27/108** (11) **1 095 406 A2***
H01L 21/8242 H01L 29/04
- (25) De (26) De
(21) 99942752.9 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/01934 01.07.1999
(87) WO 00/02249 2000/02 13.01.2000
(88) 16.03.2000
(30) 02.07.1998 DE 19829629
- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNG MIT P-N-ÜBERGÄNGEN MIT REDUZIERTEN DEFEKTEN*
• *INTEGRATED CIRCUIT, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND WAFER WITH A NUMBER OF INTEGRATED CIRCUITS*
• *CIRCUIT INTEGRE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET TRANCHE COMPORTANT UNE PLURALITE DE CIRCUITS INTEGRES*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) STENGL, Reinhard, D-86391 Stadtbergen, DE
FRANOSCH, Martin, D-81739 München, DE
SCHÄFER, Herbert, D-85635 Höhenkirchen-Siegersbrunn, DE
LEHMANN, Volker, D-80689 München, DE
REISINGER, Hans, D-82031 Grünwald, DE
WENDT, Hermann, D-85630 Grasbrunn, DE
- (74) Barth, Stephan Manuel, Dr., Reinhard-Skuhra-
Weise & Partner Gbr, Patentanwälte
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **H01L 27/12** (11) **1 095 407 A1***
H01L 21/84 H01L 21/762
H01L 29/786
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99925075.6 (22) 14.06.1999
- (84) DE GB IT
- (86) FR 99/01403 14.06.1999
(87) WO 99/66559 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 FR 9807495
- (54) • *INTEGRIERTER SOI-SCHALTKREIS MIT ENTKOPPLUNGSKONDENSATOR UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *INTEGRATED SILICON-ON-INSULATOR INTEGRATED CIRCUIT WITH DECOUPLING CAPACITY AND METHOD FOR MAKING SUCH A CIRCUIT*
• *CIRCUIT INTEGRE DE TYPE SOI A CAPACITE DE DECOUPLAGE, ET PROCEDE DE REALISATION D'UN TEL CIRCUIT*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) BELLEVILLE, Marc, F-38120 St. Egrève, FR
BRUEL, Michel, F-38113 Veurey, FR
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevatome, 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- H01L 29/04** → (51) H01L 27/108
- H01L 29/06** → (51) H01L 29/10
- (51) **H01L 29/10** (11) **1 095 408 A1***
H01L 29/06
- (25) De (26) De
(21) 99944266.8 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02039 02.07.1999
(87) WO 00/02250 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 DE 19830332
- (54) • *VERTIKALES HALBLEITERBAUELEMENT MIT REDUZIERTEM ELEKTRISCHEM OBERFLÄCHENFELD*
• *VERTICAL SEMICONDUCTOR ELEMENT WITH REDUCED ELECTRIC SURFACE FIELD*
• *COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR VERTICAL A CHAMP SUPERFICIEL ELECTRIQUE REDUIT*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) DEBOY, Gerald, D-82008 Unterhaching, DE
MITLEHNER, Heinz, D-91080 Uttenreuth, DE
TIHANYI, Jenő, D-85551 Kirchheim, DE
- (74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte
MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE
-
- (51) **H01L 29/24** (11) **1 095 409 A1***
H01L 29/808 H01L 21/04
- (25) En (26) En
(21) 99927350.1 (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 99/12861 08.06.1999
(87) WO 00/03440 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 112686
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENTE AUS SILIZIUM-KARBID MIT HORIZONTALAEM KANAL UND GEPUFFERTEM GATE*
• *SILICON CARBIDE HORIZONTAL CHANNEL BUFFERED GATE SEMICONDUCTOR DEVICES*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR A GRILLE TAMPONNEE A CANAL HORIZONTAL AU CARBURE DE SILICIUM*
- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703,
US
- (72) SINGH, Ranbir, Cary, NC 27513, US
- (74) Warren, Keith Stanley, BARON & WARREN 18
South End Kensington, London W8 5BU, GB
-
- (51) **H01L 29/45** (11) **1 095 410 A2***
(25) De (26) De
(21) 99938134.6 (22) 07.06.1999
- (84) CH DE FR IT LI SE
- (86) DE 99/01657 07.06.1999
(87) WO 99/65081 1999/50 16.12.1999
(88) 03.02.2000
(30) 08.06.1998 DE 19825520
- (54) • *HALBLEITERANORDNUNG MIT OHMSCHER KONTAKTIERUNG UND VERFAHREN ZUR KONTAKTIERUNG EINER HALBLEITERANORDNUNG*
• *SEMICONDUCTOR ARRANGEMENT WITH OHMIC CONTACT AND A METHOD FOR CONTACTING A SEMICONDUCTOR ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR AVEC METALLISATION OHMIQUE, ET PROCEDE DE METALLISATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) SiCED Electronics Development GmbH & Co KG,
Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
- (72) FRIEDRICH, Peter, D-90419 Nürnberg, DE
PETERS, Dethard, D-91315 Höchststadt, DE
SCHÖRNER, Reinhold, D-91091 Grossenseebach,
DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22
13 17, 80503 München, DE
-
- H01L 29/786** → (51) H01L 27/12
- H01L 29/808** → (51) H01L 29/24
- H01L 31/0203** → (51) H01L 33/00
- (51) **H01L 33/00** (11) **1 095 411 A1***
H01L 31/0203
- (25) De (26) De
(21) 99942731.3 (22) 30.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) DE 99/01912 30.06.1999
(87) WO 00/02262 2000/02 13.01.2000
(30) 30.06.1998 DE 19829197
- (54) • *STRAHLUNGAUSSENDES UNDODER - EMPFANGENDES BAUELEMENT*
• *RADIATION-EMITTING AND/OR -RECEIVING COMPONENT*
• *COMPOSANT EMETTANT ET/OU RECEVANT UN RAYONNEMENT*
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG,
Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) WAITL, Günter, D-93049 Regensburg, DE
BRUNNER, Herbert, D-93047 Regensburg, DE
- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann
& Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE
-
- (51) **H01L 39/22** (11) **1 095 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926632.3 (22) 16.06.1999
- (84) DE FI FR GB IT NL
- (86) GB 99/01920 16.06.1999
(87) WO 99/66567 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 GB 9813108
31.03.1999 GB 9907460
- (54) • *SUPRALEITENDES BAUELEMENT MIT TUNNELÜBERGÄNGEN*
• *SUPERCONDUCTIVE TUNNEL JUNCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE JONCTION A EFFET TUNNEL SUPRACONDUCTEUR*

- (71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB
- (72) BOOTH, Norman Ewart, Keble Road, Oxford OX1 3RH, GB
- ULLOM, Joel Nathan, Cambridge, MA 02138, US
- NAHUM, Michael, Cambridge, MA 02138, US
- (74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H01L 51/20** (11) **1 095 413 A1***
G03F 7/09

- (25) De (26) De
- (21) 99936420.1 (22) 07.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) DE 99/01655 07.06.1999
- (87) WO 99/66568 1999/51 23.12.1999
- (30) 18.06.1998 DE 19827224
- (54) • HERSTELLUNG VON STRUKTURIERTEN ELEKTRODEN
- PRODUCTION OF STRUCTURED ELECTRODES
- PRODUCTION D'ELECTRODES STRUCTUREES
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) GÜNTHER, Ewald, Chempaka Court Singapore 589-630, SG
- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

(51) **H01M 2/00** (11) **1 095 414 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 99949524.5 (22) 18.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/11027 18.05.1999
- (87) WO 99/65090 1999/50 16.12.1999
- (88) 17.02.2000
- (30) 19.05.1998 US 81626
- (54) • WASSERHANDHABUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN WÄHREND DES BETRIEBS EINER BRENNSTOFFZELLE
- SYSTEM AND METHOD OF WATER MANAGEMENT IN THE OPERATION OF A FUEL CELL
- DISPOSITIF ET PROCÉDE DE GESTION D'EAU DANS LE FONCTIONNEMENT D'UNE PILE A COMBUSTIBLE
- (71) INTERNATIONAL FUEL CELLS CORPORATION, 195 Governor's Highway, South Windsor Connecticut 06074, US
- (72) BONVILLE, Leonard, J., Jr., Marlborough, CT 06447, US
- YANG, Deliang, Vernon, CT 06066, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01M 4/00** (11) **1 095 415 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 99942713.1 (22) 30.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/01890 30.06.1999
- (87) WO 00/02279 2000/02 13.01.2000
- (88) 13.04.2000
- (30) 30.06.1998 DE 19829142
- (54) • GASDICHTER VERBUND AUS BIPOLAR-PLATTE UND MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEIT VON POLYMERELEKTROLYTMEMBRAN-BRENNSTOFFZELLEN
- GAS-PROOF ASSEMBLY COMPOSED OF A BIPOLAR PLATE AND A MEMBRANE-ELECTRODE UNIT OF POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE FUEL CELLS

- ENSEMBLE ETANCHE AUX GAZ FORME D'UNE PLAQUE BIPOLAIRE ET D'UNE UNITE MEMBRANE-ELECTRODES DE PILES A COMBUSTIBLE A MEMBRANE D'ELECTROLYTE POLYMERE
- (71) Manhattan Scientifics, Inc., Olympic Tower, Suite 36F, 641 Fifth Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) KOSCHANY, Petra, D-94121 Salzweg, DE
- (74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, Lederer, Keller & Riederer, Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE

(51) **H01M 4/14** (11) **1 095 416 A1***
H01M 10/18

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99925081.4 (22) 15.06.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (86) FR 99/01410 15.06.1999
- (87) WO 99/67832 1999/52 29.12.1999
- (30) 19.06.1998 FR 9807740
- (54) • STROMKOLLEKTORPLATTEN FÜR BIPOLAREN ELEKTRODEN VON BLEIBATTERIEN
- COLLECTOR PLATES FOR BIPOLAR ELECTRODES IN LEAD BATTERIES
- PLAQUES COLLECTRICES POUR ELECTRODES BIPOLAIRES DE BATTERIES AU PLOMB
- (71) SORAPEC S.A., 192, rue Carnot, F-94124 Fontenay-sous-Bois Cédex, FR
- (72) BRONOEL, Guy, F-78000 Versailles, FR
- TASSIN, Noelle, F-94120 Fontenay-sous-Bois, FR
- (74) Moinas, Michel, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Femey-Voltaire, FR

H01M 4/36 → (51) H01M 10/36

- (51) **H01M 4/48** (11) **1 095 417 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99923275.4 (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 99/11326 21.05.1999
- (87) WO 99/62132 1999/48 02.12.1999
- (30) 22.05.1998 US 86540 P
- 20.05.1999 US 315169
- (54) • KERAMISCHES MATERIAL AUF BASIS VON ÜBERGANGSMETALL UND DARAUSS HERGESTELLTE ELEKTRODEN
- TRANSITION METAL BASED CERAMIC MATERIAL AND ELECTRODES FABRICATED THEREFROM
- MATERIAU CERAMIQUE A BASE D'UN METAL DE TRANSITION ET ELECTRODES FABRIQUEES A PARTIR D'UN TEL MATERIAU

- (71) T/J Technologies, Inc., Suite A, 3850 Research Park Drive, Ann Arbor, MI 48108, US
- (72) CLERC, Daryl, Dexter, MI 48130, US
- FAY, Matthew, Ypsilanti, MI 48198, US
- THOMPSON, Levi, Northville, MI 48167, US
- WIXOM, Michael, Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

H01M 6/18 → (51) C08F 12/30

H01M 8/04 → (51) C25B 1/02

- (51) **H01M 8/12** (11) **1 095 418 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99935317.0 (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) US 99/13132 10.06.1999
- (87) WO 99/65099 1999/50 16.12.1999
- (88) 13.04.2000
- (30) 12.06.1998 US 89169 P
- (54) • KERAMIKBRENNSTOFFZELLE
- CERAMIC FUEL CELL

- PILES A COMBUSTIBLE CERAMIQUE
- (71) Ceramphysics, Inc., Suite 110, 921 Eastwind Drive, Westerville, OH 43081, US
- (72) LAWLESS, William, Nicholas, Westerville, OH 43081, US
- (74) Boyce, Conor, et al, c/o F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01M 8/18 → (51) C25B 1/02

H01M 8/20 → (51) H01M 10/36

H01M 10/18 → (51) H01M 4/14

(51) **H01M 10/36** (11) **1 095 419 A1***
H01M 4/36 H01M 8/20

- (25) En (26) En
- (21) 99928874.9 (22) 09.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00471 09.06.1999
- (87) WO 99/65100 1999/50 16.12.1999
- (30) 09.06.1998 AU PP399298
- 18.01.1999 AU PP826099
- (54) • REDOXGELBATTERIE
- REDOX GEL BATTERY
- PILE D'OXYDOREDUCTION A ELECTROLYTE GELIFIE
- (71) Farnow Technologies Pty. Ltd., 10 Ferngreen Way, Castle Hill, NSW 2154, AU
- (72) HOLTOM, Stephen, Wayne, Castle Hill, NSW 2154, AU
- MENICTAS, Chris, Merrylands, NSW 2160, AU
- (74) Holme, Edvard, et al, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

H01M 10/40 → (51) C08F 12/30

H01M 10/40 → (51) H01M 10/42

(51) **H01M 10/42** (11) **1 095 420 A1***
H01M 10/40

- (25) En (26) En
- (21) 99955565.9 (22) 28.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/12167 28.05.1999
- (87) WO 99/65101 1999/50 16.12.1999
- (30) 08.06.1998 US 93528
- (54) • MULTIFUNKTIONELLE REAKTIVE MONOMERE ALS SICHERHEITSSCHUTZ FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN
- MULTIFUNCTIONAL REACTIVE MONOMERS FOR SAFETY PROTECTION OF NONAQUEOUS ELECTROCHEMICAL CELLS
- MONOMERES MULTI-FONCTIONNELS REACTIFS AUX FINS DE LA PROTECTION DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES NON AQUEUSES
- (71) Moltech Corporation, 9062 South Rita Road, Tucson, AZ 85747, US
- (72) SKOTHEIM, Terje, A., Tucson, AZ 85718, US
- GORKOVENKO, Alexander, Tucson, AZ 85748, US
- GAVRILOV, Alexei B., Tucson, AZ 85749, US
- KOVALEV, Igor P., Tucson, AZ 85750, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01P 3/06 → (51) H01P 5/12

- (51) **H01P 5/12** (11) **1 095 421 A1***
H01P 3/06 H01Q 5/00
- (25) De (26) De
(21) 00931081.4 (22) 27.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03839 27.04.2000
(87) WO 00/69015 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 DE 19920980
- (54) • **SPEISE- ODER AUSKOPPELVORRICHTUNG FÜR KOAXIALLEITUNG, INSBESONDERE FÜR MEHRFACH- KOAXIALLEITUNG**
• **FEEDING OR DECOUPLING DEVICE FOR A COAXIAL LINE, ESPECIALLY FOR A MULTIPLE COAXIAL LINE**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION OU DE DECOUPLAGE POUR LIGNE COAXIALE, NOTAMMENT POUR LIGNE COAXIALE MULTIPLE**
- (71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
(72) STOLLE, Manfred, D-83043 Bad Aibling, DE
(74) Flach, Dieter Dipl.-Ing., et al, Andrae Flach Haug Prinzregentenstrasse 27, 83022 Rosenheim, DE

H01P 5/12 → (51) H04B 1/04

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 095 422 A1***
H01Q 9/27 H01Q 1/38
H01Q 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99935240.4 (22) 06.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01229 06.07.1999
(87) WO 00/03452 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 112152
- (54) • **DOPPELBANDANTENNE MIT ZWEI GEDRUCKTEN SPIRALELEMENTEN**
• **PRINTED TWIN SPIRAL DUAL BAND ANTENNA**
• **ANTENNE DOUBLE BANDE EN SPIRALE, JUMELEE, A CIRCUITS IMPRIMES**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) YING, Zhinong, S-226 49 Lund, SE
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 095 423 A1***
H01Q 9/27 H01Q 1/38
- (25) En (26) En
(21) 99939634.4 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01251 09.07.1999
(87) WO 00/03453 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 112366
- (54) • **GEDRUCKTE MINIATURSPIRALANTENNE FÜR MOBILEGERÄTE**
• **MINIATURE PRINTED SPIRAL ANTENNA FOR MOBILE TERMINALS**
• **MINI-ANTENNE SPIRALE IMPRIMEE POUR TERMINAUX MOBILES**
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) YING, Zhinong, S-226 42 Lund, SE
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01Q 1/24 → (51) H01Q 19/08**H01Q 1/38** → (51) H01Q 1/24

- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 095 424 A1***
H01Q 21/29
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99929444.0 (22) 08.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01664 08.07.1999
(87) WO 00/03455 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 FR 9808759
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON ELEKTRO-MAGNETISCHEN SIGNALEN MIT EINER ADAP-TIVEN ANTENNE MIT BREITEM STRAHLUNGS-DIAGRAMM**
• **DEVICE AND METHOD FOR TRANSMITTING AND/OR RECEIVING ELECTROMAGNETIC SIGNALS WITH EXTENDED RADIATION PATTERN ADAPTATIVE ANTENNA**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE D'EMISSION ET/OU DE RECEPTION DE SIGNAUX ELECTROMA-GNETIQUES A ANTENNE ADAPTATIVE A DIAGRAMME ETENDU**
- (71) THOMSON CSF DETEXIS, 55, quai Marcel Dassault, 92214 Saint-Cloud, FR
(72) RENARD, Christian, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Plaçais, Jean-Yves, Cabinet Netter, 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 095 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937152.9 (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 99/12505 04.06.1999
(87) WO 99/63619 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92429
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VÖLLIG SELBSTÄNDIGEN KALIBRIERUNG EINER GRUPPENANTENNE**
• **SYSTEM AND METHOD FOR FULLY SELF-CONTAINED CALIBRATION OF AN ANTENNA ARRAY**
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ETALON-NAGE ENTIEREMENT AUTONOME D'UNE BATTERIE D'ANTENNES**
- (71) Metawave Communications Corporation, 10735 Willows Road, N.E., Redmond, WA 98073-9769, US
(72) BUTLER, Ray, K., Woodinville, WA 98072, US
MELVILLE, Michael, G., Redmond, WA 98053, US
MCCLIVE, Curtis, F., Redmond, WA 98052, US
ELSON, J., Todd, Seattle, WA 98133, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H01Q 5/00** (11) **1 095 426 A1***
H01Q 9/28 H01Q 21/30
- (25) De (26) De
(21) 00931113.5 (22) 04.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03999 04.05.2000
(87) WO 00/69018 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 DE 19920978
06.05.1999 DE 19920980
- (54) • **MEHR-BEREICHS-ANTENNE**
• **MULTI-FREQUENCY BAND ANTENNA**
• **ANTENNE A PLUSIEURS PLAGES DE FREQUENCE**
- (71) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
(72) STOLLE, Manfred, D-83043 Bad Aibling, DE
(74) Flach, Dieter Dipl.-Ing., et al, Andrae Flach Haug Prinzregentenstrasse 27, 83022 Rosenheim, DE

H01Q 5/00 → (51) H01P 5/12**H01Q 5/00** → (51) H01Q 1/24**H01Q 5/00** → (51) H01Q 9/04

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 095 427 A1***
H01Q 5/00 H01Q 23/00
H04B 1/48 H04B 1/40
H03H 7/46
- (25) En (26) En
(21) 99939813.4 (22) 21.05.1999
- (84) BE DE FI GB IT SE
(86) US 99/11304 21.05.1999
(87) WO 99/63623 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92311
- (54) • **DOPPELBAND-PATCHANTENNENSYSTEM MIT ERWEITERTER BANDBREITEUND DAZUGEHÖRIGE VERFAHREN FÜR BREITBANDBE-TRIEB**
• **EXTENDED BANDWIDTH DUAL-BAND PATCH ANTENNA SYSTEMS AND ASSOCIATED METHODS OF BROADBAND OPERATION**
• **SYSTEMES D'ANTENNES A PLAQUE A DOUBLE BANDE ET LARGEUR DE BANDE ELARGIE ET PROCEDES ASSOCIES DE FONC-TIONNEMENT EN BANDE LARGE**
- (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) O'NEILL, Gregory, A., Jr., Apex, NC 27502, US
(74) Vigaros, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01Q 9/27 → (51) H01Q 1/24**H01Q 9/28** → (51) H01Q 5/00**H01Q 13/02** → (51) H01Q 19/08**H01Q 19/06** → (51) H01Q 19/08

- (51) **H01Q 19/08** (11) **1 095 428 A1***
H01Q 1/24 H01Q 13/02
H01Q 19/06
- (25) En (26) En
(21) 99937185.9 (22) 29.06.1999
- (84) DE FR GB IT SE
(86) US 99/14658 29.06.1999
(87) WO 00/01031 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 106833
- (54) • **ANTENNE MIT AZIMUT- UND ELEVATIONS- STRAHLFORMUNG**
• **ANTENNA EXHIBITING AZIMUTH AND ELEVATION BEAM SHAPING CHARACTER-ISTICS**
• **ANTENNE AVEC CARACTERISTIQUES DE MODELAGE DU FAISCEAU EN DIRECTION ET EN HAUTEUR**
- (71) EMS Technologies, Inc., 660 Engineering Drive, Norcross, GA 30092, US
(72) ZIMMERMAN, Kurt, A., Atlanta, GA 30360, US
HOWELL, James, M., Woodstock, GA 30189, US
MONTGOMERY, James, P., Roswell, GA 30375, US
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01Q 21/29 → (51) H01Q 3/26**H01Q 21/30** → (51) H01Q 5/00**H01Q 23/00** → (51) H01Q 9/04

- (51) **H01R 9/05** (11) **1 095 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955567.5 (22) 07.06.1999
(84) DE ES FR GB PT
(86) US 99/12745 07.06.1999
(87) WO 99/65118 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 US 93274
(54) • *F-VERBINDER MIT VERBIEGSAMEM KÖRPER UND DRUCKRING*
• *F-CONNECTOR WITH DEFORMABLE BODY AND COMPRESSION RING*
• *CONNECTEUR F A CORPS DEFORMABLE ET BAGUE DE COMPRESSION*
- (71) GILBERT ENGINEERING COMPANY, INC., 5310 West Camelback Road, Glendale, AZ 85301-7597, US
(72) BURRIS, Donald, A., Peoria, AZ 85345, US
DURST, Herman, P., Chandler, AZ 85224, US
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
-
- (51) **H01R 13/533** (11) **1 095 430 A1***
(25) De (26) De
(21) 00925263.6 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04027 05.05.2000
(87) WO 00/69032 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 DE 19921540
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON KABEL-LITZEN*
• *METHOD OF PROTECTING CABLE STRANDS*
• *PROCEDE DE PROTECTION DE TORONS DE CABLES*
- (71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) ZOELL, Jürgen, D-36266 Heringen-Herta, DE
MUEHLHAUSEN, Ralf, D-36199 Rotenburg, DE
(74) Barz, Torsten (DE), Mannesmann VDO AG Patent- und Markenabteilung Kruppstrasse 105, D-60388 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **H01R 13/74** (11) **1 095 431 A1***
(25) De (26) De
(21) 99931183.0 (22) 25.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/04424 25.06.1999
(87) WO 00/03459 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 DE 19830672
(54) • *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER*
• *ELECTRICAL PLUG-IN CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE ENFICHABLE*
- (71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
ZF Friedrichshafen AG, Allmannsweilerstrasse 25, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) SCHMID, Wolfgang, D-88085 Langenargen, DE
BIRKENMAIER, Gerhard, D-88074 Meckenbeuren, DE
FEKONJA, Rudolf, D-81245 München, DE
EPE, Peter, D-57368 Lennestadt, DE
BUHLE, Klaus, D-58239 Schwerte, DE
MARTIN, Hans-Joachim, D-88079 Kressborn, DE
(74) Haverkamp, Jens, Schröter & Haverkamp, Patentanwälte, Im Tückerwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE
-
- (51) **H01S 3/06** (11) **1 095 432 A1***
G02B 6/22 G02B 6/16
(25) En (26) En
(21) 99929566.0 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02136 05.07.1999
(87) WO 00/02290 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 GB 9814526
(54) • *OPTISCHE FASER UND FASEROPTISCHE VORRICHTUNG*
• *OPTICAL FIBRE AND OPTICAL FIBRE DEVICE*
• *FIBRE OPTIQUE ET DISPOSITIF A FIBRE OPTIQUE*
- (71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
(72) Richardson, David John, Southampton, Hampshire SO18 4HY, GB
BRODERICK, Neil Gregory Raphael, Southampton, Hampshire SO17 3TJ, GB
Offerhaus, Herman Leonard, Southampton, Hampshire SO17 3RY, GB
Dong, Liang, New York, NY 14870, US
SAMMUT, Rowland, Weetangera, ACT 2614, AU
Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- H01S 3/067** → (51) H04B 10/17
-
- (51) **H01T 21/02** (11) **1 095 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933946.8 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15768 13.07.1999
(87) WO 00/03464 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 114425
(54) • *ZÜNDKERZENTIP MIT AUF PLATINUM BASIERTEN LEGIERUNGEN*
• *SPARK PLUG TIP HAVING PLATINUM BASED ALLOYS*
• *EXTREMITE DE BOUGIE D'ALLUMAGE FORMEE D'ALLIAGES A BASE DE PLATINE*
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) CHANG, Chin-Fong, Morris Plains, NJ 07950, US
TAYLOR, Richard, Dale, Findlay, OH 45840, US
FRANZ, Lee, Randall, Deshler, OH 43516, US
LEONE, Edgar, Arnold, Randolph, NJ 07869, US
(74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE
-
- (51) **H01T 21/02** (11) **1 095 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934065.6 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/16037 13.07.1999
(87) WO 00/03465 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 US 114448
(54) • *ZÜNDKERZENELEKTRODE MIT EINER KUGEL AUF IRIIDIUM-BASIS UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SPARK PLUG ELECTRODE HAVING IRIIDIUM BASED SPHERE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *ELECTRODE DE BOUGIE D'ALLUMAGE POSSEDANT UNE SPHERE A BASE D'IRIDIUM ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE ELECTRODE*
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) CHANG, Chin-Fong, Morris Plains, NJ 07950, US
TAYLOR, Richard, Dale, Findlay, OH 45840, US
FRANZ, Lee, Randall, Deshler, OH 43516, US
-
- (74) LEONE, Edgar, Arnold, Randolph, NJ 07869, US
Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE
-
- (51) **H02G 15/013** (11) **1 095 435 A1***
F16L 5/02 G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 99926613.3 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- RO
(86) GB 99/01898 15.06.1999
(87) WO 00/02295 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 GB 9814399
(54) • *DICHTUNG*
• *A SEAL*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE*
- (71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
RAYCHEM LIMITED, Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
(72) DAMS, Francis, B-3010 Kessel-Lo, BE
DERIJCK, Jan, B-3220 St. Pieters Rode, BE
ROOSEN, Dirk, B-3300 Tienen, BE
VANDEPUTTE, Filip, B-3210 Linden, BE
(74) Beitsma, Gerhard Romano, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
-
- (51) **H02G 15/18** (11) **1 095 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928090.2 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) GB 99/01995 25.06.1999
(87) WO 00/02297 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 GB 9814724
22.09.1998 GB 9820606
(54) • *VERFAHREN UND GEGENSTAND ZUM UMHÜLLEN EINES LANGGESTRECKTEN SUBSTRATS*
• *A METHOD AND ARTICLE FOR ENCLOSING AN ELONGATE SUBSTRATE*
• *PROCEDE ET ARTICLE SERVANT A ENFERMER UN SUBSTRAT ALLONGE*
- (71) Tyco Electronics Raychem GmbH, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(72) OVERBERGH, Noel, B-3110 Rotselaar, BE
NOLF, Jean-Marie, Etienne, B-3360 Korbek-Lo, BE
VAN MEEUWEN, Bart, B-3294 Molenstede, BE
LIETZKE, Ralf, D-85646 Anzing, DE
VAN OVERMEIR, Peter, B-3001 Heverlee, BE
(74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB
-
- (51) **H02H 9/02** (11) **1 095 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927078.6 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03788 25.04.2000
(87) WO 00/69044 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 306910
(54) • *ÜBERSpannungSSCHUTZ*
• *OVERVOLTAGE PROTECTION CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZHANG, Michael, Y., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HERNANDEZ, Adan, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- VENKITASUBRAHMANIAN, Sreeraman, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **H02J 1/14** (11) **1 095 438 A1***
H02J 3/14 H02J 4/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00925359.2 (22) 28.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01163 28.04.2000
- (87) WO 00/67357 2000/45 09.11.2000
- (30) 04.05.1999 FR 9905654
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR UMVERTEILUNG ELEKTRISCHER ENERGIE ZWISCHEN EINER VIELZAHLELEKTRONISCHER MODULE MIT ABSCHALTUNGSMÖGLICHKEIT**
• **DEVICE FOR DISTRIBUTING ENERGY BETWEEN A PLURALITY OF ELECTRONIC MODULES WITH POSSIBILITY OF SHEDDING**
• **DISPOSITIF DE REPARTITION D'ENERGIE ELECTRIQUE ENTRE UNE PLURALITE DE MODULES ELECTRONIQUES AVEC POSSIBILITE DE DELESTAGE**
- (71) Thomson-CSF Sextant, Aérodrome de Villacoublay, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) BEDOUET, Bernard, Thomson-CSF Propriété Intell., 94117 Arcueil Cédex, FR
- (74) Beylot, Jacques, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR
-
- H02J 3/14** → (51) H02J 1/14
-
- H02J 4/00** → (51) H02J 1/14
-
- (51) **H02J 7/00** (11) **1 095 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932247.2 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15162 02.07.1999
- (87) WO 00/02299 2000/02 13.01.2000
- (30) 06.07.1998 US 110631
- (54) • **VERBESSERTE STROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN HANDGETRAGENE KOMMUNIKATIONSGERÄT**
• **IMPROVED POWER SUPPLY ASSEMBLY FOR HAND-HELD COMMUNICATIONS DEVICE**
• **ENSEMBLE ALIMENTATION EN PUISSANCE AMELIORE DESTINE A UN APPAREIL DE TELECOMMUNICATION PORTATIF**
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) HUTCHISON, James, A., IV, San Diego, CA 92123, US
HOVE, Tad, A., Riverside, CA 92056, US
PETERZELL, Paul, E., San Diego, CA 92131, US
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H02J 13/00** (11) **1 095 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 99905113.9 (22) 18.02.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) IB 99/00302 18.02.1999
- (87) WO 99/43068 1999/34 26.08.1999
- (30) 20.02.1998 IT T0980134
- (54) • **SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG MEHRER ELEKTRISCHER BENUTZER, INSBESONDERE HAUSHALTGERÄTE**
• **SYSTEM, DEVICE AND METHOD FOR MONITORING A PLURALITY OF ELECTRIC USERS, PARTICULARLY HOUSEHOLD APPLIANCES**
- **SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCÉDE DE SUIVI D'UNE PLURALITE D'USTENSILES ELECTRIQUES, NOTAMMENT D'APPAREILS ELECTRO-MENAGERS**
- (71) WRAP S.p.A., Viale Aristide Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) AISA, Valerio, I-60044 Fabriano, IT
- (74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT
-
- (51) **H02K 1/00** (11) **1 095 441 A1***
H02K 19/00 H02K 21/00
- (25) En (26) En
(21) 00928585.9 (22) 01.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/11598 01.05.2000
- (87) WO 00/69046 2000/46 16.11.2000
- (30) 10.05.1999 US 309516
- (54) • **BÜRSTENLOSE ROTIERENDE ELEKTRISCHE SYNCHROMASCHINE**
• **BRUSHLESS SYNCHRONOUS ROTARY ELECTRICAL MACHINE**
• **MACHINE ELECTRIQUE ROTATIVE SYNCHRONE SANS BALAIS**
- (71) S.H.R. Limited BVI, Hamasger Street (Colmotor Ltd) 38, 67211 Tel Aviv, IL
- (72) RADOVSKY, Alexander, 34752 Haifa, IL
- (74) Sutto, Luca, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT
-
- (51) **H02K 1/14** (11) **1 095 442 A1***
H02K 1/18
// H02K15:06
- (25) En (26) En
(21) 00930047.6 (22) 10.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00923 10.05.2000
- (87) WO 00/69047 2000/46 16.11.2000
- (30) 11.05.1999 SE 9901745
- (54) • **STATOR MIT ZÄHNEN AUS WEICHMAGNETISCHEM PULVERFÖRMIGEM MATERIAL**
• **STATOR WITH TEETH FORMED FROM A SOFT MAGNETIC POWDER MATERIAL**
• **STATOR A DENTS FORMEES DANS UN MATERIAU MAGNETIQUE DOUX EN POUDRE**
- (71) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
- (72) JACK, Alan G., Hexham, Northumberland NE46 2NB, GB
MECROW, Barrie, Whitley Bay, Tyne and Wear, GB
EVANS, John Terence, Gosforth, Newcastle upon Tyne NE3 2EE, GB
BURDESS, James Stonehouse, Whitley Bay NE25 9UN, GB
FAWCETT, John Neville, Northumberland NE66 3UX, GB
STEPHENSON, Dawn, Heaton, Newcastle upon Tyne NE6 5TS, GB
DICKINSON, Phillip George, Cramlington, Northumberland NE23 3XT, GB
- (74) Berglund, Gustav Arthur, et al, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE
-
- H02K 1/18** → (51) H02K 1/14
-
- (51) **H02K 11/02** (11) **1 095 443 A1***
(25) De (26) De
(21) 99936357.5 (22) 29.05.1999
- (84) DE FR GB
- (86) DE 99/01588 29.05.1999
- (87) WO 00/38300 2000/26 29.06.2000
- (30) 18.12.1998 DE 19858627
- (54) • **STELLANTRIEB MIT EINEM ELEKTROMOTOR UND MIT EINER STEUERELEKTRONIK**
- **ACTUATOR WITH AN ELECTROMOTOR AND CONTROL ELECTRONICS**
- **ASSERVISSEMENT POURVU D'UN MOTEUR ELECTRIQUE ET D'UN SYSTEME ELECTRONIQUE DE COMMANDE**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MOSKOB, Frank, D-77815 Buehl, DE
-
- H02K 15/09** → (51) A61M 1/14
-
- H02K 19/00** → (51) H02K 1/00
-
- H02K 21/00** → (51) H02K 1/00
-
- H02K 37/22** → (51) B41C 1/04
-
- (51) **H02M 1/00** (11) **1 095 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925248.7 (22) 27.04.2000
- (84) DE FR GB
- (86) EP 00/03800 27.04.2000
- (87) WO 00/69053 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 US 306913
- (54) • **BESCHALTUNG FÜR LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR**
• **POWER FACTOR CORRECTION APPLICATION**
• **APPLICATION DE LA CORRECTION DU FACTEUR DE PUISSANCE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CLAUBERG, Bernd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LIANG, Rick, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- (51) **H02M 3/158** (11) **1 095 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929435.6 (22) 20.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03776 20.04.2000
- (87) WO 00/67366 2000/45 09.11.2000
- (30) 04.05.1999 EP 99201403
- (54) • **GLEICHSPANNUNGSWANDLER**
• **DC-DC CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SLUIJS, Ferdinand, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- H02N 13/00** → (51) A61K 9/70
-
- (51) **H03C 3/40** (11) **1 095 446 A1***
H04L 27/20 H03F 1/32
- (25) En (26) En
(21) 00932024.3 (22) 03.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/11985 03.05.2000
- (87) WO 00/67370 2000/45 09.11.2000
- (30) 04.05.1999 US 304639
- (54) • **DIGITALER PHASENMODULATOR MIT NICHT-LINEAREN VERSTÄRKERN UND EINEM RINGOSZILLATOR**
• **DIGITAL PHASE MODULATOR USING NON-LINEAR AMPLIFIERS AND A RING OSCILLATOR**
• **MODULATEUR DE PHASE NUMERIQUE UTILISANT DES AMPLIFICATEURS NON LINEAIRES ET UN OSCILLATEUR EN ANNEAU**

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) GLAS, Jack, Basking Ridge, NJ 07920, US
- PRODANOV, Vladimir, I., New Providence, NJ 07974, US
- TARSIA, Maurice, J., Colonia, NJ 07067, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H03D 7/16** (11) **1 095 447 A1***
H03H 11/40

- (25) En (26) En
- (21) 00929432.3 (22) 18.04.2000
- (84) DE FR GB
- (86) EP 00/03766 18.04.2000
- (87) WO 00/69064 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 GB 9910454
- (54)
 - SCHALTUNGSANORDNUNG MIT FILTER-FUNKTION MIT IMPEDANZTRANSFORMATION
 - CIRCUIT ARRANGEMENT PROVIDING IMPEDANCE TRANSLATION FILTERING
 - AGENCEMENT DE CIRCUIT METTANT EN OEUVRE UNE FILTRATION A TRANSPOSITION D'IMPEDANCE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MARSHALL, Christopher, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MINNIS, Brian, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H03F 1/32 → (51) H03C 3/40

(51) **H03F 3/60** (11) **1 095 448 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 99928671.9 (22) 15.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/13470 15.06.1999
- (87) WO 00/03480 2000/03 20.01.2000
- (30) 10.07.1998 US 113724
- (54)
 - KETTENVERSTÄRKER UNF VERFAHREN DAZU
 - DISTRIBUTED AMPLIFIER AND METHOD THEREFOR
 - AMPLIFICATEUR REPARTI ET TECHNIQUE AFFERENTE

- (71) The National Scientific Corp., Suite E-160, 4455 E. Camelback Road, Phoenix, AZ 85018, US
- (72) EL-SHARAWY, El-Badawy, Amien, Gilbert, AZ 85296, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H03F 3/60 → (51) H04B 1/04

(51) **H03G 3/30** (11) **1 095 449 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 99922981.8 (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) US 99/10439 07.05.1999
- (87) WO 99/60698 1999/47 25.11.1999
- (30) 18.05.1998 US 80773
- 18.05.1998 US 80811
- 18.05.1998 US 80812
- (54)
 - VERTSÄRKER MIT DYNAMISCH ANPASS-BAREM VERSORGUNGSSTROM
 - AMPLIFIER WITH DYNAMICALLY ADAPTABLE SUPPLY CURRENT
 - AMPLIFICATEUR AVEC COURANT D'ALIMENTATION A ADAPTATION DYNAMIQUE

- (71) OMNIPOINT CORPORATION, 3 Bethesda Metro Center, Suite 400, Bethesda, Maryland 20814, US
- (72) DACUS, Farron, L., Irving, TX 75061, US
- MORRIS, Russell, A., Keller, TX 76248, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H03H 7/46 → (51) H01Q 9/04

H03H 11/40 → (51) H03D 7/16

(51) **H03H 17/06** (11) **1 095 450 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 99941398.2 (22) 28.06.1999
- (84) AT DE FR GB IT
- (86) DE 99/01878 28.06.1999
- (87) WO 00/02311 2000/02 13.01.2000
- (30) 30.06.1998 DE 19829289
- (54)
 - NICHTREKURSIVES DIGITALES FILTER UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DER KOEFFIZIENTEN DIESES FILTERS
 - NON RECURSIVE DIGITAL FILTER AND METHOD FOR CALCULATING THE COEFFICIENTS OF SUCH A FILTER
 - FILTRE NUMERIQUE NON RECURSIF ET PROCEDE DE CALCUL DES COEFFICIENTS DE CE FILTRE

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SCHÖLLHORN, Peter, D-82008 Unterhaching, DE
- (74) Barth, Stephan Manuel, Dr., Reinhard-Skührer-Weise & Partner Gbr, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H03K 5/003** (11) **1 095 451 A1***
H03K 19/0185 G05F 3/26
G11B 20/10

- (25) En (26) En
- (21) 00929436.4 (22) 20.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03779 20.04.2000
- (87) WO 00/69070 2000/46 16.11.2000
- (30) 06.05.1999 EP 99201415
- (54)
 - PEGELWANDELNDE SCHALTUNGSANORDNUNG UND EINE DIE SCHALTUNGSANORDNUNG ENTHALTENDE OPTISCHE LESE/SCHREIBE-VORRICHTUNG
 - LEVEL SHIFTING CIRCUIT ARRANGEMENT AND OPTICAL READ/WRITE DEVICE INCLUDING THE CIRCUIT ARRANGEMENT
 - AGENCEMENT DE CIRCUIT ET DISPOSITIF OPTIQUE DE LECTURE/ECRITURE COMPRENANT L'AGENCEMENT DE CIRCUIT

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DEN HOMBERG, Johannes, A., T., M., NI-5656 AA Eindhoven, NL
- IMMINK, Albert, H., J., NI-5656 AA Eindhoven, NL
- DIJKMANS, Eise, C., NI-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) de Jong, Durk Jan, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H03K 5/12 → (51) G01R 31/28

(51) **H03K 17/16** (11) **1 095 452 A1***
H03K 19/0175 H03K 19/094

- (25) En (26) En
- (21) 99930730.9 (22) 24.06.1999
- (84) DE GB
- (86) US 99/14435 24.06.1999
- (87) WO 00/02313 2000/02 13.01.2000
- (30) 01.07.1998 US 108606
- (54)
 - CMOS-TREIBERSCHALTUNG
 - A CMOS DRIVER
 - CIRCUIT D'ATTAQUE CMOS

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) GRIFFIN, Jed, D., Forest Grove, OR 97116, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

(51) **H03K 17/16** (11) **1 095 453 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 99945866.4 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02010 01.07.1999
- (87) WO 00/02312 2000/02 13.01.2000
- (88) 24.02.2000
- (30) 03.07.1998 DE 19829837
- (54)
 - SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM ANSTEUERN EINER SCHALTVORRICHTUNG ZUM SCHALTEN EINES ELEKTRISCHEN VERBRAUCHERS
 - CIRCUIT FOR CONTROLLING A SWITCHING DEVICE FOR SWITCHING AN ELECTRIC CONSUMER
 - CIRCUIT PERMETTANT DE COMMANDER UN DISPOSITIF DE COMMUTATION AFIN DE COMMUTER UN APPAREIL ELECTRIQUE

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FELDTKELLER, Martin, D-81543 München, DE
- (74) Bickel, Michael, Westphal - Müssgnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H03K 17/687** (11) **1 095 454 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 00906031.0 (22) 10.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03664 10.02.2000
- (87) WO 00/51167 2000/35 31.08.2000
- (88) 21.12.2000
- (30) 26.02.1999 US 267921
- (54)
 - MONOLITISCH INTEGRIERTER GRABEN-MOSFET UND SCHOTTKYDIODE
 - MONOLITHICALLY INTEGRATED TRENCH MOSFET AND SCHOTTKY DIODE
 - DIODE SCHOTTKY ET TRANSISTOR MOS MONOLITHIQUES A TRANCHEES

- (71) Fairchild Semiconductor Corporation, 333 Western Avenue, South Portland, Maine 04106, US
- (72) SAPP, Steven, Paul, Felton, CA 95018, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H03K 17/687** (11) **1 095 455 A1***
H03K 17/785 H03K 17/689

- (25) De (26) De
- (21) 99910129.8 (22) 10.02.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) DE 99/00385 10.02.1999
- (87) WO 00/03483 2000/03 20.01.2000
- (30) 07.07.1998 DE 29812092 U
- (54)
 - ELEKTRONISCHER WECHSELSPANNUNGS-SCHALTER
 - ELECTRONIC ALTERNATING VOLTAGE SWITCH
 - COMMUTATEUR ELECTRONIQUE POUR TENSIONS ALTERNATIVES

- (71) IC-HAUS GmbH, Am Kuemmerling 18, D-55294 Bodenheim, DE
- (72) HERZ, Manfred, D-55130 Mainz, DE
- (74) Kampfenkel, Klaus, Dipl.-Ing., Blumbach, Kramer & Partner GbR, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H03K 17/689 → (51) H03K 17/687	
H03K 17/785 → (51) H03K 17/687	
H03K 19/0175 → (51) H03K 17/16	
H03K 19/0185 → (51) H03K 5/003	
H03K 19/094 → (51) H03K 17/16	
(51) H03K 23/66 (11) 1 095 456 A1*	(25) De (26) De
(21) 99938174.2 (22) 11.06.1999	(84) DE FR GB
(86) DE 99/01714 11.06.1999	(87) WO 00/01071 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 DE 19828925	(54) • STATISCHER FREQUENZTEILER MIT UMSCHALTbareM TEILERVERHÄLTNIS
	• STATIC FREQUENCY DIVIDER WITH MODIFIABLE DIVIDER RATIO
	• DIVISEUR DE FREQUENCE STATIQUE AVEC RAPPORT DE DIVISION MODIFIABLE
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE	(72) PIERSCHHEL, Michael, D-13059 Berlin, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE	
H03L 7/06 → (51) H04L 7/00	
(51) H03L 7/08 (11) 1 095 457 A1*	H03L 7/18
(25) En (26) En	(21) 99930067.6 (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 99/00953 02.06.1999
(87) WO 99/65146 1999/50 16.12.1999	(30) 05.06.1998 US 90914 -
(54) • VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DER BANDBREITE EINES PHASENREGELKREISES	• METHOD FOR TUNING THE BANDWIDTH OF A PHASE-LOCKED LOOP
• PROCEDE D'ACCORD DE LA LARGEUR DE BANDE D'UNE BOUCLE A PHASE ASSERVIE	
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE	(72) NILSSON, Leif, Magnus, Andre, S-224 72 Lund, SE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51) H03L 7/18 (11) 1 095 458 A1*	G06F 1/02
(25) En (26) En	(21) 99930808.3 (22) 29.06.1999
(84) DE FI FR GB SE	(86) US 99/14655 29.06.1999
(87) WO 00/01072 2000/01 06.01.2000	(30) 30.06.1998 US 107868
(54) • SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINES GENAUEN RAUSCHARMEN PERIODISCHEN SIGNALS	• SYSTEM FOR GENERATING AN ACCURATE LOW-NOISE PERIODIC SIGNAL
• SYSTEME DE PRODUCTION D'UN SIGNAL PERIODIQUE PRECIS A FAIBLE BRUIT	
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US	(72) BUTTERFIELD, Daniel, Keyes, San Diego, CA 92130, US
(74) GILMORE, Robert, P., San Diego, CA 92129, US	Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
H03L 7/18 → (51) H03L 7/08	

H03M 7/40 → (51) H03M 7/48	
(51) H03M 7/48 (11) 1 095 459 A1*	H03M 7/40
(25) En (26) En	(21) 99932268.8 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) US 99/15221 02.07.1999
(87) WO 00/02319 2000/02 13.01.2000	(30) 02.07.1998 US 109475
(54) • ECHTZEITALGORITHMOS UND ARCHITEKTUR ZUR KODIERUNG VON MIT EINEM DWT-BASIERTEN VERFAHREN KOMPRIMIERTEN BILDERN	• REAL TIME ALGORITHMS AND ARCHITECTURES FOR CODING IMAGES COMPRESSED BY DWT-BASED TECHNIQUES
• ALGORITHMES ET ARCHITECTURES EN TEMPS REEL DESTINES AU CODAGE D'IMAGES COMPRIMEES PAR DES TECHNIQUES DE TRANSFORMATION EN ONDE-LETTES DISCRETES	
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US	(72) ACHARYA, Tinku, Tempe, AZ 85283, US
(74) KARAM, Lina, J., Phoenix, AZ 85044, US	MARINO, Francescomaria, I-70126 Bari, IT
(74) Molyneux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB	
(51) H03M 13/00 (11) 1 095 460 A1*	
(25) En (26) En	(21) 00915575.5 (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) KR 00/00300 03.04.2000
(87) WO 00/60750 2000/41 12.10.2000	(30) 02.04.1999 KR 9912858
	06.04.1999 KR 9911798
(54) • VER- UND ENTSCHACHTELUNGSAPPARAT UND VERFAHREN FÜR EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM	• INTERLEAVING / DEINTERLEAVING APPARATUS AND METHOD FOR A COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME ET PROCEDE D'ENTRELACEMENT / DESENTRELACEMENT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION	
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyongki-do 442-370, KR	(72) KIM, Min-Goo, Kyonggi-do 442-470, KR
(74) KIM, Beong-Jo, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-500, KR	LEE, Young-Hwan, Kyonggi-do 463-010, KR
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE	
(51) H03M 13/05 (11) 1 095 461 A1*	
(25) En (26) En	(21) 00918918.4 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) FI 00/00322 14.04.2000
(87) WO 00/64057 2000/43 26.10.2000	(30) 16.04.1999 FI 990863
(54) • SEGMENTIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BLOCKKODIERUNG	• SEGMENTATION MECHANISM FOR A BLOCK ENCODER
• MECANISME DE SEGMENTATION POUR CODEUR DE BLOCS	
(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI	(72) NIEMINEN, Esko, FIN-90550 Oulu, FI
(74) PIIRTTIAHO, Lauri, FIN-90150 Oulu, FI	

(74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI	
(51) H04B 1/04 (11) 1 095 462 A1*	H01P 5/12 H03F 3/60
(25) Fr (26) Fr	(21) 99929384.8 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) FR 99/01599 02.07.1999
(87) WO 00/03489 2000/03 20.01.2000	(30) 10.07.1998 FR 9808925
(54) • VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR SIGNAL-VERARBEITUNG IN EINER MODULAREN VERSTÄRKERSCHALTUNG	• METHOD FOR ELABORATING A TRANSMISSION SIGNAL AND TRANSMITTER WITH AMPLIFYING CELLS FOR IMPLEMENTING SAME
• PROCEDE D'ELABORATION D'UN SIGNAL D'EMISSION ET EMETTEUR A CELLULES D'AMPLIFICATION POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE	
(71) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR	(72) URSENBACH, François, Thomson-CSF, F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) DE GRAMMONT, Arnaud, Thomson-CSF, F-94117 Arcueil Cedex, FR	
(74) Chaverneff, Vladimir, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR	
(51) H04B 1/10 (11) 1 095 463 A1*	H04B 3/30
(25) En (26) En	(21) 99922013.0 (22) 18.05.1999
(84) DE FR GB SE	(86) CA 99/00474 18.05.1999
(87) WO 99/63675 1999/49 09.12.1999	(30) 04.06.1998 CA 2239675
(54) • UNTERDRÜCKUNG VON FUNKFREQUENZINTERFERENZ UND IMPULSRAUSCHEN IN KOMMUNIKATIONSKANÄLEN	• SUPPRESSION OF RFI AND IMPULSE NOISE IN COMMUNICATIONS CHANNELS
• SUPPRESSION DE RFI ET DE BRUIT IMPULSIF DANS DES CANAUX DE TRANSMISSION	
(71) Bell Canada, 1050 Beaver Hall Hill, Montreal Quebec H3C 3G4, CA	(72) YEAP, Tet, Hin, Ottawa, Ontario K2A 2A8, CA
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB	
H04B 1/10 → (51) H04B 17/00	
H04B 1/20 → (51) H04L 12/28	
(51) H04B 1/38 (11) 1 095 464 A1*	
(25) En (26) En	(21) 00923632.4 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) US 00/40019 04.05.2000
(87) WO 00/67385 2000/45 09.11.2000	(30) 05.05.1999 US 132702 P
	26.05.1999 US 136333 P
	30.07.1999 US 146140 P
	18.10.1999 US 159588 P
	29.10.1999 US 162150 P
	03.12.1999 US 168628 P
(54) • AKTIVIERUNG VON MEHREREN XDSL-MODEMS MIT LEISTUNGSSTEUERUNGSMES-SUNG	

- ACTIVATION OF MULTIPLE XDSL MODEMS WITH POWER CONTROL MEASUREMENT
 - ACTIVATION DE MODEMS DE MULTIPLES LIGNES D'ABONNES NUMERIQUES AVEC MESURE DE REGLAGE DE PUISSANCE
- (71) MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC., 2-3-8, Shimomeguro, Meguro-ku Tokyo-to 153, JP
- (72) PALM, Stephen, Sunnyvale, CA 94087-3157, US
- (74) Hillt, Elmar, Dr., DIEHL.GLAESER.HILTL & PARTNER, Patentanwälte, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 095 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 00940248.8 (22) 11.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04404 11.05.2000
- (87) WO 00/70777 2000/47 23.11.2000
- (30) 14.05.1999 JP 17008199
- (54) • FUNKGERÄT
• RADIO COMMUNICATION APPARATUS
• APPAREIL DE COMMUNICATION PAR RADIO
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) OGAWA, Yutaka, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schrijnemaekers, Hubert Joannes Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04B 1/40 → (51) H01Q 9/04

H04B 1/48 → (51) H01Q 9/04

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 095 466 A1***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 00931164.8 (22) 01.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04189 01.05.2000
- (87) WO 00/67387 2000/45 09.11.2000
- (30) 04.05.1999 EP 99401088
- (54) • VERFAHREN ZUR ERFASSUNG DES BEGINNS EINES PULSES IN EINEM SPREIZSPEKTRUM-SYSTEM
• METHOD FOR DETERMINING THE START OF A PULSE IN A SPREAD SPECTRUM SYSTEM
• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LE DEBUT D'UNE IMPULSION DANS UN SYSTEME A SPECTRE ETALE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PAVIOT, Olivier, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Chaffraix, Jean, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 095 467 A1***
H04B 7/08 H04B 7/02
(25) En (26) En
(21) 99932851.1 (22) 08.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04798 08.07.1999
- (87) WO 00/04648 2000/04 27.01.2000
- (30) 16.07.1998 US 116263
- (54) • ADAPTIVE WEGEAUSWAHL SCHWELLWERT-EINSTELLUNG FÜR DS-CDMA EMPFÄNGERS
• ADAPTIVE PATH SELECTION THRESHOLD SETTING FOR DS-CDMA RECEIVERS
• ETABLISSEMENT DE SEUIL ADAPTATIF DE SELECTION DE VOIE POUR RECEPTEURS AMRC A SEQUENCE DIRECTE

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) SCHULIST, Matthias, D-91058 Erlangen, DE
- KLANG, Göran, New Providence, NJ 07974, SE
- HE, Ning, S-191 34 Sollenluna, SE
- (74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04B 1/713 → (51) H04B 17/00

H04B 3/30 → (51) H04B 1/10

- (51) **H04B 7/00** (11) **1 095 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928734.5 (22) 18.06.1999
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (86) US 99/13646 18.06.1999
- (87) WO 00/03492 2000/03 20.01.2000
- (30) 08.07.1998 US 111974
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG VON DIVERSITÄT IN EINER DUAL-MODE KOMMUNIKATIONSEINHEIT
• METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING DIVERSITY FOR A DUAL-MODE COMMUNICATION UNIT
• TECHNIQUE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE LA DIVERSITE POUR UNE UNITE DE COMMUNICATION EN MODE DOUBLE
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) TENBROOK, Keith, A., Cary, IL 60013, US
- DECLERK, Daniel, Joseph, Algonquin, IL 60102, US
- (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 095 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 99904295.5 (22) 26.01.1999
- (84) DE FI FR GB NL SE
- (86) US 99/01660 26.01.1999
- (87) WO 99/44306 1999/35 02.09.1999
- (30) 27.02.1998 US 32005
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR TAKTREGELUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A TIME ADJUSTMENT TO A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LE REGLAGE DU RYTHME DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) HALL, Scott, Maurice, Fort Worth, TX 76179, US
- WARNER, Shawn, Allison, Keller, TX 76248, US
- KRZYSTYNIAK, Michael, Anthony, Haslet, TX 76052, US
- (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 095 470 A1***
(25) De (26) De
(21) 99939937.1 (22) 23.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/01829 23.06.1999
- (87) WO 99/67898 1999/52 29.12.1999
- (30) 23.06.1998 DE 19827920
- (54) • VERFAHREN ZUR LEISTUNGSREGELUNG VON PUNKT-ZU-MEHRPUNKTVERBINDUNGEN IN DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN IN UNKOORDINIERTEM UNLIZENSIERTEM SYSTEMBETRIEB

- METHOD FOR REGULATING POWER OF POINT-TO-MULTIPOINT CONNECTIONS IN WIRELESS TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS DURING AN UNCOORDINATED UNLICENSED SYSTEM OPERATION
- PROCEDE POUR LA REGULATION DE PUISSANCE DE LIAISONS POINT-MULTIPOINT DANS DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATION SANS FIL EN MODE D'EXPLOITATION DU SYSTEME SANS LICENCE NON COORDONNE

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BOLINTH, Edgar, D-41189 Mönchengladbach, DE
- KAMPERSCHROER, Erich, D-46499 Hamminkeln, DE
- ULRICH, Thomas, D-67098 Bad Dürkheim, DE
- FÄRBER, Michael, D-82515 Wolfratshausen, DE
- SCHWARK, Uwe, D-46399 Bocholt, DE
- KLEIN, Anja, D-10709 Berlin, DE
- SITTE, Armin, D-10405 Berlin, DE
- KOTTKAMP, Meik, D-81369 München, DE
- BENZ, Michael, D-13629 Berlin, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 095 471 A2***
H04B 7/26
(25) De (26) De
(21) 99945848.2 (22) 01.07.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/01984 01.07.1999
- (87) WO 00/02321 2000/02 13.01.2000
- (88) 24.02.2000
- (30) 03.07.1998 DE 19829818
- (54) • VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG MIT VARIABLER LÄNGE DES TRAININGSTEILS
• METHOD FOR TRANSMITTING DATA
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ARETZ, Kurt, D-46419 Isselburg, DE
- BOLINTH, Edgar, D-41189 Mönchengladbach, DE
- FRANZEN, Michael, D-46395 Bocholt, DE
- KAMPERSCHROER, Erich, D-46499 Hamminkeln, DE
- KREUL, Theo, D-46325 Borken, DE
- JARBOT, Lutz, D-46395 Bocholt, DE
- SCHWARK, Uwe, D-46399 Bocholt, DE
- NASSHAN, Markus, D-46395 Bocholt, DE

H04B 7/02 → (51) H04B 1/707

H04B 7/08 → (51) H04B 1/707

H04B 7/185 → (51) H04L 12/28

H04B 7/26 → (51) H04B 1/707

H04B 7/26 → (51) H04B 7/005

H04B 10/00 → (51) H04N 7/173

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 095 472 A1***
(25) De (26) De
(21) 99931153.3 (22) 23.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04361 23.06.1999
- (87) WO 00/03504 2000/03 20.01.2000
- (30) 09.07.1998 DE 19830729
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON KONTROLL- UND ÜBERWACHUNGSMESSUNGEN AN OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSSTRECKEN

- **METHOD AND DEVICE FOR EXECUTING CONTROL AND MONITORING MEASUREMENTS IN OPTICAL TRANSMISSION PATHS**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EFFECTUER DES MESURES DE CONTROLE ET DE SURVEILLANCE SUR DES LIGNES DE TRANSMISSION OPTIQUE**
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) VOBIAN, Joachim, D-64367 Mühltal, DE
MÖRL, Klaus, D-07749 Jena, DE
- (74) Mierswa, Klaus, Rechtsanwalt, Friedrichstr. 171, 68199 Mannheim, DE
-
- (51) **H04B 10/10** (11) **1 095 473 A2***
(25) En (26) En
(21) 99937256.8 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15973 15.07.1999
(87) WO 00/04660 2000/04 27.01.2000
(88) 04.05.2000
(30) 16.07.1998 US 93076 P
07.07.1999 US 348440
- (54) • **OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON DATEN IN FREIEN RAUM**
• **OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM THAT TRANSMITS AND RECEIVES DATA THROUGH FREE SPACE**
• **SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE QUI TRANSMET ET RE OIT DES DONNEES PAR L'ESPACE LIBRE**
- (71) Terabeam Networks, Inc., 2300 Seventh Avenue, Seattle, WA 98121, US
- (72) AMADON, Charles, Gregory, Seattle, WA 98102, US
CHRONIN, Alexander, Douglas, Seattle, WA 98015, US
ELLIOTT, Cameron, S., Seattle, WA 98102, US
RALLISON, Richard, D., Paradise, UT 84328, US
STEVENS, James, Charles, Seattle, WA 98115, US
ZIKAN, Karel, Seattle, WA 98103, US
SCHUSTER, John, Bellevue, WA 98005, US
PRATT, Mark, Issaquah, WA 98129, US
WYER, Jorah, Seattle, WA 98102, US
WEBB, James, Seattle, WA 98119, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **H04B 10/17** (11) **1 095 474 A1***
H01S 3/067
(25) En (26) En
(21) 00930894.1 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 00/00537 09.05.2000
(87) WO 00/69099 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 US 307704
- (54) • **EINGANGUNABHÄNGIGER VERSTÄRKUNGSANSTIEGFREIER BREITBANDVERSTÄRKER MIT DYNAMISCHEN VERSTÄRKUNGS AUSGLEICHEN**
• **INPUT INDEPENDENT TILT FREE BROADBAND AMPLIFIER WITH DYNAMIC GAIN EQUALISATION**
• **AMPLIFICATEUR LARGE BANDE A GAIN EGALISE ACTIVEMENT, EXEMPT D'ECART DE NIVEAUX DE GAIN ET INDEPENDANT DU SIGNAL D'ENTREE**
- (71) AFC Technologies Inc., 1051 Baxter Center, Ottawa, Ontario K2C 3P2, CA
- (72) YANG, Dan, Dan, Gatineau, Québec J8T 8C9, CA
DIGNAM, Marc, M., Thunder Bay, Ontario P7A 7Y1, CA
-
- (74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 4, Queens House, 29 St. Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB
-
- (51) **H04B 10/17** (11) **1 095 475 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99933362.8 (22) 22.06.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(86) SE 99/01121 22.06.1999
(87) WO 00/02331 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 SE 9802391
- (54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER RAUSCHLEISTUNG**
• **DEVICE AND METHOD FOR ASCERTAINING NOISE POWER**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA PUISSANCE DU BRUIT**
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) JOHANSSON, Bengt, S-129 38 Hägersten, SE
- (74) Wideberg, Olle Sven, Ericsson Telecom AB, Patent Unit Service nad Backbone Networks, 126 25 Stockholm, SE
-
- (51) **H04B 17/00** (11) **1 095 476 A1***
H04B 1/10 **H04B 1/713**
(25) En (26) En
(21) 99932820.6 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04666 05.07.1999
(87) WO 00/04658 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 GB 9815391
- (54) • **INTERFERENZVERHÜTUNG IN EINEM FUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
• **INTERFERENCE PREVENTION IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM**
• **PREVENTION D'INTERFERENCES DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION**
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) BRISTOW, Robert Owen, Basingstoke, Hampshire RG22 5JJ, GB
MATTISSON, Sven, S-237 32 Bjärred, SE
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **H04H 1/00** (11) **1 095 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 98956602.1 (22) 05.11.1998
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(86) US 98/23558 05.11.1998
(87) WO 00/04662 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 US 116397
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG VON TONSIGNALEN, IN DEM AM TONSIGNAL EINE UNHÖRBARE KODE HINZUGEFÜGT WIRD, FÜR VERWENDUNG IN PROGRAMMIDENTIFIKATIONSSYSTEMEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR ENCODING AN AUDIO SIGNAL, BY ADDING AN INAUDIBLE CODE TO THE AUDIO SIGNAL, FOR USE IN BROADCAST PROGRAMME IDENTIFICATION SYSTEMS**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE CODAGE D'UN SIGNAL AUDIO PAR ADDITION D'UN CODE INAUDIBLE AU SIGNAL AUDIO DESTINE A ETRE UTILISE DANS DES SYSTEMES D'IDENTIFICATION DE PROGRAMMES DE RADIODIFFUSION**
- (71) Nielsen Media Research, Inc., 150 N. Martingale Road, Schaumburg, IL 60173-2076, US
- (72) SRINIVASAN, Venugopal, Palm Harbor, FL 34683, US
-
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- H04H 1/00** → (51) **G11B 20/00**
- (51) **H04J 1/00** (11) **1 095 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921437.2 (22) 22.04.1999
(84) DE ES FR GB IE IT SE
(86) US 99/08803 22.04.1999
(87) WO 99/55027 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 US 64900
- (54) • **INTEGRIERTES OPTIMISIERTES DIGITALES SATELLITEN-VERBINDUNGSNETZWERK MIT HOHER KAPAZITÄT**
• **OPTIMIZED INTEGRATED HIGH CAPACITY DIGITAL SATELLITE TRUNKING NETWORK**
• **RESEAU DES LIAISONS A HAUTES PERFORMANCES INTEGRE OPTIMISE POUR SATELLITE NUMERIQUE**
- (71) Millman, Richard M., 973 Spencer Road, McLean, VA 22102, US
- (72) Millman, Richard M., McLean, VA 22102, US
- (74) Mohnhaupt, Dietrich, IPTO S.A., Route de la Fonderie 8, 1705 Fribourg, CH
-
- (51) **H04K 1/00** (11) **1 095 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 99963153.4 (22) 08.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/12636 08.06.1999
(87) WO 00/07320 2000/06 10.02.2000
(30) 29.07.1998 US 124664
- (54) • **BENUTZERTRANSPARENT SELBSTSYNCHRONISATION EINES SCHLÜSSELLOSEN EINGANGSSYSTEMS**
• **USER-TRANSPARENT AUTO RESYNCHRONIZATION OF KEYLESS ENTRY SYSTEM**
• **AUTO-RESYNCHRONISATION D'UN SYSTEME D'ENTRÉE SANS CLE AVEC TRANSPARENCE POUR L'UTILISATEUR**
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) DABBISH, Ezzat, Cary, IL 60013, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- (51) **H04L 1/24** (11) **1 095 480 A1***
H04L 27/26 **H04M 11/06**
(25) En (26) En
(21) 00928787.1 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/12064 03.05.2000
(87) WO 00/67419 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 132217 P
- (54) • **ADSL TEST SYSTEM**
• **ADSL TEST SYSTEM**
• **SYSTEME DE TEST POUR ADSL**
- (71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
- (72) BABAYAN, Bel-balydin, Clayton, CA 94517, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **H04L 7/00** (11) **1 095 481 A1***
H03L 7/06
(25) En (26) En
(21) 00932161.3 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/12488 08.05.2000
(87) WO 00/69109 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 306897
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG DER TAKTSIGNALVERSCHEIBUNG IN EINEM MUSTER-SLAVE SYSTEM MIT MEHREREN VERBORGEN TAKTZYKLEN**

- APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING CLOCK SIGNAL PHASE SKEW IN A MASTER-SLAVE SYSTEM WITH MULTIPLE LATENT CLOCK CYCLES
 - APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE L'EFFET D'OBLIQUITE DANS UN SYSTEME DISPOSITIF MAITRE-DISPOSITIF ASSERVI AVEC DE MULTIPLES CYCLES D'HORLOGE LATENTS
- (71) Rambus, Inc., 2465 Latham Street, Mountain View, CA 94040, US
 (72) PERINO, Donald, V., Los Altos, CA 94024, US
 LIAW, Haw-Jyh, Fremont, CA 94539, US
 DONNELLY, Kevin, S., San Francisco, CA 94131, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 9/06** (11) **1 095 482 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 99950477.2 (22) 29.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/02354 29.07.1999
 (87) WO 00/07325 2000/06 10.02.2000
 (88) 08.03.2001
 (30) 29.07.1998 DE 19834934
 (54) • VERFAHREN ZUR GESICHERTEN ÜBERTRAGUNG VON DATEN
 • METHOD FOR THE SECURE TRANSFER OF DATA
 • PROCEDE DE TRANSMISSION PROTEGEE DE DONNEES
- (71) Sikom Sicherheits- und Kommunikationstechnik GmbH, Gustav-Ricker-Strasse 62, 39120 Magdeburg, DE
 (72) BUTZMANN, Ulrich, D-39130 Magdeburg, DE
 STIER, Fred, D-39114 Magdeburg, DE
 (74) Erich, Dieter, et al, Patentanwalt August-Bebel-Ring 36, 15751 Niederlehme bei Berlin, DE

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 095 483 A1***
 H04L 9/30
 (25) En (26) En
 (21) 99928197.5 (22) 05.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) IL 99/00361 05.07.1999
 (87) WO 00/05836 2000/05 03.02.2000
 (30) 06.07.1998 IL 12522298
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHLÜSSELÜBEREINKUNFT
 • A KEY-AGREEMENT SYSTEM AND METHOD
 • SYST ME ET PROC D D'AGR MENT DE CL S
- (71) Cipherit Ltd., Sigalon Street 38, Omer 84965, IL
 (72) ARAZI, Benjamin, 84965 Omer, IL
 (74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H04L 9/30 → (51) H04L 9/08

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 095 484 A1***
 H04Q 7/22
 (25) En (26) En
 (21) 98952967.2 (22) 23.11.1998
 (84) CH DE FI FR GB IE LI SE
 (86) IB 98/01854 23.11.1998
 (87) WO 00/04673 2000/04 27.01.2000
 (30) 15.07.1998 EP 98113121
 (54) • VERFAHREN ZUM ETABLIEREN VON ZUVERLÄSSIGKEITSGRAD EINES TEILNEHMERS WÄHREND VERBINDUNGSaufbau
 • METHOD OF ESTABLISHING THE TRUSTWORTHINESS LEVEL OF A PARTICIPANT IN A COMMUNICATION CONNECTION

- PROCEDE POUR ETABLIR LE NIVEAU DE CONFIANCE ACCORDE A UN PARTICIPANT DANS UNE CONNEXION DE COMMUNICATION
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 (72) BINDING, Carl, CH-8800 Thalwil, CH
 HILD, Stefan, G., CH-8134 Adliswil, CH
 MOSER, Michael, CH-8006 Zurich, CH
 O'CONNOR, Luke, J., CH-8134 Adliswil, CH
 (74) Klett, Peter Michael, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rüslikon, CH

H04L 12/22 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 095 485 A1***
 H04B 7/185
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99929402.8 (22) 05.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 99/01617 05.07.1999
 (87) WO 00/02352 2000/02 13.01.2000
 (30) 07.07.1998 FR 9808675
 (54) • MOBILES NETZWERKSYSTEM ZUM ZEITWEISEN VERBINDEN MIT EINEM FESTEN INFORMATIONSSYSTEM
 • NETWORK MOBILE SYSTEM FOR TEMPORARY CONNECTION TO FIXED INFORMATION SYSTEM
 • SYSTEME MOBILE DE RESEAU POUR RACCORDEMENT TEMPORAIRE A UN SYSTEME D'INFORMATION FIXE
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) MEREAU, Anne, F-78330 Fontenay le Fleury, FR
 MAUCCI, Franck, F-06340 La Trinité, FR
 JOLLIVET, Sandrine, F-75014 Paris, FR
 CULLEN, Cionaith, F-75015 Paris, FR
 (74) Fréchède, Michel, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 095 486 A1***
 H04B 1/20
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99955574.1 (22) 08.06.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) FR 99/01357 08.06.1999
 (87) WO 99/65189 1999/50 16.12.1999
 (30) 08.06.1998 FR 9807187
 (54) • VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG VON RESOURCEAKTIONEN IN EINEM HEIMNETZ
 • METHOD FOR PROGRAMMING RESOURCE ACTIONS IN A DOMESTIC COMMUNICATION NETWORK
 • PROCEDE DE PROGAMMATION D'ACTIONS DE RESSOURCES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION DOMESTIQUE
- (71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) FANNECHERE, Nicolas, Thomson Multimedia, 92648 Boulogne Cedex, FR
 COEZ, Fabienne, Thomson Multimedia, 92648 Boulogne Cedex, FR
 (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

- (51) **H04L 12/50** (11) **1 095 487 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99926732.1 (22) 24.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) IL 99/00349 24.06.1999
 (87) WO 00/02335 2000/02 13.01.2000
 (88) 24.02.2000
 (30) 06.07.1998 IL 12522798
 (54) • VERFAHREN UND TEILNEHMERANSCHLUSSLEITUNG MIT KANALADAPTION

- SOURCE ADAPTIVE DIGITAL SUBSCRIBER LINE AND METHOD
 - LIGNE D'ABONNE NUMERIQUE S'ADAPTANT A LA SOURCE ET PROCEDE
- (71) Coppergate Communication Ltd., 4 Yaakov Wais, Tel Aviv 69124, IL
 (72) VITTENBERG, Roman, 58210 Holon, IL
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 095 488 A1***
H04N 7/50

- (25) En (26) En
 (21) 99929568.6 (22) 05.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 99/02138 05.07.1999
 (87) WO 00/02357 2000/02 13.01.2000
 (30) 03.07.1998 GB 9814513
 07.04.1999 GB 9907918
 (54) • TRANSKODIERER FÜR DATENSTRÖME MIT FESTEN UND VERÄNDERLICHEN DATENRATEN
 • TRANSCODERS FOR FIXED AND VARIABLE RATE DATA STREAMS
 • JOINT POUR UN MATERIAU SOUS FORME DE FEUILLE ET PROCEDE SERVANT A REUNIR CE TYPE DE MATERIAU
- (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103-4813, US
 CRAVEN, Peter, Graham, 6 Kings Road, Lancing, West Sussex BN15 8EA, GB
 Law, Malcolm James, 14 Stonecroft Close, Hangleton, Hove, East Sussex BN3 8BP, GB
 (72) CRAVEN, Peter, Graham, Lancing, West Sussex BN15 8EA, GB
 LAW, Malcolm, James, Hove, East Sussex BN3 8BP, GB
 STUART, John, Robert, Cambridge CB3 0DP, GB
 (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 095 489 A2***
(25) En (26) En

- (21) 99931294.5 (22) 15.06.1999
 (84) DE FR GB NL
 (86) FI 99/00520 15.06.1999
 (87) WO 99/66736 1999/51 23.12.1999
 (88) 09.03.2000
 (30) 16.06.1998 FI 981401
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TRÄGERMANAGEMENT IN EINEM MOBILEN FERNMELDENETZ DER DRITTEN GENERATION
 • METHOD AND SYSTEM FOR BEARER MANAGEMENT IN A THIRD GENERATION MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
 • PROCEDE ET SYSTEME POUR GESTION DE SERVICES SUPPORT DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION MOBILE DE TROISIEME GENERATION

- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., P.O. Box 86, 24101 Salo, FI
 (72) TURUNEN, Matti, FIN-33560 Tampere, FI
 KALLIOKULJU, Juha, FIN-37470 Vesilähti, FI
 (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04

H04L 27/20 → (51) H03C 3/40

H04L 27/26 → (51) H04L 1/24

(51) **H04L 29/00** (11) **1 095 490 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99933333.9 (22) 14.06.1999
 (84) DE FR GB
 (86) SE 99/01042 14.06.1999
 (87) WO 00/03524 2000/03 20.01.2000
 (30) 08.07.1998 SE 9802461
 (54) • *BITSTOPFUNG FÜR SYNCHRONES HDLC*
 • *BIT STUFFING FOR SYNCHRONOUS HDLC*
 • *BOURRAGE DE BITS DESTINE A UNE*
COMMANDE DE LIAISON DE DONNEES A
HAUT NIVEAU (HDLC) SYNCHRONE
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
 Stockholm, SE
 (72) JARFJORD, Joakim, S-117 28 Stockholm, SE
 (74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box
 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 095 491 A1***
 H04L 12/22
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00927312.9 (22) 03.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 00/01184 03.05.2000
 (87) WO 00/67445 2000/45 09.11.2000
 (30) 03.05.1999 FR 9905609
 (54) • *VERFAHREN, SERVER UND VORRICHTUNG*
ZUR SICHERUNG EINES COMPUTERKOMMU-
NIKATIONSNETZ
 • *METHOD, SERVER SYSTEM AND DEVICE FOR*
MAKING SAFE A COMMUNICATION
NETWORK
 • *PROCEDE, SYSTEME, SERVEUR ET DISPO-*
SITIF POUR SECURISER UN RESEAU DE
COMMUNICATION
 (71) Everbee Networks, 41, boulevard des Capucines,
 75002 Paris, FR
 (72) STERN, Michael, 75015 Paris, FR
 STEHLE, Nicolas, 75015 Paris, FR
 STEHLE, Jean-Luc, 75015 Paris, FR
 (74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald, 12, rue du
 Helder, 75009 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 095 492 A1***
 H04L 12/22
 (25) En (26) En
 (21) 99931255.6 (22) 02.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/04720 02.07.1999
 (87) WO 00/02358 2000/02 13.01.2000
 (30) 03.07.1998 DK 86798
 (54) • *AUFBAU EINER BASIERT GESICHERTEN*
SITZUNG AUF DEM WIRELESS APPLICATION
PROTOCOL
 • *SECURE SESSION SET UP BASED ON THE*
WIRELESS APPLICATION PROTOCOL
 • *ETABLISSEMENT SUR DE SESSIONS AU*
MOYEN DU PROTOCOLE D'APPLICATION DE
RADIOCOMMUNICATION
 (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
 02150 Espoo, FI
 (72) IMMONEN, Olli, FIN-00670 Helsinki, FI
 (74) Jones, Kendra Louise, et al, Nokia IPR Department,
 Nokia House, Summit Avenue, Farnborough,
 Hampshire GU14 0NG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 095 493 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99955576.6 (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) US 99/12913 09.06.1999
 (87) WO 99/65207 1999/50 16.12.1999
 (30) 12.06.1998 US 96676
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHERHEIT-*
SORTSUNTERSCHIEDUNG

• *METHOD AND SYSTEM OF SECURITY LOCA-*
TION DISCRIMINATION
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE DISCRIMINATION*
DE LOCALISATIONS DE SECURITE
 (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
 Redmond, WA 98052, US
 (72) GOERTZEL, Mario, C., Kirkland, WA 98033, US
 STROM, Susi, E., Redmond, WA 98053, US
 GARG, Praerit, Kirkland, WA 98034, US
 SHAH, Bharat, Bellevue, Washington 98006, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

H04M 1/05 → (51) H04R 1/10

H04M 1/215 → (51) H04M 1/60

(51) **H04M 1/247** (11) **1 095 494 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 99944267.6 (22) 02.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/02040 02.07.1999
 (87) WO 00/03551 2000/03 20.01.2000
 (88) 24.02.2000
 (30) 08.07.1998 DE 19830565
 (54) • *TELEKOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
 • *TELECOMMUNICATION TERMINAL*
 • *TERMINAL DE TELECOMMUNICATION*
 (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) RÜTHER, Ralf, D-48653 Coesfeld, DE

(51) **H04M 1/60** (11) **1 095 495 A1***
 H04M 1/215
 (25) En (26) En
 (21) 99932293.6 (22) 06.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/15261 06.07.1999
 (87) WO 00/03529 2000/03 20.01.2000
 (30) 08.07.1998 US 92102 P
 28.06.1999 US 340541
 (54) • *SCHNITTSTELLE FÜR TELEFONHANDAP-*
PARAT MIT DC MESSUNG UND KALIBRIE-
RUNGSVERFAHREN DES SENDEPFADES
 • *A HANDSET PORT INTERFACE INCLUDING DC*
MEASUREMENT AND TRANSMIT PATH CALIB-
RATION
 • *INTERFACE DE PORT D'UN COMBINE, A*
MESURE DU COURANT CONTINU ET ETALON-
NAGE DE LA VOIE D'EMISSION

(71) Hello Direct Inc., 5893 Rue Ferrari, San Jose, CA
 95138, US
 (72) STELMAN, Bruce, W., San Jose, CA 95139, US
 (74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise, Tregear &
 Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
 Street, London WC1A 1LW, GB

H04M 1/738 → (51) H04M 11/06

(51) **H04M 3/50** (11) **1 095 496 A2***
 H04N 7/088
 (25) En (26) En
 (21) 99955379.5 (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) NO 99/00178 02.06.1999
 (87) WO 99/63729 1999/49 09.12.1999
 (88) 27.01.2000
 (30) 02.06.1998 NO 982495
 (54) • *AUF SMS BASIERTE CHATLEITUNG - SMS -*
CHAT
 • *SMS-BASED CHAT LINE - SMSCHAT*

• *LIGNE DE CONVERSATION BASEE SUR UN*
SYSTEME DE MESSAGES COURTS (SMS) ET
CONVERSATION SMS
 (71) NET 2 Interaktiv AS, Postboks 2, 5002 Bergen, NO
 (72) LAURITZEN, Freddy, N-5035 Bergen, NO
 (74) Forssell, Gunilla, Albihs Stockholm AB, Box 5581,
 114 85 Stockholm, SE

H04M 3/50 → (51) H04Q 7/20

(51) **H04M 11/06** (11) **1 095 497 A1***
 H04M 1/738
 (25) En (26) En
 (21) 00932198.5 (22) 09.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/12595 09.05.2000
 (87) WO 00/70856 2000/47 23.11.2000
 (30) 14.05.1999 US 312412
 (54) • *TELEFONLEITUNGSCHNITTSTELLENSCHAL-*
TUNG MIT INTELLIGENTER STRÖM- UND
SPANNUNGSSTEUERUNG
 • *TELEPHONE LINE INTERFACE CIRCUIT WITH*
INTELLIGENT LINE CURRENT AND VOLTAGE
CONTROL
 • *CIRCUIT D'INTERFACE DE LIGNE TELEPHO-*
NIQUE, DOTE D'UNE COMMANDE INTELLI-
GENTE DU COURANT ET DE LA TENSION DE
LIGNE
 (71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road,
 Newport Beach, California 92660-3095, US
 (72) SACCA, Frank, Diamond Bar, CA 91765, US
 RAHAMIM, Raphael, Orange, CA 92867, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
 80504 München, DE

H04M 11/06 → (51) H04L 1/24

(51) **H04M 15/00** (11) **1 095 498 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99920326.8 (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) US 99/09733 04.05.1999
 (87) WO 99/60771 1999/47 25.11.1999
 (30) 18.05.1998 US 81482
 (54) • *WERTKARTENSYSTEM OHNE ZENTRALEN*
SERVER
 • *DEBIT CARD SYSTEM WITHOUT*
CENTRALIZED SERVER
 • *SYSTEME DE CARTES DE DEBIT SANS*
SERVEUR CENTRALISE
 (71) Intervoice Limited Partnership, Suite 390, 639 Isbell
 Road, Reno, NV 89509, US
 (72) CAMPBELL, James, A., Plano, TX 75023, US
 (74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43
 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04M 15/00 → (51) H04M 17/00

(51) **H04M 17/00** (11) **1 095 499 A1***
 H04M 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 98941336.4 (22) 15.07.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 98/04404 15.07.1998
 (87) WO 00/04702 2000/04 27.01.2000
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*
DURCHFÜHREN DER KONTROLLE EINER
GEBÜHRENBEGRENZUNG
 • *METHOD AND APPARATUS FOR*
PERFORMING A CHARGING LIMIT CONTROL
 • *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT UN*
CONTROLE DE LIMITE DE DEBIT

(71) Nokia Networks OY, P.O Box 300, 00045 Nokia Group, FI
(72) HANNU, Kasvi, FIN-02130 Espoo, FI
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04M 19/04** (11) **1 095 500 A1***
H04Q 7/32

(25) En (26) En
(21) 99930076.7 (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) SE 99/00975 07.06.1999
(87) WO 99/65221 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 SE 9802027
(54) • EIN TELEKOMMUNIKATIONSGERÄT MIT MITTELN ZUR ERZEUGUNG EINES AKUSTISCHEN PROGRAMMIERBAREN KLINGELTONS UND VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG DAVON
• A TELECOMMUNICATION DEVICE WITH ACOUSTICALLY PROGRAMMABLE RINGTONE GENERATING MEANS AND A METHOD FOR THE PROGRAMMING THEREOF
• DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATION DOTE D'UN MOYEN PERMETTANT DE GENERER DES TONALITES D'APPEL ACOUSTIQUEMENT PROGRAMMABLES ET PROCEDE DE PROGRAMMATION CORRESPONDANT

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) LINDGREN, Ulf, A., S-226 49 Lund, SE
(74) Andersson, Björn E., Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 095 501 A2***

(25) En (26) En
(21) 98964326.7 (22) 30.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/27743 30.12.1998
(87) WO 99/65223 1999/50 16.12.1999
(88) 06.04.2000
(30) 12.06.1998 US 94524
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERZEUGUNG VIRTUELLER BETRACHTUNGEN VOM SPORT-VERANSTALTUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING VIRTUAL VIEWS OF SPORTING EVENTS
• PROCEDE ET APPAREIL GENERANT DES VUES VIRTUELLES D'EVENEMENTS SPORTIFS

(71) Thermo Information Solutions, Inc, 6820 Moquin Drive, Huntsville, AL 35806, US

(72) BOYKEN, Jeffery, D., Meridianville, AL 35759, US
MITCHELL, Brian, K., Huntsville, AL 35803, US
WELLS, Robert, V., Huntsville, AL 35803, US

(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04N 1/40** (11) **1 095 502 A1***

(25) En (26) En
(21) 99935412.9 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15105 01.07.1999
(87) WO 00/02377 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 108270
(54) • BILDENTRÄSTERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR IMAGE DSCREENING
• PROCEDE ET APPAREIL DE DEMASQUAGE D'IMAGES

(71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
(72) KARIDI, Ron, D., Menlo Park, CA 94025, US

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

(51) **H04N 3/15** (11) **1 095 503 A1***
// H01L27:146

(25) En (26) En
(21) 99930189.8 (22) 11.06.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(86) US 99/13018 11.06.1999
(87) WO 99/66712 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 US 99116
(54) • AKTIVER BILDSSENSOR MIT BOOTSTRAPVERSTÄRKUNG
• ACTIVE PIXEL SENSOR WITH BOOTSTRAP AMPLIFICATION
• CAPTEUR DE PIXELS POURVUE D'UN MONTAGE AUTO-ELEVATEUR CATHODIQUE
(71) Foveon, Inc., 3565 Monroe Street, Santa Clara, CA 95051, US
(72) MERRILL, Richard, B., Woodside, CA 94062, US
LYON, Richard, F., Los Altos, CA 94022, US
(74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Patent- und Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE

(51) **H04N 5/00** (11) **1 095 504 A2***

(25) En (26) En
(21) 99930684.8 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14345 24.06.1999
(87) WO 00/02380 2000/02 13.01.2000
(88) 30.03.2000
(30) 07.07.1998 US 110667
(54) • INTERAKTIVES FERNSEH-PROGRAMFÜHRUNGSSYSTEM MIT LOKALER WERBUNG
• INTERACTIVE TELEVISION PROGRAM GUIDE SYSTEM WITH LOCAL ADVERTISEMENTS
• GUIDE INTERACTIF DES PROGRAMMES DE TELEVISION AVEC DES PUBLICITES LOCALES

(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US

(72) BOYLAN, Peter, C., III, Tulsa, OK 74136, US
THOMAS, William, L., Bixby, OK 74008, US
HASSELL, Joel, G., Arvada, CO 80005, US
ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US

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

(51) **H04N 5/14** (11) **1 095 505 A1***

G06K 9/38 G06K 9/40
(25) En (26) En
(21) 99935368.3 (22) 30.06.1999
(84) DE FI FR GB IT NL
(86) US 99/14701 30.06.1999
(87) WO 00/02381 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 91407 P
(54) • SCHALTKREIS ZUR BILDVERARBEITUNG UND VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON BILDWERTEN
• IMAGE PROCESSING CIRCUIT AND METHOD FOR MODIFYING A PIXEL VALUE
• CIRCUIT DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROCEDE DE MODIFICATION D'UNE VALEUR DE PIXEL

(71) Equator Technologies, Inc., Suite 900, 520 Pike Street, Seattle, WA 98101-4001, US

(72) ZHOU, Qinggang, Seattle, WA 98133, US
GOVE, Robert, J., Los Gatos, CA 95033, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04N 5/14** (11) **1 095 506 A1***

(25) En (26) En
(21) 99935384.0 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14917 30.06.1999
(87) WO 00/01140 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 108066
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOBEWEGUNGSDETEKTION
• METHOD AND APPARATUS FOR THE DETECTION OF MOTION IN VIDEO
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA DETECTION DU MOUVEMENT EN VIDEO

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, MS PAL1-521, Palo Alto, California 94043, US

(72) HANKO, James, G., Redwood City, CA 94061, US
NORTHCUTT, J., Duane, Menlo Park, CA 94025, US
WALL, Gerard, A., San Jose, CA 95136, US
BUTCHER, Lawrence L., Mountain View, CA 94040, US

(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 5/222** (11) **1 095 507 A1***

(25) En (26) En
(21) 00938618.6 (22) 27.04.2000
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 00/03804 27.04.2000
(87) WO 00/69168 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 EP 99201423
(54) • SAMMELN UND EDITIEREN VON INFORMATIONEN MIT EINER KAMERA
• GATHERING AND EDITING INFORMATION WITH A CAMERA
• COLLECTE ET EDITION D'INFORMATIONS AU MOYEN D'UNE CAMERA

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

(72) VAN ROOY, Johannes, H., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schoenmaker, Maarten, et al, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/44** (11) **1 095 508 A2***

(25) En (26) En
(21) 00926880.6 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03266 12.04.2000
(87) WO 00/65826 2000/44 02.11.2000
(88) 22.02.2001
(30) 23.04.1999 EP 99201276
(54) • RUNDFUNKEMPFÄNGER
• BROADCAST RECEIVER
• RECEPTEUR DE RADIODIFFUSION

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

(72) LANGE, Erik, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schmitz, Herman Jan Renier, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 095 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933831.2 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15545 09.07.1999
(87) WO 00/03538 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 92178 P
07.12.1998 US 206429
(54) • **FERNSEHTUNER MIT EINER MIKROELEKTRO-
MECHANISCH GESCHALTETEN TUNERMA-
TRIX**
• **TELEVISION TUNER EMPLOYING MICRO-
ELECTRO-MECHANICALLY-SWITCHED
TUNING MATRIX**
• **SYNTONISEUR DE TELEVISEUR FAISANT
INTERVENIR UNE MATRICE DE SYNTONISA-
TION MICRO-ELECTRONIQUE COMMUTEE
MECANIQUEMENT**
(71) Samoff Corporation, 201 Washington Road, CN
5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
(72) ROSEN, Arye, Chéry Hill, NJ 08003, US
PERLOW, Stewart, M., Marlboro, NJ 07746, US
CAMISA, Raymond, L., East Windsor, NJ 08520, US
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 5/44 → (51) H04N 5/775**H04N 5/44** → (51) H04N 9/64

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 095 510 A1***
// H04N5:45
(25) En (26) En
(21) 99930427.2 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/13855 18.06.1999
(87) WO 00/01142 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 107083
(54) • **WEB BROWSER SYSTEM FÜR DIE DARSTEL-
LUNG VON KÜRZLICH BETRACHTETEN FERN-
SEHKANÄLEN**
• **WEB BROWSER SYSTEM FOR DISPLAYING
RECENTLY VIEWED TELEVISION CHANNELS**
• **SYSTEME NAVIGATEUR WEB POUR AFFI-
CHER DES CHAINES DE TELEVISION RECEM-
MENT REGARDEES**
(71) Webtv Networks, Inc., 1250 Charleston Avenue,
Mountain View, CA 94043, US
(72) WHITE, Christopher, M., San Francisco, CA 94115,
US
(74) Wright, Howard Hugh Bumby, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 095 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931896.7 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14332 24.06.1999
(87) WO 00/02385 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 US 91975 P
08.01.1999 US 227358
(54) • **ELEKTRONISCHE PROGRAMMFÜHRUNG MIT
MARKIERUNGSSPRACHE**
• **ELECTRONIC PROGRAM GUIDE USING
MARKUP LANGUAGE**
• **LANGAGE DE BALISAGE**
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis
Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) LEMMONS, Thomas, R., Sand Springs, OK 74063,
US

- ZARING, Jon, C., Tulsa, OK 74137, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(51) **H04N 5/74** (11) **1 095 512 A1***
G02B 7/182
(25) En (26) En
(21) 00926913.5 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03334 12.04.2000
(87) WO 00/62538 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 EP 99200860
03.03.2000 EP 00200769
(54) • **ANZEIGESYSTEM MIT LICHEMITTIERENDEN
ELEMENTEN**
• **DISPLAY SYSTEM WITH LIGHT-EMITTING
ELEMENTS**
• **SYSTEME D'AFFICHAGE AVEC ELEMENTS
ELECTROLUMINESCENTS**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN LERBERGHE, Steven, J., W., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04N 5/775** (11) **1 095 513 A1***
H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 99931125.1 (22) 21.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/04295 21.06.1999
(87) WO 00/01147 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 DE 19829022
(54) • **VERFAHREN ZUM STEUERN EINES SATELLI-
TENEMPFÄNGERS**
• **METHOD FOR DRIVING A SATELLITE
RECEIVER**
• **TECHNIQUE DE PILOTAGE D'UN RECEPTEUR
DE SIGNAUX SATELLITE**
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH,
Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE
(72) STORZ, Achim, D-78098 Triberg, DE
BEKESI, Thomas, D-78078 Niedereschach, DE
LEUTE, Rüdiger, D-78166 Donaueschingen, DE
(74) Rittner, Karsten, Dr., Deutsche Thomson-Brandt
GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover,
DE

- (51) **H04N 5/93** (11) **1 095 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931075.6 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03777 20.04.2000
(87) WO 00/67478 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 EP 99201402
(54) • **ABSPIELANLAGE ZUR WIEDERGABE EINES
AUF EINEM INFORMATIONSTRÄGER AUFGE-
NOMMENEN VIDEOSIGNALS**
• **PLAYBACK APPARATUS FOR REPRODUCING
A VIDEO SIGNAL RECORDED ON AN INFOR-
MATION CARRIER**
• **APPAREIL DE LECTURE POUVANT REPRO-
DUIRE UN SIGNAL VIDEO ENREGISTRE DANS
UN SUPPORT DE DONNEES**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TREFFERS, Menno, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04N 7/00** (11) **1 095 515 A2***
(25) En (26) En
(21) 00908332.0 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01489 20.01.2000
(87) WO 00/48232 2000/33 17.08.2000
(88) 15.02.2001
(30) 12.02.1999 US 248783
24.11.1999 US 449023
(54) • **DYNAMISCHER STRUKTURELLER
KUPPLUNGSMECHANISMUS ZUR VERMINDE-
RUNG DER OPTISCHEN DEGRADIERUNG IN
SCHWINGENDEN UMGEBUNGEN**
• **DYNAMIC STRUCTURAL COUPLING
MECHANISM FOR REDUCING OPTICAL
DEGRADATION IN VIBRATING ENVIRON-
MENTS**
• **MECANISME DE COUPLAGE DYNAMIQUE
STRUCTUREL POUR LA REDUCTION DE LA
DEGRADATION OPTIQUE DANS DES ENVI-
RONNEMENTS VIBRANTS**
(71) Hypervision, Inc., 46560 Fremont Boulevard 414,
Fremont, CA 94538, US
(72) KUJAWA, Thomas, Joseph, Fremont, CA 94555,
US
CHIANG, Ching-Lang, Saratoga, CA 95070, US
KHURANA, Neeraj, Monte Sereno, CA 95030, US
SABBINENI, Prasad, Fremont, CA 94538, US
HURLEY, Daniel, T., San Ramon, CA 94583, US
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04N 7/00** (11) **1 095 516 A1***
G01C 3/08 G02B 5/30
(25) En (26) En
(21) 99952140.4 (22) 17.05.1999
(84) FR GB
(86) US 99/11093 17.05.1999
(87) WO 99/60787 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 US 80437
(54) • **NACHTSICHTGERÄT UND LASERSUCHER**
• **NIGHT VIEWER AND LASER RANGE FINDER**
• **DISPOSITIF DE VISION NOCTURNE ET TELE-
METRE A LASER**
(71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank
Boulevard, Woodland Hills, California 91367, US
(72) PORTER, Jerry, Dallas, TX 75218, US
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., et al, Müller &
Hoffmann Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

H04N 7/088 → (51) H04M 3/50

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 095 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919913.6 (22) 20.04.1999
(84) DE FR GB NL
(86) US 99/08635 20.04.1999
(87) WO 99/55089 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 US 82488 P
(54) • **MULTIMEDIAADOPTIVES VERSCHLÜSSEL-
LUNGSSYSTEM**
• **MULTIMEDIA ADAPTIVE SCRAMBLING
SYSTEM (MASS)**
• **SYSTEME DE BROUILLAGE MULTIMEDIA
ADAPTATIF (MASS)**
(71) Solana Technology Development Corporation,
6256 Greenwich Drive, Suite 500, San Diego,
California 92122, US
(72) LAM, S., Katherine, San Diego, CA 92131, US
MOALLEMI, Kamran, Del Mar, CA 92014-4104, US
LEE, Chong, U., San Diego, CA 92131, US
KATOH, Taku, Kamakura Kanagawa 248-0003, JP

ENDOH, Naoki, Fuchu-shi Tokyo 183-0046, JP
(74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 095 518 A1***
H04B 10/00 A61B 5/021
(25) En (26) En
(21) 99931867.8 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14128 02.07.1999
(87) WO 00/02389 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 91597 P
(54) • *INFORMATIONSZUGRIFF MIT GEZIELTER
WERBEFÄHIGKEIT*
• *INFORMATION ACCESS WITH TARGETED
MARKETING CAPABILITY*
• *ACCES A L'INFORMATION AVEC CAPACITE
DE COMMERCIALISATION SELECTIVE*
(71) MCALLAN, Robert E., 1210 Remsen Mill Road,
Neptune, NJ 07753, US
(72) MCALLAN, Robert E., Neptune, NJ 07753, US
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **H04N 7/26** (11) **1 095 519 A1***
H04N 7/30
(25) En (26) En
(21) 99928975.4 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00641 15.07.1999
(87) WO 00/04721 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 US 93124 P
(54) • *BEREICHBASIERTE SKALIERBARE BILDKO-
DIERUNG*
• *REGION-BASED SCALABLE IMAGE CODING*
• *CODAGE D'IMAGE AGRANDISSABLE BASE
SUR LA REGION*
(71) Digital Accelerator Corporation, Suite 904, 1055
Dunsmuir Street, Vancouver, British Columbia V7X
1J1, CA
(72) WANG, Meng, Vancouver, British Columbia V5Z
3T6, CA
YANG, Xue, Dong, Regina, Saskatchewan S4S
7C3, CA
QU, Li, North Vancouver, British Columbia V7L 1P,
CA
SIMON, Brent, British Columbia V7P 1Z3, CA
(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/30 → (51) H04N 7/26

H04N 7/50 → (51) H04L 12/56

(51) **H04N 7/58** (11) **1 095 520 A2***
(25) En (26) En
(21) 99933383.4 (22) 24.06.1999
(84) DE GB IE NL SE
(86) SE 99/01143 24.06.1999
(87) WO 00/01160 2000/01 06.01.2000
(88) 10.02.2000
(30) 29.06.1998 SE 9802316
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERBINDUNG VON DATENSTRÖMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SPLICING
DATA STREAMS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR EPISSER DES
FLUX DE DONNEES*
(71) Limt Technology AB, Ortviksvägen 2, 856 33
Sundsvall, SE
(72) ANDERSSON, Roger, S-856 52 Sundsvall, SE
FARM, Lars, S-856 44 Sundsvall, SE

(74) Akerman, Marten Lennart, Albihs Malmö AB Box
4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04N 7/58** (11) **1 095 521 A2***
(25) En (26) En
(21) 99933414.7 (22) 29.06.1999
(84) DE GB IE NL SE
(86) SE 99/01177 29.06.1999
(87) WO 00/01161 2000/01 06.01.2000
(88) 10.02.2000
(30) 29.06.1998 SE 9802316
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERBINDUNG VON PROGRAMMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SPLICING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENCHAINEMENT
DE PROGRAMMES*
(71) Limt Technology AB, Ortviksvägen 2, 856 33
Sundsvall, SE
(72) ANDERSSON, Roger, S-856 52 Sundsvall, SE
FARM, Lars, S-856 44 Sundsvall, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, Albihs Malmö AB Box
4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04N 9/64** (11) **1 095 522 A1***
H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 00927074.5 (22) 20.04.2000
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 00/03778 20.04.2000
(87) WO 00/67489 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 EP 99201404
(54) • *CHROMINANZIGNALINTERPOLATION*
• *CHROMINANCE SIGNAL INTERPOLATION*
• *INTERPOLATION DE SIGNAUX DE CHROMI-
NANCE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE HAAN, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BELLERS, Erwin, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 095 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929560.3 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02129 02.07.1999
(87) WO 00/02399 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 GB 9814418
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*

(71) Marconi Communications Limited, New Century
Park, P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
(72) PEARSON, Dennis, Wimborne, Dorset BH21 2UP,
GB
SNAPE, Thomas, Blandford, Dorset DT11 7NZ, GB
(74) Hoste, Colin Francis, Marconi Intellectual Property
Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 095 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 99931191.3 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04440 25.06.1999
(87) WO 00/02411 2000/02 13.01.2000
(88) 22.02.2001
(30) 06.07.1998 FI 981554
(54) • *SIGNALISIERUNG IN EINEM TELEKOMMUNI-
KATIONSNETZWERK*
• *SIGNALLING IN A TELECOMMUNICATIONS
NETWORK*

• *SIGNALISATION DANS UN RESEAU DE TELE-
COMMUNICATIONS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) KHELLO, Robert, S-145 59 Norsborg, SE
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenius & Co Oy Ab,
Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 095 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932322.3 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15341 07.07.1999
(87) WO 00/03550 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 US 111466
(54) • *HYPERTEXT TRANSPORT PROTOKOL
SCHNITTSTELLE IN EINEM INTELLIGENTEN
NETZKNOTEN*
• *HYPERTEXT TRANSPORT PROTOCOL INTER-
FACE IN AN INTELLIGENT NETWORK NODE*
• *INTERFACE HTTP DANS UN NOEUD DE
RESEAU INTELLIGENT*
(71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O.
Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) ROACH, Adam, Dallas, TX 75243, US
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake
& Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 095 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942942.6 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 99/00736 10.09.1999
(87) WO 00/16566 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 FI 981960
(54) • *AUSFÜHRUNG VON DIENSTEN IN INTELLI-
GENTEN NETZEN*
• *EXECUTION OF SERVICES IN INTELLIGENT
NETWORK*
• *EXECUTION DE SERVICES DANS UN RESEAU
INTELLIGENT*
(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) TUUNANEN, Heikki, FIN-02630 Espoo, FI
PALVIAINEN, Keijo, FIN-00700 Helsinki, FI
(74) Honkanen, Jukka Samuli, et al, Patent Agency
Compatent Ltd., Pitkäsillanranta 3 B, 00830
Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 095 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921359.8 (22) 10.05.1999
(84) DE FR IT
(86) US 99/07032 10.05.1999
(87) WO 99/59352 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 US 75340
(54) • *EINZELSCHLÜSSELSICHERHEITSSYSTEM*
• *SINGLE-KEY SECURITY SYSTEM*
• *SYSTEME DE SECURITE A CLEF UNIQUE*
(71) Walter, Gerhard, Apartment 12, 29 Forbus Street,
Poughkeepsie, NY 12601, US
(72) Walter, Gerhard, Poughkeepsie, NY 12601, US
(74) Morton, Colin David, Keith W Nash & Co. Pearl
Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge
CB2 1DP, GB

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 095 528 A1***
H04M 3/50(25) En (26) En
(21) 99901980.5 (22) 02.02.1999(84) DE FR GB IT
(86) KR 99/00052 02.02.1999
(87) WO 99/39522 1999/31 05.08.1999
(30) 02.02.1998 KR 9802841

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH EINER MELDUNG ZWISCHEN TRAGBAREN GERÄTEN DER GLEICHEN ART*
- *APPARATUS AND METHOD FOR EXCHANGING MESSAGE BETWEEN PORTABLE DEVICES OF THE SAME KIND*
- *APPAREIL ET PROCÉDE POUR L'ÉCHANGE DE MESSAGES ENTRE DISPOSITIFS PORTATIFS DU MEME TYPE*

(71) Lee, Myun Woo, 103-20, Sungsan-dong, Mapo-gu, Seoul 121-250, KR

(72) LEE, Myun, Woo, Seoul 121-250, KR
KGIIL, Tae, Ho, 108-203, Kwanak Hyundai Apt., Seoul 156-030, KR
CHO, Chang, Kyu, 106-701, Eunhaeng Hansin Apt., Hanam, Kyunggido 465-120, KR
KIM, Jung, Ki, 103-803, Woosung Apt., Seoul 137-062, KR

(74) Kömer, Ekkehard, Dipl.-Ing., Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

H04Q 7/22 → (51) H04L 9/32(51) **H04Q 7/30** (11) **1 095 529 A1***(25) En (26) En
(21) 99935426.9 (22) 02.07.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15223 02.07.1999
(87) WO 00/02404 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 US 110395

- (54) • *BETRIEB DES WEITERREICHENS ZWISCHEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT KOMBINATION VON TURBOKODIERUNG UND TECHNIKEN FÜR WEICHES WEITERREICHEN*
- *COMMUNICATIONS SYSTEM HANDOFF OPERATION COMBINING TURBO CODING AND SOFT HANDOFF TECHNIQUES*
- *REALISATION DE TRANSFERTS DE COMMUNICATION SANS COUPURE COMBINANT LA TECHNIQUE DE CODAGE TURBO ET LE TRANSFERT SANS COUPURE*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR

(72) Yi, Byung, Kwan, Derwood, MD 20855, US

(74) Umer, Peter, Dipl.-Phys., et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 095 530 A1***(25) En (26) En
(21) 99932776.0 (22) 01.07.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04551 01.07.1999
(87) WO 00/04737 2000/04 27.01.2000
(30) 13.07.1998 DE 19831407

- (54) • *ANZEIGE VON ZUSATZINFORMATIONEN ZUSAMMEN MIT ODER STATT EINER NETZWERKIDENTIFIKATION*
- *DISPLAYING ADDITIONAL INFORMATION ALONG WITH OR INSTEAD OF A NETWORK IDENTIFICATION*
- *AFFICHAGE D'INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES ASSORTI D'UNE IDENTIFICATION RESEAU OU EN LIEU ET PLACE DE CELLE-CI*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) BOYLAN, Cornelius, D-52511 Geilenkirchen, DE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE**H04Q 7/32** → (51) H04M 19/04(51) **H04Q 7/36** (11) **1 095 531 A1***
H04Q 7/38(25) En (26) En
(21) 99933434.5 (22) 02.07.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01213 02.07.1999
(87) WO 00/02405 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 SE 9802387

- (54) • *MOBILES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *MOBILE TELECOMMUNICATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE TELECOMMUNICATION MOBILE*

(71) Radio Design Innovation TJ AB, P.O. Box 1223, 164 28 Kista, SE

(72) ANDERMO, Per-Göran, S-191 45 Sollentuna, SE
ÖSTERBERG, Anders, S-187 64 Täby, SE

(74) Akerman, Marten Lennart, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 095 532 A1***(25) En (26) En
(21) 00931074.9 (22) 18.04.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03767 18.04.2000
(87) WO 00/69203 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 GB 9910449

- (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT WAHLFREIEN ZUGRIFFSANFORDERUNGEN BESTEHEND AUS EINER MEHRZAHL VON ZUGRIFFPAKETE*
- *RADIO COMMUNICATION SYSTEM WITH RANDOM ACCESS REQUESTS CONSISTING OF A PLURALITY OF ACCESS PACKETS*
- *SYSTEME DE COMMUNICATIONS RADIO AVEC DEMANDES D'ACCES ALEATOIRES COMPRENANT UN GROUPE DE PLUSIEURS PAQUETS D'ACCES*

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

(72) MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 095 533 A2***(25) Fi (26) En
(21) 99934737.0 (22) 02.07.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 99/00593 02.07.1999
(87) WO 00/02407 2000/02 13.01.2000
(88) 24.02.2000
(30) 07.07.1998 FI 981564

- (54) • *AUTHENTIFIKATION IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
- *AUTHENTICATION IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
- *AUTHENTIFICATION DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*

(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) VERKAMA, Markku, FIN-02120 Espoo, FI

(74) Honkanen, Jukka Samuli, et al, Patent Agency Compatent Ltd., Pitkänsilänranta 3 B, 00530 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 095 534 A2***(25) De (26) De
(21) 99945885.4 (22) 02.07.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE(86) DE 99/02034 02.07.1999
(87) WO 00/02402 2000/02 13.01.2000
(88) 06.04.2000
(30) 03.07.1998 DE 19829797

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND EIN HIERFÜR GEEIGNETES VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
- *COMMUNICATION SYSTEM AND SUITABLE METHOD FOR OPERATING A COMMUNICATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS ET PROCÉDE APPROPRIÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS*

(71) Viag Interkom GmbH & Co., Eisenheimer Strasse 11, 80687 München, DE

(72) ODORFER, Thomas, D-80687 München, DE
LORD, Phil, D-80687 München, DE

(74) Knauth Paul Schmitt, Rechtsanwälte Patentanwälte, Prielmayerstrasse 3, 80335 München, DE

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/36(51) **H04Q 11/04** (11) **1 095 535 A2***(25) En (26) En
(21) 99933709.0 (22) 06.07.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15233 06.07.1999
(87) WO 00/02414 2000/02 13.01.2000
(88) 22.06.2000
(30) 06.07.1998 US 110374

- (54) • *BREITBANDNETZWERK MIT ATM ZELLEN*
- *BROADBAND NETWORK WITH ATM CELLS*
- *RESEAU A LARGE BANDE AVEC CELLULES MTA*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) WOODWARD, Ernest, Earl, Chandler, AZ 85224, US
ELAHI, Ali, Scottsdale, AZ 85260, US

(74) HARRIS, Jeffrey, Martin, Chandler, AZ 85224, US

(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 095 536 A1***
H04L 12/56(25) De (26) De
(21) 99942766.9 (22) 01.07.1999(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/01953 01.07.1999
(87) WO 00/02412 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 DE 19829821

- (54) • *VERFAHREN ZUM EINRICHTEN EINES LEITWEGES ÜBER EIN KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *METHOD FOR ESTABLISHING A ROUTE VIA A COMMUNICATIONS NETWORK*
- *PROCÉDE D'ÉTABLISSEMENT D'UNE VOIE SUR UN RESEAU DE COMMUNICATION*

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

(72) HÜNLICH, Klaus, D-85467 Neuching, DE

(51) **H04R 1/10** (11) **1 095 537 A1***
H04M 1/05

- (25) En (26) En
- (21) 99952145.3 (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) AU 99/00380 20.05.1999
- (87) WO 99/60816 1999/47 25.11.1999
- (30) 20.05.1998 AU 6797798
- (54)
 - *AUF DEM KOPF GETRAGENES UNTERHALTUNGS UNDI/ODER KOMMUNIKATIONS-GERÄT*
 - *HEAD WORN ENTERTAINMENT AND/OR COMMUNICATION DEVICE*
 - *DISPOSITIF CASQUE ET/OU DE COMMUNICATION*

- (71) Logan, Ty, 54 Beattie Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) Logan, Ty, Balmain, NSW 2041, AU
- (74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04R 3/00** (11) **1 095 538 A2***
(25) En (26) En

- (21) 00914164.9 (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) EP 00/02575 21.03.2000
- (87) WO 00/60901 2000/41 12.10.2000
- (88) 25.01.2001
- (30) 06.04.1999 EP 99201035
- (54)
 - *PERIPHERIEAUDIOGERÄT MIT USB SCHNITTSTELLE UND EINEM DIGITALEN TONMISCHER*
 - *AUDIO PERIPHERAL DEVICE COMPRISING USB INTERFACE AND DIGITAL AUDIO MIXER*
 - *PERIPHERIQUE AUDIO*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DAEMS, Frank, C., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) VANSRINGEL, Wim, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schoenmaker, Maarten, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04R 17/00** (11) **1 095 539 A1***
// (H01L41/08, B60B1:06)

- (25) En (26) En
- (21) 99928290.8 (22) 11.05.1999
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (86) SE 99/00800 11.05.1999
- (87) WO 99/59378 1999/46 18.11.1999
- (30) 12.05.1998 US 76112
- (54)
 - *HOCHLEISTUNGS-ULTRASCHALL WANDLER*
 - *HIGH POWER ULTRASONIC TRANSDUCER*
 - *TRANSDUCTEUR ULTRASONIQUE A RENDEMENT ELEVE*

- (71) Ultrasonus AB, Västergatan 65, 74071 Öregrund, SE
- (72) NILSSON, Bo, S-740 71 Öregrund, SE
- (74) DAHLBERG, Hakan, S-804 27 Gävle, SE
- (74) Aldenbäck, Ulla Christina, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

(51) **H05B 41/04** (11) **1 095 540 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00929517.1 (22) 01.05.2000
- (84) DE FR GB
- (86) EP 00/04185 01.05.2000
- (87) WO 00/69224 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 US 306911
- (54)
 - *ZÜNDER FÜR EINE HOCHDRUCK-GASENTLADUNGSLAMPE*

- *IGNITOR FOR HIGH INTENSITY DISCHARGE LAMP*
- *DISPOSITIF D'ALLUMAGE POUR LAMPES A DECHARGE A HAUTE INTENSITE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CLEMENTS, Neal, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) DEURLOO, Oscar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Dusseldorp, Jan Charles, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H05B 41/295** (11) **1 095 541 A1***
(25) De (26) De

- (21) 99948909.9 (22) 30.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 99/07256 30.09.1999
- (87) WO 00/21342 2000/15 13.04.2000
- (30) 01.10.1998 DE 29817509 U
- 01.10.1998 DE 19845131
- 18.11.1998 DE 19853138

- (54)
 - *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM ENERGIE-SPAREN DEN BETREIBEN EINER LEUCHTS-TOFFRÖHRE*
 - *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR ENERGY-SAVING OPERATION OF A FLUORESCENT TUBE*
 - *CONFIGURATION DE CIRCUIT DESTINEE AU FONCTIONNEMENT A FAIBLE CONSOMMATION D'ENERGIE D'UN TUBE FLUORESCENT*

- (71) Inotec Gesellschaft für Verkaufsförderung, Innovation und Technik mbH, Saffiger Strasse 4, 56299 Ochtendung, DE
- (72) REINIG, Werner, D-90617 Puschendorf, DE
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H05B 41/298** (11) **1 095 542 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00927075.2 (22) 20.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03780 20.04.2000
- (87) WO 00/69226 2000/46 16.11.2000
- (30) 06.05.1999 EP 99201418
- (54)
 - *SCHALTUNGSANORDNUNG*
 - *CIRCUIT ARRANGEMENT*
 - *CIRCUIT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BEIJ, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) BUIJ, Arnold, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H05B 41/298** (11) **1 095 543 A1***
(25) De (26) De

- (21) 00941880.7 (22) 19.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01226 19.04.2000
- (87) WO 00/70921 2000/47 23.11.2000
- (30) 12.05.1999 DE 19922039
- (54)
 - *VORSCHALTGERÄT FÜR MINDESTENS EINE GASENTLADUNGSLAMPE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DERARTIGEN VORSCHALTGERÄTS*
 - *BALLAST FOR AT LEAST ONE GAS DISCHARGE LAMP AND METHOD FOR OPERATING SUCH A BALLAST*

- *BALLAST POUR AU MOINS UNE LAMPE A DECHARGE, ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE TEL BALLAST*

- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) RAISER, Franz, D-80689 München, DE

(51) **H05B 41/42** (11) **1 095 544 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00929440.6 (22) 25.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03789 25.04.2000
- (87) WO 00/69227 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 US 306921
- (54)
 - *ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT MIT ZWEISTUFIGER AUSGANGSLEISTUNG FÜR HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPEN (HID)*
 - *BI-LEVEL OUTPUT ELECTRONIC HIGH INTENSITY DISCHARGE (HID) BALLAST SYSTEM*
 - *SYSTEME DE BALLAST ELECTRONIQUE POUR DECHARGE A HAUTE INTENSITE (DHI) A SORTIE A DEUX NIVEAUX*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ERHARDT, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Dusseldorp, Jan Charles, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H05K 1/05** (11) **1 095 545 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99931369.5 (22) 08.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 99/02180 08.07.1999
- (87) WO 00/03567 2000/03 20.01.2000
- (30) 08.07.1998 GB 9814835
- 19.11.1998 GB 9825376
- 15.01.1999 GB 9900924

- (54)
 - *WÄRME-MANAGEMENT-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
 - *A THERMAL MANAGEMENT DEVICE AND METHOD OF MAKING SUCH A DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

- (71) European Organization for Nuclear Research, 1211 Genève 23, CH
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (71) QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE, Mile End Road, London E1 4NS, GB
- (84) GB
- (72) GANDI, Angelo, CERN, 1211 Geneva 23, CH
- (74) DE OLIVEIRA, Rui, CERN, 1211 Geneva 23, CH
- CARTER, Anthony Arthur, Queen Mary Westfield Coll., London E1 4NS, GB
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H05K 1/16 → (51) H01G 4/18

(51) **H05K 7/14** (11) **1 095 546 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99933042.6 (22) 14.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02266 14.07.1999
- (87) WO 00/04751 2000/04 27.01.2000
- (30) 16.07.1998 GB 9815339
- (54)
 - *MONTAGEANORDNUNG MITTELS EINES KEILSCHLOSSES*
 - *WEDGELOCK INSTALLATION DEVICE*

- DISPOSITIF D'INSTALLATION DE VERROUIL-LAGE A CLAVETTE
- (71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (72) Webster, Matthew James, Preston, Lancashire PR4 1AX, GB
- (74) MacLean, Martin David, BAE Systems plc, Group IP Dept., Lancaster House PO Box 87 Farnborough Aeropace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 095 547 A1***
(25) De (26) De
(21) 99932856.0 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04820 08.07.1999
(87) WO 00/03575 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 DE 19830576

- FADENBEARBEITUNGSSYSTEM
 - YARN TREATMENT SYSTEM
 - SYSTEME DE TRAITEMENT DE FIL
- (71) IRO Patent AG, Oberneuhofstrasse 6, 6340 Baar, CH
- (72) BIRGER, Johansson, S-523 33 Ulricehamn, SE
- (74) Bertram, Rainer, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art.158(3)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

- (51) **A01B 59/00** (11) **1 095 548 A1**
A01D 34/66 A01B 71/06
(25) De (26) De
(21) 00123249.5 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.10.1999 DE 29919025 U
- (54) • Führungseinrichtung für eine Landmaschine
• Guiding device for agricultural machine
• Dispositif de guidage pour machine agricole
- (71) Fella-Werke GmbH & Co. KG, Fellastrasse 2, 90537 Feucht bei Nürnberg, DE
- (72) Kohl, Bernhard, 90537 Feucht, DE
Pürer, Josef, 90537 Feucht, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A01B 59/06** (11) **1 095 549 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123188.5 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.10.1999 DE 19951840
- (54) • Anbauschnittstelle zur Kopplung von Arbeitsgeräten an ein Arbeitsfahrzeug
• Working tool and vehicle connection interface
• Interface d'accouplement d'un outil à un véhicule de travail
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Fedotov, Sergiy, 01069 Dresden, DE
Bernhardt, Gerd, Prof. Dr.-Ing. habil., 01728 Hänichen, DE
Wünsche, Mario, 01454 Radeberg, DE
Weiss, Heinz, 64625 Bensheim, DE
- (74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

A01B 71/06 → (51) A01B 59/00

- (51) **A01B 73/00** (11) **1 095 550 A1**
A01D 34/66
(25) De (26) De
(21) 00123250.3 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.10.1999 DE 29919024 U
- (54) • Landwirtschaftliche Maschine
• Agricultural machine
• Machine agricole
- (71) Fella-Werke GmbH & Co. KG, Fellastrasse 2, 90537 Feucht bei Nürnberg, DE
- (72) Kohl, Bernhard, 90537 Feucht, DE
Pürer, Josef, 90537 Feucht, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A01B 73/00** (11) **1 095 551 A1**
A01D 34/66
(25) De (26) De
(21) 00123251.1 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.10.1999 DE 29919026 U
- (54) • Landwirtschaftliche Maschine
• Agricultural machine
• Machine agricole
- (71) Fella-Werke GmbH & Co. KG, Fellastrasse 2, 90537 Feucht bei Nürnberg, DE
- (72) Kohl, Bernhard, 90537 Feucht, DE
Pürer, Josef, 90537 Feucht, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A01C 15/00** (11) **1 095 552 A2**
A01C 15/12
(25) De (26) De
(21) 00122940.0 (22) 21.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.10.1999 DE 19952117
- (54) • Verteilmaschine
• Distributing machine
• Machine de distribution

- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Scheufler, Bernd, Dr.-Ing., 49205 Hasbergen, DE
Marquering, Johannes, Dipl.-Ing., 49176 Hiltler-Borgloh, DE
Dreyer, Justus, Dipl.-Ing., 49205 Hasbergen, DE

A01C 15/12 → (51) A01C 15/00

A01D 34/66 → (51) A01B 59/00

A01D 34/66 → (51) A01B 73/00

- (51) **A01D 34/86** (11) **1 095 553 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830703.5 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.10.1999 IT RM990674
- (54) • Antriebsmechanismus für die Zerkleinerungsvorrichtung eines Häckslers
• Drive mechanism for the trituration device of a shredder
• Mécanisme d'entraînement du rotor d'un broyeur
- (71) Corsetti, Angelo, Via Campostefano, 159, 03032 Arce (FR), IT
- (72) Corsetti, Angelo, 03032 Arce (FR), IT
- (74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi Via Quattro Fontane 31, 00184 Roma, IT

- (51) **A01D 46/26** (11) **1 095 554 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830681.5 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Baumschüttler zum Sammeln von Früchten
• Tree shaking device for collecting fruits
• Dispositif pour secouer les arbres pour la collecte de fruits
- (71) Active S.R.L., Zona Artigianale, 26037 S.Giovanni in Croce (CR), IT
- (72) Griffini, Alberto, 26034 Pontirolo, IT
Buoi, Giorgio, 26040 Gussola (CR), IT
- (74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

A01D 69/08 → (51) F16D 7/02

- (51) **A01D 78/10** (11) **1 095 555 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122756.0 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.11.1999 DE 19952555
- (54) • Heuwerbungsmaschine
• Haymaking machine
• Machine de fenaison
- (71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
- (72) Krone, Bernard, Dr. Ing. E.h., 48480 Spelle, DE
Horstmann, Josef, Dr.-Ing., 49479 Ibbenbüren, DE
Leifeling, Karl, Dipl.-Ing., 48477 Hörstel-Bevergern, DE
Hermes, Klaus, 48493 Wettingen, DE

(51) **A01D 78/10** (11) **1 095 556 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122933.5 (22) 21.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 DE 29919104 U

- (54) • *Heuwerbungsmaschine, insbesondere Kreiselschwader*
• *Haymaking machinery, in particular rotary windrower*
• *Machine de fenaison, en particulier andaineuse rotative*

(71) NIEMEYER Landmaschinen GmbH, H.-Niemyer-Strasse 52, D-48477 Hörstel-Riesenbeck, DE

(72) Kamphus, Ludger, 48496 Hopsten, DE

A01F 15/00 → (51) A01F 15/02

(51) **A01F 15/02** (11) **1 095 557 A1**
A01F 15/00 A01F 15/04

(25) En (26) En
(21) 01200322.4 (22) 23.04.1997

(84) DE FR GB IT NL

(30) 25.04.1996 NL 1002947

- (54) • *Ballenpresse*
• *A bale press*
• *Presse à balles*

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

(72) Van der Lely, Olaf, 6300 ZUG, CH
Wilkins, Dieter, 38302 Wolfenbüttel, DE

(74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(62) 97201210.8 / O 803 183

(51) **A01F 15/02** (11) **1 095 558 A1**
A01F 15/00 A01F 15/04

(25) En (26) En
(21) 01200324.0 (22) 23.04.1997

(84) DE FR GB IT NL

(30) 25.04.1996 NL 1002947

- (54) • *Ballenpresse*
• *A bale press*
• *Presse à balles*

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

(72) van der Lely, Olaf, 6300 Zug, CH
Wilkins, Dieter, 38302 Wolfenbüttel, DE

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

(62) 97201210.8 / O 803 183

A01F 15/04 → (51) A01F 15/02

(51) **A01G 1/02** (11) **1 095 559 A1**
A01G 13/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 00450014.6 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.1999 FR 9912592

- (54) • *Spargelzuchtverfahren und Vorrichtung für den Einsatz einer Folie in diesem Verfahren*
• *Method of growing asparagus and device for manipulating a film used in the referred method*
• *Procédé de culture d'asperges et dispositif de manipulation d'un film utilisé pour la mise en oeuvre dudit procédé*

(71) Clauss, Marc, Lieu dit Dauba, 40120 Bourriot Bergonce, FR

(72) Clauss, Marc, 40120 Bourriot Bergonce, FR

(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

A01G 9/14 → (51) C08J 5/18

A01G 13/02 → (51) A01G 1/02

A01K 31/20 → (51) F23D 14/14

(51) **A01K 39/01** (11) **1 095 560 A1**
A01K 39/012

(25) En (26) En
(21) 00121308.1 (22) 06.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 IT MI992237

- (54) • *Futterpfanne für Geflügel*
• *Feeding pan for poultry*
• *Mangeoire pour alimenter des volailles*

(71) CODAF S.r.l., Via Cavour 74/76, 25010 Isorella (Brescia), IT

(72) Daffi, Giuseppe, 25010 Isorella, (Prov. of Brescia), IT

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

A01K 39/012 → (51) A01K 39/01

(51) **A01K 89/033** (11) **1 095 561 A1**

(25) En (26) En
(21) 00309524.7 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 JP 30576599
21.04.2000 JP 2000121178

- (54) • *Rotor für Angelrolle*
• *Rotor for spinning reels*
• *Rotor pour utensiles de pêche*

(71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP

(72) Takikura, Koji, Izumi-shi, Osaka, JP
Myojo, Seiji, Sakai-shi, Osaka, JP
Iwabuchi, Masakazu, Tondabayashi-shi, Osaka, JP
Sato, Jun, Sakai-shi, Osaka, JP

(74) Furumoto, Yoshiyuki, Kishiwada-shi, Osaka, JP
Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **A01L 7/02** (11) **1 095 562 A2**
(25) En (26) En

(21) 00122223.1 (22) 16.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 IT PD990236

- (54) • *Kompositeinsatz für Hufeisen*
• *Composite insert for shoeing horse hooves*
• *Insert à structure composite pour ferrer les sabots de cheval*

(71) Sponsor S.r.l., Via Feltrina Centro, 113, 31044 Biadene di Montebelluna (Treviso), IT

(72) Grassi, Silvano, 31044 Montebelluna (Treviso), IT

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

(51) **A01N 3/02** (11) **1 095 563 A1**

(25) It (26) En
(21) 00830704.3 (22) 25.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 IT SA990018

- (54) • *Verfahren zur Verlängerung der Haltbarkeit von Schnittblumen*
• *Method to lengthen the shelf-life of cut flowers*
• *Méthode pour prolonger la durée de conservation de fleurs coupées*

(71) Università' Degli Studi di Salerno, Via Ponte Don Melillo, 84084 Fisciano (SA), IT

(72) Di Matteo, Marisa, 80055 Portici NA, IT
Donsi', Giorgio, 80125 Napoli, IT
Crescitelli, Alessio, 80055 Portici NA, IT

(74) Bazzichelli, Alfredo, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **A01N 25/04** (11) **1 095 564 A2**
A01N 57/20 A01N 33/22

A01N 39/02 A01N 37/02
A01N 37/40

// (A01N57/20, 47:30, 43:90, 43:70, 37:40, 33:22),(A01N39/02, 47:30, 43:90, 43:70, 37:40, 33:22),(A01N37/02, 47:30, 43:90, 43:70, 37:40, 33:22)

(25) En (26) En
(21) 00309150.1 (22) 17.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 US 161522 P

- (54) • *Herbizide Suspensionskonzentrate*
• *Herbicide suspension concentrates*
• *Suspensions concentrées herbicides*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Patel, Chhotubhai Dahyabhai, Lansdale, Pennsylvania 19446, 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 25/34 → (51) B29C 59/00

A01N 33/22 → (51) A01N 25/04

A01N 37/02 → (51) A01N 25/04

A01N 37/16 → (51) A61L 2/23

A01N 37/40 → (51) A01N 25/04

A01N 39/02 → (51) A01N 25/04

(51) **A01N 43/36** (11) **1 095 565 A1**
// (A01N43/36, 43:90)

(25) En (26) En
(21) 00309453.9 (22) 26.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 30828199

- (54) • *Ausdörren-vorbeugende und schnell-wirkende nahrungsergänzer für Gräser*
• *Withering-preventing and quick-acting nutrition supplementing agent for gramineous plants*
• *Complément nutritif à action rapide pour lutter contre le flétrissement chez les graminées*

- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Miyazawa, Yuki, c/o Aminoscience Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8681, JP
Kurauchi, Masahiko, c/o Aminoscience Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8681, JP
Takeuchi, Makoto, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
Sato, Hiroyuki, c/o Aminoscience Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A01N 43/54 → (51) C07D 239/22

- (51) **A01N 43/64** (11) **1 095 566 A2**
// (A01N43/64, 43:64)
(25) En (26) En
(21) 00308215.3 (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) 29.10.1999 US 430760
(54) • *Stabile 1,3,5-triazin-2,4,6-trione-Zusammensetzungen mit hochverfügbarem Halogen die schnell auflösbar sind*
• *Stable, high available halogen 1,3,5-triazine-2,4,6-trione compositions having rapid dissolution rates*
• *Compositions stables de 1,3,5-triazine-2,4,6-trione ayant un taux d'halogène disponible élevé et une grande vitesse de dissolution*
(71) GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION, Highway 52 Northwest P.O. Box 2200, West Lafayette Indiana 47906, US
(72) Garris, John P., Suwanee, Georgia 30024, US
Reed, Christopher, Loganville, Georgia 30052, US
Engram, Michael, Conyers, Georgia 30013, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A01N 57/20 → (51) A01N 25/04

- (51) **A01N 65/00** (11) **1 095 567 A1**
A23L 3/3472
(25) De (26) De
(21) 99121488.3 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Herstellung biologischer Wirkstoffe mit keimtötender und keimhemmender Wirkung*
• *Process for preparing biological agents with germicidal activity*
• *Procédé de préparation d'agents biologiques à activité germicide*
(71) Hansen, Wilhelm, In de Simp 2a, 25421 Pinneberg, DE
(72) Hansen, Wilhelm, 25421 Pinneberg, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **A21D 13/00** (11) **1 095 568 A2**
A21D 13/08 A23G 3/00
A23G 9/02 A23P 1/08
(25) De (26) De
(21) 00103733.2 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 DE 19951424
(54) • *Füllung für Backwaren*
• *Filling for bakery products*
• *Garniture pour produits de boulangerie*

- (71) Brinker, Karl, Am Berg 11, 44649 Herne, DE
(72) Brinker, Karl, 44649 Herne, DE
(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

A21D 13/08 → (51) A21D 13/00

- (51) **A22C 11/10** (11) **1 095 569 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118719.4 (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) 29.10.1999 DE 19952102
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von kettenähnlichen Lebensmittelprodukten wie Würstchen oder dgl.*
• *Method and device for producing sausages*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de saucisses*
(71) VEMAG Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Weserstrasse 32, 27283 Verden/Aller, DE
(72) Krompholz, Harry, 27313 Dörverden/Stedorf, DE
Meier, Dieter, 27308 Kirchlinteln, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **A22C 11/12** (11) **1 095 570 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122655.4 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 CH 197899
(54) • *Doppelklipppvorrichtung und Verwendung derselben*
• *Double clipper device*
• *Dispositif à double agrafes*
(71) Tipper Tie Alpina AG, Ringstrasse 14, 9201 Gossau, CH
(72) Fässler, Markus, 9212 Arnegg, CH
Brunschwiler, Markus, 9200 Gossau, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **A22C 21/00** (11) **1 095 571 A1**
(25) NL (26) En
(21) 00203624.2 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 NL 1013419
(54) • *Aufhängehaken für Geflügel*
• *Hanger for poultry*
• *Crochet de suspension de volailles*
(71) Systemate Group B.V., Edisonstraat 1/3, 3281 NC Numansdorp, NL
(72) Verrijp, Bastiaan, 3281 SG Numansdorp, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

A23G 3/00 → (51) A21D 13/00**A23G 3/28** → (51) B67D 5/02**A23G 7/00** → (51) B65B 11/14**A23G 9/02** → (51) A21D 13/00**A23G 9/28** → (51) B67D 5/02**A23J 3/00** → (51) A23L 1/305**A23L 1/275** → (51) C09B 61/00

- (51) **A23L 1/305** (11) **1 095 572 A1**
A23J 3/00

- (25) Ru (26) En
(21) 99935206.5 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) RU 99/00235 15.07.1999
(87) WO 00/03610 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 RU 98113764
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IODIERTEN LEBENSMITTELPRODUKTES*
• *METHOD FOR PRODUCING AN IODINATED FOOD PRODUCT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE IODE*

- (71) Andreichuk, Vasily Petrovich, Pos. VNIIFBIP, 4-26, Kaluzhskaya obl., Borovsk, 249010, RU
(72) Andreichuk, Vasily Petrovich, Borovsk, 249010, RU
(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A23L 3/3472 → (51) A01N 65/00

- (51) **A23N 12/02** (11) **1 095 573 A2**
(25) Es (26) En
(21) 00500211.8 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.10.1999 ES 9902552 U
10.10.2000 ES 200002467 U
(54) • *Vorrichtung zum automatischen Dosieren von Pflanzenschutzmitteln zur Behandlung von Früchten nach der Ernte*
• *Automatic dosing device of phytosanitary products for treating fruit after the harvest*
• *Doseur automatique de produits phytosanitaires pour le traitement de fruits après la récolte*
(71) Elf Atochem-Agri Espana, S.A., Poligono Industrial Fuente del Jarro, Parcela 113, Villa de Madrid, 54, 46980 Paterna (Valencia), ES
(72) Egea Blasco, Javier, 46230 Alginet (Valencia), ES
Correas Lopez, José Luis, 46015 Valencia, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

A23P 1/08 → (51) A21D 13/00

- (51) **A41D 15/00** (11) **1 095 574 A2**
(25) Es (26) En
(21) 00500099.7 (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) 27.10.1999 ES 9902695
(54) • *Verwandelbares Kleidungsstück*
• *Convertible garment*
• *Habit transformable*
(71) Cornelia Matteus, Lago Constanza, 2, 07010 Palma de Mallorca, ES
(72) Cornelia Matteus, 07010 Palma de Mallorca, ES
(74) Marques Alos, Fernando, Tuset, 34, 08006 Barcelona, ES

A41D 31/00 → (51) H01Q 17/00

(51) **A41G 1/02** (11) **1 095 575 A1**
A46D 3/05 A41G 1/04
A47G 33/06
(25) It (26) En
(21) 00110066.8 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Apparat zur Herstellung von baumnadelförmigen Blättern*
• *Method and machine to produce needle-shaped foliage*
• *Méthode et machine pour la production de feuillages en forme d'aiguilles*

(71) CALZAVARA SPA, S.S. PONTEBBANA, KM 119, 33031 BASILIANO (UD), IT
(72) Calzavara, Marco, 33010 Pagnacco (UD), IT
Sacher, Luciano, 33010 Feletto Umberto (UD), IT
(74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A41G 1/04 → (51) A41G 1/02

(51) **A42B 3/06** (11) **1 095 576 A2**
A42C 2/00
(25) En (26) En
(21) 00123183.6 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 KR 9946641
(54) • *Helm mit einer Doppelstruktur und Verfahren zum Herstellen desselben*
• *Dual-structure helmet and method of manufacturing the same*
• *Casque à structure double et son procédé de fabrication*

(71) Hong Jin Crown Corporation Ltd., 54-2 Seo-ri, Ridong-myun, Yongin-kun, Kyonggi-do, KR
(72) Hong, Wan-ki, Socho-dong, Socho-ku, Seoul 137-070, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **A42B 3/22** (11) **1 095 577 A2**
A42B 3/24
(25) De (26) De
(21) 00115547.2 (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) 29.10.1999 DE 19952219
(54) • *Visier für einen Helm, insbesondere einen Motorradhelm*
• *Visor for a helmet, especially for a motorcyclists' helmet*
• *Visière pour casque, en particulier pour casque de motocyclistes*

(71) Uvex Sport GmbH & Co. KG, Fichtenstrasse 43, 90763 Fürth, DE
(72) Grau, Werner, 86316 Haberskirch, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A42B 3/24 → (51) A42B 3/22**A42C 2/00** → (51) A42B 3/06

(51) **A43B 5/04** (11) **1 095 578 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00810728.6 (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) 29.10.1999 CH 198699

- (54) • *Skischuh*
• *Skiboot*
• *Chaussure de ski*

(71) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries, 1700 Fribourg, CH

(72) Orso, Piero, 36022 Cassola (VI), IT

(74) Meylan, Robert Maurice, et al, c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH

(51) **A43B 5/04** (11) **1 095 579 A1**
A43B 5/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 00810940.7 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 CH 198799

- (54) • *Stiefel für Schliittschuh*
• *Ice skate boot*
• *Bottine de patin à glace*

(71) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries, 1700 Fribourg, CH

(72) Piva, Giorgio, 31041 Cornuda (TV), IT

(74) Meylan, Robert Maurice, et al, c/o BUGNION S.A. 10, route de Florissant Case Postale 375, 1211 Genève 12 - Champel, CH

A43B 5/04 → (51) A63C 9/18**A43B 5/16** → (51) A43B 5/04

(51) **A43B 7/12** (11) **1 095 580 A1**
A43B 23/06 B29D 31/505
B29D 31/50 B29D 31/515
B29D 31/518

(25) En (26) En
(21) 00122342.9 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 IT TV990114

- (54) • *Stiefel aus Kunststoff und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Boot made of synthetic material and method for manufacturing it*
• *Botte en matériau synthétique et son procédé de fabrication*

(71) Dag Horses S.r.l., Piazza Giorgione, 64/C, 31033 Castelfranco Veneto (Treviso), IT

(72) Cavallin, Camillo, 31050 Fanzolo di Vedelago (Treviso), IT

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

A43B 13/40 → (51) A43B 17/02**A43B 13/41** → (51) A43B 17/02

(51) **A43B 17/02** (11) **1 095 581 A2**
A43B 13/40 A43B 13/41
(25) It (26) En
(21) 00119115.4 (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) 27.10.1999 IT TO990195 U

- (54) • *Einlegesohle*
• *Insole*
• *Semelle*
- (71) Papalia, Giuseppe, Via Quintanello No. 50, 10067 Vigone (TO), IT
(72) Papalia, Giuseppe, 10067 Vigone (TO), IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

A43B 23/06 → (51) A43B 7/12

(51) **A43B 23/17** (11) **1 095 582 A1**
(25) NI (26) En
(21) 00203768.7 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 NL 1013389

- (54) • *Zehenschutzkappe, insbesondere für einen Sicherheitsschuh oder Schutzschuh, und Schuh mit einer Zehenschutzkappe*
• *Protective cap, in particular for a safety shoe or protective shoe, and shoe provided with protective cap*
• *Embout protecteur d'orteils, notamment pour une chaussure de sécurité ou chaussure protectrice, et chaussure pourvue d'un embout protecteur*

(71) Midship Beheer B.V., Taxandriaweg 2, 5141 PA Waalwijk, NL

(72) Van Bommel, Petrus Wilhelmus Cornelis Maria, 4901 LE Oosterhout, NL

(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A44B 19/26** (11) **1 095 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 00114116.7 (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) 26.10.1999 IT MI990649 U

- (54) • *Lenkbare Zuglasche*
• *Orientable pull-tab*
• *Tirette orientable*
- (71) Accessorio Piu' S.r.l., Via della Repubblica, 41, 24060 Cividino (Bergamo), IT
(72) Moreschi, Maria Rosa, 24060 Cividino (Bergamo), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A44B 19/26** (11) **1 095 584 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123006.9 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 30891499

- (54) • *Zuglasche für Reissverschluss*
• *Zipper pull of slider for slide fastener*
• *Tirette pour fermeture à glissière*

- (71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yamagishi, Koji, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP
Matsushima, Hideyuki, Shimoniikawa-gun, Toyama-ken, JP
Yoneshima, Hisashi, Shimoniikawa-gun, Toyama-ken, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

A45C 7/00 → (51) A45C 11/20

- (51) **A45C 11/18** (11) **1 095 585 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118984.4 (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) 29.10.1999 DE 19952122
(54) • *Kartenhülle für Chipkarten*
• *Envelope for chip cards*
• *Envelope pour cartes à puce*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Jelinek, Egbert, 31157 Sarstedt, DE

A45C 11/18 → (51) G07D 11/00

- (51) **A45C 11/20** (11) **1 095 586 A1**
A45C 7/00
(25) En (26) En
(21) 00116501.8 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 IT PN990080
(54) • *Thermisch isolierter tragbarer Behälter*
• *Thermally insulated container of the portable type*
• *Conteneur du type portable avec isolation thermique*
(71) New Interplast S.p.A., Via Genova, 10, Zona Industriale, 33085 Maniago (Pordenone), IT
(72) Puricelli, Raul Adrian, 33080 Fiume Veneto, Pordenone, IT
Dall'Agnese, Benedetto, 33170 Pordenone, IT
Storti, Giampaolo, 33081 Aviano, Pordenone, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

- (51) **A45D 20/12** (11) **1 095 587 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122741.2 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.10.1999 DE 19952439
(54) • *Haartrockner*
• *Hair dryer*
• *Sèche-cheveux*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) Imhof, Gerald, 64347 Griesheim, DE

- (51) **A45D 40/06** (11) **1 095 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309353.1 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 KR 9946282
(54) • *Merhzweck Vorrichtung mit hin und Zurückbeweglichem Stift*

- *Hand-held multipurpose casing with structure for reversibly extending functional tipped device*
• *Boîtier multiusage avec un mouvement alternatif de mine*

- (71) Kim, Joung Chul, 178-10, Nae-Dong, Ojung-Ku, Bucheon-Si, Kyunggi-Do 421-160, KR

- (72) Kim, Joung Chul, Bucheon-Si, Kyunggi-Do 421-160, KR

- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **A45D 44/00** (11) **1 095 589 A1**
A61K 7/48

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00420223.0 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.1999 FR 9913688
(54) • *Set mit Hülle und Maske zur dermatologischen oder kosmetischen Pflege*
• *Pouch and mask assembly for dermatological or cosmetic skin care*
• *Ensemble de pochette et masque pour soin dermatologique ou cosmétique*

- (71) Progress, 14, Rue Paul Lafargue, 69100 Villeurbanne, FR

- (72) Samec, Jean-Marie, 01250 Ceyzeriat, FR
Perdrix, Catherine, 01250 Ceyzeriat, FR

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

- (51) **A45F 5/00** (11) **1 095 590 A2**
(25) De (26) De

- (21) 00119245.9 (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) 16.10.1999 DE 19949920
(54) • *Befestigungseinrichtung zur lösbaren Verbindung eines Halteriemens mit einem Fernglas*
• *Fixing device for removably attaching a strap to a binoculars*
• *Dispositif pour fixer de manière détachable une sangle à des jumelles*

- (71) Steiner -Optik GmbH, Dr.-Hans-Frisch-Strasse 9, 95448 Bayreuth, DE

- (72) Seifert, Kuno, 95490 Mistelgau, DE

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

- (51) **A46B 15/00** (11) **1 095 591 A2**
(25) De (26) De

- (21) 00122942.6 (22) 21.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 DE 19951227
(54) • *Zahnputz-Vorrichtung zum Putzen der Zahn-Zwischenräume*
• *Cleaning device for interdental spaces*
• *Dispositif pour le nettoyage des espaces interdentaires*

- (71) Jabbusch, Wolfgang, Dr., Achterdiek 53, 26131 Oldenburg, DE

- (72) Jabbusch, Wolfgang, Dr., 26131 Oldenburg, DE

A46D 3/05 → (51) A41G 1/02**A47B 3/091** → (51) A47B 13/08

- (51) **A47B 13/08** (11) **1 095 592 A1**
A47B 96/20 A47B 3/091
B32B 3/12

- (25) En (26) En
(21) 00203587.1 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.1999 NL 1013440
(54) • *Leichtgewichtige Tischplatte und Tisch mit einer solchen Tischplatte*
• *Lightweight table top and table provided with such a table top*
• *Plateau de table léger et table munie d'un tel plateau de table*
(71) Vervoort, Theodorus Odulphus Maria Antonius, Hoge Wal 59, 5053 AP Goirle, NL
(72) Vervoort, Theodorus Odulphus Maria Antonius, 5053 AP Goirle, NL
(74) Lips, Hendrik Jan George, Ir., HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breiterlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

- (51) **A47B 21/04** (11) **1 095 593 A1**
B41J 29/15 B42F 1/10

- (25) De (26) De
(21) 00122945.9 (22) 21.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 DE 29918846 U
(54) • *Manuskripthalter*
• *Manuscript holder*
• *Support de manuscrit*
(71) Langenbach, Klaus, Bachstrasse 14, D-59558 Lippstadt, DE
(72) Langenbach, Klaus, D-59558 Lippstadt, DE
(74) Strauss, H.-J., Dr., et al, Postfach 2452, 33254 Gütersloh, DE

- (51) **A47B 37/00** (11) **1 095 594 A1**
G06F 1/16

- (25) Ja (26) En
(21) 99957617.6 (22) 28.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/03482 28.06.1999
(87) WO 00/00061 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 JP 18241898
(54) • **SYSTEMTISCH MIT INTEGRIERTER KOORDINATEN-EINGABE**
• **SYSTEM TABLE WITH COORDINATE-INPUT DEVICE INCORPORATED**
• **TABLE POUR SYSTEME AVEC DISPOSITIF D'ENTREE DE COORDONNEES INCORPORE**

- (71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP
(72) KOTANI, Yoshihiro, Wakayama-shi, Wakayama 641-0031, JP
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A47B 96/20 → (51) A47B 13/08

- (51) **A47C 17/12** (11) **1 095 595 A1**
(25) De (26) De

- (21) 00118486.0 (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) 29.10.1999 DE 29919060 U
(54) • *Sofa*
• *Couch*
• *Canapé de salon*

- (71) Rolf Benz AG, Haiterbacher Strasse 104, 72202 Nagold, DE
 (72) Martini, Uwe, 72202 Nagold, DE
 (74) Späth, Dieter, Dipl.-Ing., Klocke & Späth Patentanwälte, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

A47C 19/00 → (51) A61G 7/012**A47C 19/02** → (51) A61G 7/012

- (51) **A47C 27/00** (11) **1 095 596 A1**
A47C 27/08
 (25) De (26) De
 (21) 00123685.0 (22) 30.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 DE 19951890
26.07.2000 DE 10036657
 (54) • Bauelementsystem und Bauelemente für Bettrahmen, insbesondere für Wasserbettrahmen
 • Building element system and building elements for bed frames particularly for water bed frames
 • Système d'éléments de construction et d'éléments de construction pour cadres de lit, en particulier pour cadres de lits à eau
 (71) Hambrock, Ludger, Mühlenweg 55b, 45289 Essen, DE
 (72) Hambrock, Ludger, 45289 Essen, DE
 (74) Kreuzer, Ulrich, Patentanwaltskanzlei Kreuzer Kruppstrasse 82-100, 45145 Essen, DE

A47C 27/08 → (51) A47C 27/00

- (51) **A47C 31/02** (11) **1 095 597 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01100667.3 (22) 03.07.1995
 (84) DE ES FR IT
 (30) 01.07.1994 US 270057

- (54) • Stabilisierungsvorrichtung zum Gebrauch mit Überzügen und Kissen auf Sitz- oder Polstermöbeln
 • Stabilizing device for use with covers and cushions on seating and upholstered furniture
 • Dispositif de stabilisation destiné à des housses et des coussins placés sur des meubles capitonnés et du type fauteuil
 (71) PRESCIENT PARTNERS, L.P., 200 West 54th Street, New York, NY 10019, US
 (72) Riley, Paula, New York, NY 10019, US
Stevens, Kenneth V., Brooklyn, NY 11215, US
 (74) Akers, Noel James, Akers & Co. Finchwood Tregavethan, Truro Cornwall TR4 9EN, GB
 (62) 95928172.6 / 0 765 129

A47F 3/00 → (51) A47F 3/06**A47F 3/04** → (51) A47F 3/06

- (51) **A47F 3/06** (11) **1 095 598 A1**
A47F 3/00 A47F 3/04
 (25) It (26) En
 (21) 00123514.2 (22) 27.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 IT UD990199
 (54) • Verkaufstheke mit verstellbaren Regalen
 • Display counter with adjustable shelves
 • Comptoir de vente comprenant des étagères réglables

- (71) Isa SpA, Via del Lavoro, 5, 06083 Bastia Umbra (PG), IT
 (72) Rossi, Romolo, 06083 Bastia Umbra (PG), IT
Pellovini, Francesco, Fraz. Ponte Chiona 06038 Spello (PG), IT
 (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A47F 7/14 → (51) F16B 12/26

- (51) **A47G 19/22** (11) **1 095 599 A2**
B65D 47/20
 (25) En (26) En
 (21) 00120378.5 (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) 26.10.1999 IT PN990043 U
 (54) • Getränkebehälter mit verbessertem Deckel
 • Beverage container provided with improved cap
 • Recipient de boissons avec couvercle perfectionné
 (71) New Interplast S.p.A., Via Genova, 10, Zona Industriale, 33085 Maniago (Pordenone), IT
 (72) Dall'Agnese, Benedetto, 33170 Pordenone, IT
Puricelli, Raul Adrian, 33080 Fiume Vento, Pordenone, IT
 (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

- (51) **A47G 21/18** (11) **1 095 600 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00122891.5 (22) 20.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 DE 29919069 U
 (54) • Wiederverschließbarer Trinkhalm
 • Reclosable drinking straw
 • Chalumeau refermable
 (71) DEUTSCHE SISI-WERKE GmbH & Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 4-6, 69214 Eppelheim/Heidelberg, DE
 (72) Wild, Dr. Hans-Peter, 6300 Zug, CH
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A47G 23/06** (11) **1 095 601 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 99830686.4 (22) 29.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Trägerplatte für Mahlzeiten
 • Meal support board
 • Plaquette de support à repas
 (71) Paolo Buffetti S.r.l., Via Cassia Nord, Km 88, 01100 Viterbo, IT
 (72) Buffetti, Paolo, 01030 La Quercia VT, IT
 (74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Via A. Della Spina 40, 56125 Pisa, IT

- (51) **A47G 33/00** (11) **1 095 602 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 00123226.3 (22) 26.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 IT TO990939
07.01.2000 IT TO200011
 (54) • Verfahren für den Zusammenbau eines Pokals oder einer ähnlichen Trophäe
 • A method of assembling a cup or similar trophy

- Dispositif d'assemblage de bocaux ou trophées similaires
 (71) Fratelli Casalegno S.r.l., Via Cavaglia, 38, 10020 Cambiano (Torino), IT
 (72) Casalegno, Vincenzo, 10020 Cambiano (Torino), IT
 (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

A47G 33/06 → (51) A41G 1/02

- (51) **A47H 27/00** (11) **1 095 603 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00123689.2 (22) 30.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 DE 19951905
 (54) • Zierhalter für Blumenkästen und ähnliches sowie Verfahren zum Anbringen eines derartigen Zierhalters
 • Decorative holder for flowerbox and similar, process for mounting such a decorative holder
 • Support décoratif de jardinière et similaire ainsi que procédé de fixation d'un tel support décoratif
 (71) Holten, Norbert, An St. Martinus 26, 41849 Wassenberg, DE
 (72) Holten, Norbert, 41849 Wassenberg, DE
 (74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

A47J 27/21 → (51) H01R 43/20

- (51) **A47J 31/04** (11) **1 095 604 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99203585.7 (22) 18.06.1997
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.07.1996 FR 9608169
 (54) • Getränkebrühvorrichtung
 • Brewing device
 • Appareil à infuser
 (71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
 (72) Gaulard, Hervé, 39700 Courte Fontaine, FR
 (74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novamark Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR
 (62) 97401403.7 / 0 815 783

(51) A47J 31/06 (11) **1 095 605 A1**
A47J 31/40

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 99121440.4 (22) 28.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Auswurfvorrichtung für Kartusche
 • Ejecting apparatus for cartridge
 • Dispositif pour l'éjection de capsule
 (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
 (72) Kollep, Alexandre, 8590 Romanshorn, CH
Fischer, Daniel, 8590 Romanshorn, CH
Stieger, Mischa, 9000 St-Gall, CH
 (74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A47J 31/40 → (51) A47J 31/06

- (51) **A47K 3/16** (11) **1 095 606 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309439.8 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 GB 9925370
(54) • *Paneele*
• *Panels*
• *Panneaux*
- (71) Sim, Thomas Edwin, The Shires, Shirehill Industrial Estate, Saffron Walden, Essex CB11 3AQ, GB
(72) Sim, Thomas Edwin, Saffron Walden, Essex CB11 3AQ, GB
(74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co. Enterprise House 14b Whitehorse Street, Baldock Hertfordshire SG7 6QN, GB
-
- (51) **A47K 3/30** (11) **1 095 607 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123146.3 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.1999 IT B0990120 U
26.10.1999 IT B0990122 U
(54) • *Duschkabine und Dichtungsanordnung*
• *Shower booth and relative sealing system*
• *Cabine de douche et système d'étanchéité*
- (71) TEUCO GUZZINI S.p.A., Via A. Avogadro, 12, Zona Industriale E. Fermi, 62010 Montelupone, IT
(72) Guzzini, Virgilio, 62019 Recanati, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **A47K 3/36** (11) **1 095 608 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123056.4 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 GB 9925247
(54) • *Duschabtrennung*
• *Bath screen*
• *Ecran de douche*
- (71) Coram (UK) Limited, Stanmore Industrial Estate, Bridgnorth, Shropshire WV15 5HP, GB
(72) Caffrey, Matthew Robert, Brewwood, Staffordshire ST19 9ED, GB
(74) Lally, William, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- (51) **A47K 7/04** (11) **1 095 609 A2**
A61H 7/00
(25) De (26) De
(21) 00123274.3 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 DE 19952014
(54) • *Vorrichtung zur Körperpflege und/oder massage*
• *Body care and/or massaging device*
• *Dispositif pour le soin et/ou le massage du corps*
- (71) Wagner, Josef, Egerstrasse 175, 95632 Wunsiedel, DE
(72) Wagner, Josef, 95632 Wunsiedel, DE
-
- (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
-
- (51) **A47L 1/08** (11) **1 095 610 A2**
A47L 7/00 A47L 9/02
A47L 9/06 A47L 9/16
(25) De (26) De
(21) 00124049.8 (22) 15.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
(30) 21.10.1996 DE 19643358
13.12.1996 DE 19652011
13.05.1997 DE 19719932
(54) • *Sauggerätevorsatz zur Feuchtreinigung von Flächen*
• *Suction device attachment for wet cleaning surfaces*
• *Embout pour appareil aspirant destiné au nettoyage par voie humide de surfaces*
- (71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Graute, Ludger, 45130 Essen, DE
Thode, Jürgen, 42489 Wülfrath, DE
Sinstedten, Johannes, 41352 Korschenbroich, DE
Kaspereit, Knut, 50670 Köln, DE
Schröder, Christian, 46282 Dorsten, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
(62) 97115995.9 / 0 836 826
-
- A47L 7/00** → (51) A47L 1/08
-
- A47L 9/02** → (51) A47L 1/08
-
- A47L 9/06** → (51) A47L 1/08
-
- A47L 9/16** → (51) A47L 1/08
-
- A47L 13/16** → (51) B32B 5/02
-
- A61B 5/0205** → (51) A61B 5/22
-
- A61B 5/022** → (51) A61B 5/0285
-
- (51) **A61B 5/0285** (11) **1 095 611 A1**
A61B 5/022
(25) En (26) En
(21) 00102444.7 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.11.1999 JP 31065599
(54) • *Vorrichtung zur Gewinnung von Informationen über die Ausbreitung von Pulswellen*
• *Pulse-wave propagation information obtaining apparatus*
• *Dispositif d'obtention d'informations sur la propagation de la pulsation cardiaque*
- (71) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
(72) Nunome, Tomohiro, c/o Colin Corporation, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **A61B 5/0428** (11) **1 095 612 A1**
(25) En (26) En
(21) 99310226.8 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 US 429623
(54) • *Tragbares EKG-Gerät und zugehöriges Verfahren*
• *Portable ECG apparatus and method*
• *Appareil d'électrocardiographie portable et méthode associée*
- (71) Naqvi, Arif, Dr., 28 Fern Avenue, Richmond Hill, Ontario L4B 3R6, CA
(72) Naqvi, Arif, Dr., Richmond Hill, Ontario L4B 3R6, CA
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB
-
- (51) **A61B 5/05** (11) **1 095 613 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122389.0 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 JP 30477099
29.08.2000 JP 2000258632
(54) • *Messgerät für biocharakteristische Kenngrößen mit graphischem Display*
• *Bio-characteristic value measuring device with graphical display*
• *Dispositif de mesure de valeurs bio-caractéristiques avec afficheur graphique*
- (71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
(72) Hirouchi, Masaru, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Kodama, Masato, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Sakata, Kazuhiko, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **A61B 5/05** (11) **1 095 614 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122390.8 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 JP 30575199
28.08.2000 JP 2000256813
(54) • *Trennbares Messgerät für die Impedanz eines lebenden Körpers*
• *Dividable type apparatus for measuring living body impedance*
• *Appareil détachable pour la mesure de l'impédance d'un corps vivant*
- (71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
(72) Inoue, Koki, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Fukuda, Yoshinori, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- A61B 5/083** → (51) G01N 1/22
-
- (51) **A61B 5/103** (11) **1 095 615 A1**
A61B 9/00
(25) De (26) De
(21) 00810903.5 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 EP 99810979
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erfassen des Zustandes eines Gelenkes*

- *Device and method for detecting the condition of an articulation*
 - *Dispositif et procédé pour détecter la condition d'une articulation*
- (71) Sulzer Biologics Inc., 9900 Spectrum Drive, Austin, Texas 78717, US
- (72) Stimmemann, Alfred, 8702 Zollikon, CH
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

- (51) **A61B 5/107** (11) **1 095 616 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00122643.0 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.10.1999 CH 198399
- (54) • *Messgerät für Anthropometrie*
• *Anthropometric measuring apparatus*
• *Dispositif de mesure anthropométrique*
- (71) Winklenbach, Laurent M., Communal 9, 2400 Le Locle, CH
- Ferraroli, Alessandro M., Via delle Rose 16, 6963 Pregassona, CH
- (72) Winklenbach, Laurent, 2400 Le Locle, CH
- Ferraroli, Alessandro, 6963 Pregassona, CH
- (74) Gresset, Jean, c/o Infosuisse Information Horlogère et Industrielle Rue du Grenier 18, 2302 La Chaux-de-Fonds, CH

A61B 5/11 → (51) A61B 5/22

A61B 5/117 → (51) G06K 9/20

- (51) **A61B 5/16** (11) **1 095 617 A1**
(25) It (26) En
(21) 00201271.4 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.10.1999 EP 99830679
- (54) • *Instrumentalmessung des neuropsychologischen Zustands einer Person*
• *Instrumental measurement of the neuro-psycho-physical state of a person*
• *Mesure instrumentale de l'état neuropsychologique d'une personne*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Rovetta, Alberto, 20124 Milano, IT
- Cuce, Antonino, 26013 Crema, IT
- Dalessandri, Marco, 26010 Ripalta Arpina, IT
- Platania, Davide, 26013 Crema, IT
- Rizzotto, Gian Guido, 23862 Civate, IT
- (74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

- (51) **A61B 5/22** (11) **1 095 618 A2**
A61B 5/0205 **A61B 5/11**
(25) De (26) De
(21) 00117494.5 (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) 29.10.1999 DE 19952164
- (54) • *Verfahren zur Erstellung eines individuellen Bewegungs- und Belastungsprofils sowie ein tragbares Ergospirometer*
• *Method and apparatus for producing a movement and stress profile*
• *Méthode et appareil de réalisation d'un profil des mouvements et de l'état de stress physiologique d'un individu*

- (71) Ganshom, Peter, Goldgrund 3, 97702 Münnerstadt, DE
- (72) Die Erfindemennung liegt noch nicht vor
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt Postfach 6323, 97070 Würzburg, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 095 619 A1**
A61B 6/03
(25) En (26) En
(21) 00309410.9 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.10.1999 US 429867
- (54) • *Hybride Rekonstruktion für Hochschrittabstand-, Mehrschnitt und Wendelherz bildgebung*
• *Hybrid reconstruction for high pitch multi-slice helical cardiac imaging*
• *Reconstruction hybride pour imagerie cardiaque à pas élevé, multicouche, hélicoïdale*
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US
- (72) Pan, Tin-Su, Brookfield, Wisconsin 53005, US
- Woodford, Mark, Waukesha, Wisconsin 53188, US
- Hsieh, Jiang, Brookfield, Wisconsin 53045, US
- Shen, Yun, Hino-shi, 191, JP
- Acharya, Kishore, Brookfield, Wisconsin 53045, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 095 620 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309130.3 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.10.1999 US 428431
- (54) • *CT-Scannergleitlager*
• *CT scanner bearing*
• *Palier pour tomographe*
- (71) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44043, US
- (72) Sharpless, Ronald Bryan, South Euclid, Ohio 44121, US
- Brunnett, William Charles, Concord, 44060, US
- (74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB

A61B 6/03 → (51) A61B 6/00

A61B 6/03 → (51) G06T 15/00

- (51) **A61B 8/08** (11) **1 095 621 A1**
G01S 7/52
(25) En (26) En
(21) 00309549.4 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.11.1999 JP 31113999
- (54) • *Ultraschallvorrichtung zur diagnostischen Bildgebung*
• *Ultrasonic diagnostic imaging system*
• *Dispositif d'imagerie diagnostique à ultrasons*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Fukukita, Hiroshi, Tokyo 154-0016, JP
- Nishigaki, Morio, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0028, JP

- Suzuki, Takao, Hodogaya-ku, Yokohama 240-0042, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

A61B 9/00 → (51) A61B 5/103

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 095 622 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99810983.9 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Endoskopisches Nähergät*
• *Endoscopic suturing instrument*
• *Instrument endoscopique de suture*
- (71) Biomedix S.A., 23, boulevard de Pérolles, 1701 Fribourg, CH
- (72) Godin, Norman, Dr., 1208 Geneve, CH
- (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins Savoye & Cronin, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

A61B 17/064 → (51) A61B 17/068

- (51) **A61B 17/068** (11) **1 095 623 A1**
A61B 17/064
(25) NI (26) En
(21) 99203577.4 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Wundverschluss*
• *Device for closing a wound or part thereof*
• *Appareil de fermeture d'une plaie*
- (71) Budev Medical B.V., Dommelstraat 1A, 5271 AT St. Michielsgestel, NL
- (72) Jeekel, Johannes, 3062 HM Rotterdam, NL
- Paping, Max Gregor, 5271 AT St. Michielsgestel, NL
- (74) Bruin, Cornelis Willem, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 095 624 A2**
A61B 17/56
(25) En (26) En
(21) 01200102.0 (22) 16.12.1994
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

- (30) 17.12.1993 US 169459
- (54) • *Fräsäusrüstung zur Verwendung bei einer totalen Kniegelenkrekonstruktion*
• *Femoral 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) Bays, Rodney, Pierceton, IN 46562, US
- Burke, Dennis W., M.D., Milton, MA 02186, US
- Bertin, Kim C, M.D., Bountiful, Utah 84010, US
- Stalcup, Gregory C., Columbia city, IN 47625, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (62) 94203666.6 / 0 661 023

(51) **A61B 17/34** (11) **1 095 625 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123571.2 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 DE 19952208
17.03.2000 DE 10013146
- (54) • Haltesystem für Hilfsinstrumente insbesondere in der minimal invasiven Chirurgie
• Instruments support structure in particular for minimally invasive surgery
• Structure de support pour instruments, en particulier pour la chirurgie avec ingénierie minimale
- (71) Tuebingen Scientific Surgical Products OHG, Neckarsulmer Strasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) Schwarz, Knut M., Dipl.-Ing., 72072 Tübingen, DE
Schurr, Marc O., Dr., 72074 Tübingen, DE
Buesz, Gerhard F., Prof. Dr., 72074 Tübingen, DE
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

A61B 17/56 → (51) A61B 17/16

A61B 17/56 → (51) A61M 5/14

(51) **A61B 17/72** (11) **1 095 626 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810915.9 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.1999 EP 99810989
- (54) • *Radiusmarknagel*
• *Intramedullary nail for the radius*
• *Clou centromédullaire pour le radius*
- (71) Sulzer Orthopedics Ltd., Grabenstrasse 25, 6340 Baar, CH
(72) Gnos, Robert, 8932 Mettmenstetten, CH
Guelmi Dr. Kamel, Chirurgien des Hôpitaux de Paris, 75730 Paris Cedex 15, FR
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **A61B 18/14** (11) **1 095 627 A1**
(25) En (26) En
(21) 00123573.8 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.1999 US 428229
- (54) • *Elektrochirurgische Sonde zur Oberflächenbehandlung*
• *Electrosurgical probe for surface treatment*
• *Sonde électrochirurgicale pour le traitement de surfaces*
- (71) Everest Medical Corporation, 13755 First Avenue North, Suite 500, Minneapolis, Minnesota 55441, US
(72) Latterell, Scott T., Minneapolis, Minnesota 55405, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 095 628 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309491.9 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 US 162407 P
- (54) • *Planung von minimal-invasiven prozeduren für in - vivo Einsetzen von Objekten*
• *Planning minimally invasive procedures for in - vivo placement of objects*
• *Planification des procédures invasives à minima pou in - vivo placement des objets*
- (71) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US
(72) Yanof, Jeffrey H., Solon, OH 44139, US
Klahr, Paul, Beachwood, OH 44122, US
Ivan, Andy, Aurora, OH 44202, US
Hoffmeyer, Dave, Concord, OH 44077, US
(74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB

A61C 5/04 → (51) A61M 5/14

(51) **A61C 13/235** (11) **1 095 629 A1**
(25) En (26) En
(21) 99121416.4 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Magnetische Haltevorrichtung für Zahnprothesen*
• *Dental magnetic attachment*
• *Fixation magnétique dentaire*
- (71) Aichi Steel Corporation, 1, Wanowari, Arao-machi, Tokai-shi, Aichi-Ken 476-8666, JP
(72) Honkura, Yoshinobu, c/o Aichi Steel Corporation, Tokai-shi, Aichi-ken, 476-8666, JP
Arai, Kazuo, c/o Aichi Steel Corporation, Tokai-shi, Aichi-ken, 476-8666, JP
Kimura, Kazunari, c/o Aichi Steel Corporation, Tokai-shi, Aichi-ken, 476-8666, JP
Tian, Lei, c/o Aichi Steel Corporation, Tokai-shi, Aichi-ken, 476-8666, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61C 17/26** (11) **1 095 630 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306440.9 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 US 430647
- (54) • *Von einem Motor angetriebene, wegwerfbare Zahnbürste*
• *Motorized disposable toothbrush*
• *Brosse à dent motorisée jetable*
- (71) Marx, Alvin J., 511 Mirepoix, San Antonio, Texas 78232, US
(72) Marx, Alvin J., San Antonio, Texas 78232, US
Tarlou, Kenneth A., Corte Madera, California 94925, US
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61F 2/00 → (51) A61K 38/20

(51) **A61F 2/06** (11) **1 095 631 A2**
(25) De (26) De
(21) 00250350.6 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 DE 19951475
- (54) • *Stent*
• *Stent*
• *Stent*
- (71) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Lootz, Daniel, 18055 Rostock, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 095 632 A2**
(25) De (26) De
(21) 00250351.4 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 DE 19951607
- (54) • *Stent mit geschlossener Struktur*
• *Stent having a closed cell structure*
• *Stent à structure fermée*
- (71) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Lootz, Daniel, 18055 Rostock, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 095 633 A2**
(25) De (26) De
(21) 00250352.2 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 DE 19951611
- (54) • *Stent mit geschlossener Struktur*
• *Stent having a closed structure*
• *Stent à structure fermée*
- (71) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Lootz, Daniel, 18055 Rostock, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 095 634 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309440.6 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.1999 US 161862 P
16.05.2000 US 571477
- (54) • *Schnellaustauschanbringungskatheter für selbstexpandierenden Stent*
• *Rapid exchange self-expanding stent delivery catheter system*
• *Cathéter à échange rapide pour pose de stent auto-déployable*
- (71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US
(72) Healy, Stephen R., Miami, Florida 33158, US
Inderbitzen, Mark N., Miramar, Florida 33023, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 095 635 A1**
A61M 29/00

(25) Ja (26) En
(21) 99918337.9 (22) 06.05.1999
(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 99/02386 06.05.1999
(87) WO 00/67674 2000/46 16.11.2000

(54) • GERÄT ZUM FALTEN EINES INSTRUMENTES
UND ANWENDUNG DES SELBEN GERÄTES
• APPARATUS FOR FOLDING INSTRUMENT
AND USE OF THE SAME APPARATUS
• APPAREIL PLIEUR D'INSTRUMENT ET UTILI-
SATION DE CET APPAREIL

(71) Inoue, Kanji, 98-13, Miyazaki-cho Simogamo,
Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0802, JP

(72) Inoue, Kanji, Kyoto-shi, Kyoto 606-0802, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **A61F 2/08** (11) **1 095 636 A2**
A61L 31/08

(25) De (26) De
(21) 00250344.9 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 DE 19951477

(54) • Stent mit ungleichmässiger Beschichtung
• Stent having an uneven coating
• Stent à revêtement irrégulier

(71) BIOTRONIK Mess- und Therapiergeräte GmbH & Co
Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359
Berlin, DE

(72) Schaldach, Max, 91054 Erlangen, DE
Kranz, Curt, 14163 Berlin, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45,
14195 Berlin, DE

A61F 2/24 → (51) **A61M 5/14**

(51) **A61F 2/38** (11) **1 095 637 A1**
(25) En (26) En

(21) 00203581.4 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 US 427659

(54) • Schienbeinkniekomponente mit beweglichem
Lager
• Tibial knee component with a mobile bearing
• Prothèse du tibia à support mobile

(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue,
New York, N.Y. 10154, US

(72) Zawadzki, Steven A., Leesburg, IN 46538, US

(74) Mays, Julie, et al, Bristol-Myers Squibb Company
Limited, Patent Department, Swakeleys House,
Milton Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8NS, GB

(51) **A61F 2/38** (11) **1 095 638 A2**
(25) En (26) En

(21) 00203582.2 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 US 426620

(54) • Tibiateil einer Knieprothese mit beweglichem
Lager
• Tibial knee component with a mobile bearing

• Composant tibial de prothèse de genou à insert
mobile

(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue,
New York, N.Y. 10154, US

(72) Hileman, Dale E., Akron, IN, US

(74) Mays, Julie, et al, Bristol-Myers Squibb Company
Limited, Patent Department, Swakeleys House,
Milton Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8NS, GB

(51) **A61F 2/38** (11) **1 095 639 A2**

(25) En (26) En
(21) 00203583.0 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 US 421869

(54) • Tibiateil einer Knieprothese mit beweglichem
Lager
• Tibial knee component with a mobile bearing
• Composant tibial de prothèse de genou à insert
mobile

(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue,
New York, N.Y. 10154, US

(72) Webster, Vincent A., Warsaw, IN 46580, US

(74) Miller, Clayton R., Bremen, IN 46506, US
Mays, Julie, et al, Bristol-Myers Squibb Company
Limited, Patent Department, Swakeleys House,
Milton Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8NS, GB

(51) **A61F 5/37** (11) **1 095 640 A1**

(25) En (26) En
(21) 00123215.6 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 SE 9903903

(54) • Immobilisierungsvorrichtung
• Immobilisation system
• Dispositif d'immobilisation

(71) Planet Medical, Strandvaenget 10, 5700
Svendborg, DK

(72) Al-Kassim, Adil, 5700 Svendborg, DK

(74) Asketorp, Göran, Hansson Thyresson Patentbyrå
AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE

(51) **A61F 9/007** (11) **1 095 641 A1**

(25) En (26) En
(21) 00118033.0 (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) 25.10.1999 US 426464

(54) • Capsulorhexiszange
• Capsulorhexis forceps
• Pince à capsulorhexis

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

(72) Chandler, Lamar, St. Petersburg, FL 33704, US

Lee, Edwin G., Burlington, MA 01803, US

McLinden, Thomas, Woodbury, CT 06798, US

Szymanski, Aaron, Bristol, CT 06010, US

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

(51) **A61F 9/007** (11) **1 095 642 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402994.8 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 FR 9913528

(54) • Vorrichtung zur Phako-Emulgierung
• Phacoemulsification device
• Appareil de phacoémulsification

(71) Azar, Dimitri, 271 Clinton Road, Brooklin, MA
02445, US

Hoang-Xuan, Thanh, 22 rue Cauchy, 75015 Paris,
FR

(72) Azar, Dimitri, Brooklin, MA 02445, US

Hoang-Xuan, Thanh, 75015 Paris, FR

(74) Faber, Jean-Paul, CABINET FABER 35, rue de
Berne, 75008 Paris, FR

(51) **A61F 11/14** (11) **1 095 643 A2**

(25) De (26) De
(21) 00810975.3 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 DE 29918929 U

(54) • Muschelgehörschützer mit Kopfbügel
• A hearing protector with headset
• Casque avec protecteur auditif

(71) Artlux Herzog AG, Industriestrasse 15, 4410 Liestal,
CH

(72) Herzog, Hugo, 4402 Frenkendorf, CH

(74) Heinen, Detlef, et al, c/o A.Braun Braun Héritier
Eschmann AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel,
CH

(51) **A61F 13/46** (11) **1 095 644 A2**

(25) En (26) En
(21) 01101531.0 (22) 31.07.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(30) 15.08.1995 US 515505

(54) • Absorbierender Artikel mit verbesserter
Trockenheit im Taillengebiet
• Absorbent article having improved waist region
dryness
• Article absorbant restant sec au niveau de la
taille

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) Kirkpatrick LeMahieu, Lynn, Hortonville, WI 54944,
US

Keevil Leick, Marianne, Appleton, WI 54915, US

(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL,
GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(62) 96926193.2 / 0 845 967

(51) **A61F 13/512** (11) **1 095 645 A2**

(25) En (26) En
(21) 00309355.6 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 30905399

(54) • Nachgiebige Verbundschicht für Wegwerfklei-
dungsstück
• Flexible composite sheet for disposable
garment

• Feuille composite souple pour vêtement jetable

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun
Kinsei, Kawano-shi Ehime-ken, JP

(72) Goda, Hiroki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun,
Kagawa-ken 769-1602, JP

Hisanake, Takayuki, c/o Technical Center,
Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dolylemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61G 5/06** (11) **1 095 646 A1**
B62B 5/02
(25) De (26) De
(21) 00121714.0 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 DE 19951914
(54) • *Radanordnung, insbesondere für Behinderten-Treppenfahrgeräte*
• *Wheel assembly especially for stair climbing trolley for disabled persons*
• *Arrangement de roue notamment pour chariot pour monter des escaliers pour personnes handicapées*
(71) Richter Rehabilitationstechnologie GmbH & Co. KG, Hutschdorfer Strasse 2, 95349 Thurnau, DE
(72) Koch, Michael, 95488 Eckersdorf, DE
(74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A61G 7/012** (11) **1 095 647 A1**
A47C 19/00 A47C 19/02
(25) De (26) De
(21) 99121528.6 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Bett mit Höhenverstellrichtung*
• *Bed with device for adjusting the height*
• *Lit avec dispositif de réglage de hauteur*
(71) Hermann Bock GmbH, Nickelstrasse 12, 33415 Verl, DE
(72) Bock, Ernst, 33415 Verl, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

A61H 7/00 → (51) A47K 7/04

(51) **A61H 33/02** (11) **1 095 648 A1**
F04D 25/06 F04D 29/36
(25) De (26) De
(21) 00119949.6 (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) 26.10.1999 DE 19951421
(54) • *Whirlpoolbelüftungsvorrichtung zum Eintrag von Luft in Wasser*
• *Whirlpool bath aeration device for the introduction of air into water*
• *Dispositif d'aération d'un bain à remous pour introduire de l'air dans l'eau*
(71) Wuschik, Günter, Dipl.-Ing., Friedhofsweg 9, 63849 Leidersbach, DE
(72) Wuschik, Günter, Dipl.-Ing., 63849 Leidersbach, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt Postfach 6323, 97070 Würzburg, DE

A61K 6/02 → (51) C23C 22/68

A61K 7/00 → (51) C08G 77/42

(51) **A61K 7/02** (11) **1 095 649 A1**
C08L 83/04 C08K 5/02
C08K 5/357 A61K 7/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 004202407.1 (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) 27.10.1999 FR 9913448
(54) • *Wasserfreie, flüchtige Fluorverbindung enthaltende Zusammensetzung und deren Verwendung insbesondere in der Kosmetika*
• *Anhydrous composition containing a volatile fluorinated compound and uses thereof especially in cosmetics*
• *Composition anhydre contenant un composé fluoré volatil et ses utilisations notamment cosmétiques*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lorant, Raluca, 94320 Thiais, FR
(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/06 → (51) G01N 33/50

A61K 7/16 → (51) C07C 31/26

A61K 7/46 → (51) C11D 3/50

A61K 7/48 → (51) A45D 44/00

A61K 7/48 → (51) A61K 7/02

(51) **A61K 9/20** (11) **1 095 650 A1**
A61K 9/48
(25) En (26) En
(21) 99203578.2 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Zweiphasensystem mit kontrollierter Freigabe*
• *Double phase time-controlled release system*
• *Système biphasique a liberation controlee*
(71) Universiteit Leiden, Rapenburg 70, 2300 RA Leiden, NL
(72) Junginger, Hans Eugen, 2324 JN Leiden, NL
Dorkoosh, Farid Abedin, 2334 EA Leiden, NL
Verhoef, Jacobus, 3712 BW Bithoven, NL
Rafiee-Tehrani, Rafiee, Mirdamad Ave. Teheran, IR
(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Verenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **A61K 9/28** (11) **1 095 651 A2**
(25) En (26) En
(21) 00850162.9 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 SE 9903879
(54) • *Multiporöser Schutz gegen Nahrungsmittel*
• *Multipor food protection*
• *Protection multiporeuse contre les aliments*
(71) Amarin Development AB, Lundavägen 151, 212 24 Malmö, SE
(72) Fyhr, Peter, 237 32 Bjärred, SE
Corseili, Marta, 216 22 Malmö, SE
Waxegard, Staffan, 212 28 Malmö, SE
(74) Thylén, Eva Matilda, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A61K 9/48 → (51) A61K 9/20

A61K 31/00 → (51) C12N 15/12

A61K 31/16 → (51) C07C 279/14

(51) **A61K 31/195** (11) **1 095 652 A2**
A61K 31/40 A61K 31/785

(25) En (26) En
(21) 01102345.4 (22) 04.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 06.02.1997 US 796822
(54) • *Melanine mit verbesserten HIV replikationshemmenden Eigenschaften*
• *Melanins with improved ability to inhibit HIV replication*
• *Melanines a capacité améliorée d'inhibition de la replication du HIV*
(71) Biosource Technologies, Inc., 3333 Vaca Valley Parkway, Vacaville, CA 95688, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
(62) 98904832.7 / 1 014 964

A61K 31/195 → (51) C07C 217/60

(51) **A61K 31/215** (11) **1 095 653 A1**
A61K 31/70 A61K 31/35
C07D 309/14 C07C 305/20
C07H 13/04

(25) Ja (26) En
(21) 99925324.8 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(86) JP 99/03180 15.06.1999
(87) WO 99/65480 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 JP 18327698
(54) • *GLUCOPYRANOSE-DERIVATE UND PROPHYLAKTIKA UNDIODER BEHANDLUNGEN FÜR HIV-INFREKTION MIT DEN GENENNTEN DERIVATEN ALS AKTIVA*
• *GLUCOPYRANOSE DERIVATIVES AND PREVENTIVES AND/OR REMEDIES FOR HIV INFECTION CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *DERIVES DE GLUCOPYRANOSE ET AGENTS PREVENTIFS ET/OU REMEDES CONTRE L'INFECTION A VIH, CONTENANT LESDITS DERIVES SOUS FORME PRINCIPE ACTIF*

(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) FUKUSHIMA, Daikichi, Minase Research Institute, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
SHIBAYAMA, Shiro, Minase Research Institute, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
TADA, Hideaki, Minase Research Institute, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

A61K 31/215 → (51) C07C 217/60

A61K 31/35 → (51) A61K 31/215

A61K 31/357 → (51) C07D 493/04

A61K 31/40 → (51) A61K 31/195

A61K 31/40 → (51) A61K 31/54

A61K 31/435 → (51) A61K 31/54

A61K 31/44 → (51) C07D 241/04

A61K 31/445 → (51) A61K 31/54

A61K 31/453 → (51) C07D 311/76

- (51) **A61K 31/4535** (11) **1 095 654 A2**
A61P 9/10
- (25) En (26) En
(21) 01200197.0 (22) 19.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

LT SI

- (30) 21.12.1993 US 170606
- (54) • *Verwendung von Raloxifen und dessen Analogen zur Herstellung eines Medikaments zur Hemmung der LDL Oxidation und der Atherosclerose*
- *Use of raloxifene and its analogs for the manufacture of a medicament for the inhibition of LDL oxidation and atherosclerosis*
- *Utilisation du raloxifene et de ses analogues dans la fabrication d'un médicament pour l'inhibition de l'oxidation de LDL et de l'athérosclérose*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Zuckerman, Steven Harold, Indianapolis, Indiana 46250, US
- (74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- (62) 94309461.5 / 0 664 121

A61K 31/50 → (51) C07D 241/04**A61K 31/535** → (51) A61K 31/54**A61K 31/535** → (51) C07D 241/04

- (51) **A61K 31/54** (11) **1 095 655 A2**
A61K 31/535 A61K 31/445
A61K 31/435 A61K 31/40
- (25) En (26) En
(21) 00309363.0 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 US 161284 P
10.11.1999 US 164896 P
- (54) • *NK-1 Rezeptor Antagonisten und Eletriptan zur Behandlung von Migräne*
- *NK-1 receptor antagonists and eletriptan for the treatment of migraine*
- *Recepteurs antagonistes NK-1 et eletriptan pour le traitement de la migraine*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Sobolov-Jaynes, Susan Beth, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/54 → (51) C07D 241/04

- (51) **A61K 31/55** (11) **1 095 656 A2**
A61P 25/28 A61P 25/30
- (25) De (26) De
(21) 01100944.6 (22) 14.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

SI

- (30) 17.03.1995 DE 19509663
- (54) • *Pharmazeutische Zubereitung mit dem Cholinesterase-Hemmstoff Galanthamin*

- *Pharmaceutical preparation comprising Galanthamine as cholinesterase inhibitor*
- *Préparation pharmaceutique comprenant de galanthamine comme inhibiteur de la cholinesterase*
- (71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) Hille, Thomas, 56564 Neuwied, DE
Hoffmann, Hans-Rainer, 56564 Neuwied, DE
Kreh, Mirko, 35039 Marburg, DE
Matusch, Rudolf, 35041 Marburg, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
- (62) 96907470.7 / 0 815 112

A61K 31/55 → (51) C07D 495/04

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 095 657 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123134.9 (22) 09.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 10.11.1992 US 974750
23.07.1993 US 96739
- (54) • *Zusammensetzungen für die Regulation der Cytokinaktivität*
- *Compositions for the regulation of cytokine activity*
- *Compositions utilisées dans la regulation de l'activité de la cytokine*
- (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
- (72) Cohen, Irun R., 76100 Rehovot, IL
Lider, Ofer, 76100 Rehovot, IL
Cahalon, Liora, Givataim, IL
Shoseyov, Oded, 72910 Shimshon, IL
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
- (62) 94901394.0 / 0 669 827

A61K 31/70 → (51) A61K 31/215

- (51) **A61K 31/7004** (11) **1 095 658 A2**
A61P 29/00 A61P 21/00
- (25) En (26) En
(21) 00203752.1 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.10.1999 US 161841 P
- (54) • *Verwendung von Ribose zur Behandlung der Fibromyalgie*
- *Use of ribose to treat fibromyalgia*
- *Utilisation du ribose dans le traitement de la fibromyalgie*
- (71) Bioenergy Inc., 13840 Johnson Street, Northeast, Ham Lake, MN 55304, US
- (72) Butler, Terri L., Minneapolis, Minnesota 55408, US
Maccarter, Daryl K., Eagle, Idaho 83616, US
Maccarter, Dean J., Englewood, Colorado 80111, US
- (74) Cole, Paul, Lucas & Co., 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

A61K 31/7088 → (51) A61K 38/20**A61K 31/713** → (51) C12N 15/54**A61K 31/715** → (51) C12P 19/04**A61K 31/78** → (51) A61K 35/78**A61K 31/785** → (51) A61K 31/195

- (51) **A61K 35/78** (11) **1 095 659 A1**
A61K 47/38
- (25) De (26) De
(21) 00121935.1 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 DE 19951474
- (54) • *Celluloseether stabilisierte Öl-in-Wasser Emulsionen als Träger für homöopathische und pflanzliche Wirkstoffe*
- *Oil-in-water emulsions stabilised by cellulose ethers as carriers for homeopathic and plant drugs*
- *Emulsions huile-dans-eau stabilisées par des éthers cellulosiques comme véhicules de principes actifs homéopathiques et végétaux*
- (71) Deutsche Homöopathie-Union, Ottostrasse 34, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) Wollenweber, Christian, 76228 Karlsruhe, DE
Oschmann, Rainer, Dr., 76829 Landau, DE
Heger, Marianne, Dr. med., 76698 Ubstadt-Weiher, DE
- (74) Daniels, R., Prof. Dr., 38226 Salzgitter, DE
Rudolph, Ulrike, Dr., Patentanwältin In der Schanz 10, 69198 Schriesheim, DE

A61K 35/78 (11) **1 095 660 A2**
A61K 31/78

- (25) De (26) De
(21) 00122947.5 (22) 21.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.1999 CH 196099
- (54) • *Therapeutisch wirksame Kombination welche Terpinen-4-ol und Arzneipflanzen enthält*
- *Therapeutic combination containing terpinen-4-ol and medicinal plants*
- *Formulation thérapeutique contenant du terpinène-4-ol et des plantes médicinales*
- (71) Bogar AG, Brandschenkestrasse 150, 8002 Zürich, CH
- (72) Frater-Schröder, Marijke, Dr.phil. II, 8400 Winterthur, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menz & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

A61K 38/17 → (51) C12N 15/11

- (51) **A61K 38/20** (11) **1 095 661 A1**
A61K 38/21 A61K 31/7088
A61L 27/00 A61F 2/00
A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 99203593.1 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorbeugung und Behandlung von Infektionen assoziiert mit Biomaterialien*
- *Prevention and treatment of biomaterial-associated infections*
- *Prévention et traitement d'infections associées aux biomatériaux*
- (71) Academisch Ziekenhuis bij de Universiteit van Amsterdam, Academisch Medisch Centrum, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam, NL
- (72) Boelens, Jaap Jan, 3512 KA Utrecht, NL
Dankert, Jaap, 1396 KG Baambrugge, NL
Van der Poll, Tom, 2341 KN Oegstgeest, NL

- Zaat, Sebastianus Antonius Johannes, 1181 NG Amstelveen, NL
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61K 38/21 → (51) A61K 38/20

A61K 38/46 → (51) C12N 15/55

A61K 39/235 → (51) C12N 15/86

- (51) **A61K 39/39** (11) **1 095 662 A1**
A61P 11/00 A61P 31/00
A61P 35/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402936.9 (22) 24.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 FR 9913618
- (54) • *Neue Impfstoffzusammensetzung und Verwendung von oberflächenaktiven Substanzen als Immunadjuvans*
• *New vaccine composition and use of surfactants as immuno-adjuvant*
• *Nouvelle composition vaccinale et utilisation d'agents tensioactifs comme adjuvants d'immunite*

- (71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) Accouturier, Jérôme, 92290 Chateaux Malabry, FR
Ganne, Vincent, 94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
Trouve, Gérard, 81100 Castres, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 01, FR

A61K 39/395 → (51) C07K 16/00

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 47/38 → (51) A61K 35/78

A61K 48/00 → (51) C12N 15/86

- (51) **A61L 2/23** (11) **1 095 663 A1**
A01N 37/16
- // (A01N37/16, 41:04, 41:02, 37:36, 25:34, 25:30, 25:22, 25:14)
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402909.6 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.1999 FR 9913418
- (54) • *Potenziertes und stabilisiertes Desinfektionsmittel mit bakterizider und viruzider Wirkung*
• *Potentiated and stabilised disinfectant having bactericidal and virucidal activity*
• *Composition désinfectante potentialisée et stabilisée ayant une activité bactéricide et virucide*

- (71) Sogeval S.A., 200, route de Mayenne, B.P. 2227, 53022 Laval Cedex 9, FR
- (72) Lucas, Frédéric, 53000 Laval, FR
Payan, Stephen, 53000 Laval, FR
Daoudal, José, 53000 Laval, FR
- (74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **A61L 12/06** (11) **1 095 664 A2**
A61L 12/12
- (25) En (26) En
(21) 00309665.8 (22) 01.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.1999 JP 31148799
26.09.2000 JP 2000292664
- (54) • *Verfahren zur Desinfektion von Kontaktlinsen*
• *Method for disinfecting contact lenses*
• *Procédé pour désinfecter des lentilles de contact*
- (71) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (72) Nakamura, Chikako, c/o Menicon Co., Ltd., Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
Nakada, Kazuhiko, c/o Menicon Co., Ltd., Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
Hayashi, Tatsuya, c/o Menicon Co., Ltd., Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
Sakanishi, Kotaro, c/o Menicon Co., Ltd., Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61L 12/12 → (51) A61L 12/06

- (51) **A61L 15/00** (11) **1 095 665 A1**
C08F 30/02 C08F 290/06
- (25) Ja (26) En
(21) 99926945.9 (22) 06.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/03633 06.07.1999
- (87) WO 00/01424 2000/02 13.01.2000
- (30) 07.07.1998 JP 19208098
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR WUNDHEILUNG, WUNDVERBAND UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VONWUNDEN*
• *WOUND-COVERING PREPARATION, WOUND-COVERING MATERIAL, AND METHOD OF WOUND HEALING*
• *PREPARATION ET MATERIAU POUR PANSEMENT, ET METHODE DE TRAITEMENT DES PLAIES*

- (71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
Nakabayashi, Nobuo, 5-6-20, Koganehara 5-chome, Matsudo-shi, Chiba 270-0021, JP
Ishihara, Kazuhiko, 3-16-37, Josuihoncho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0022, JP
- (72) NAKABAYASHI, Nobuo, Matsudo-shi Chiba 270-0021, JP

- ISHIHARA, Kazuhiko, Kodaira-shi Tokyo 187-0022, JP
- TANAKA, Shinji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
SUZUKI, Ken, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0031, JP
SHUTO, Kenshiro, Tsukuba-shi Ibaraki 300-3261, JP
- HAYASHI, Akio, Tokio 121-005,, JP
- (74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 27/00 → (51) A61K 38/20

A61L 27/02 → (51) C23C 22/68

A61L 27/34 → (51) C08J 7/12

A61L 29/14 → (51) B29C 59/00

A61L 31/08 → (51) A61F 2/08

- (51) **A61M 1/34** (11) **1 095 666 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99810984.7 (22) 29.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zur extrakorporalen Blutreinigung*
• *Extracorporeal blood purification apparatus*
• *Dispositif d'épuration extracorporelle du sang*
- (71) Infomed S.A., 9, rue Boissonnas, 1227 Genève, CH
- (72) Favre, Olivier, 1208 Geneve, CH
Di Lella, Francesco, 1205 Geneve, CH
- (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins Savoye & Cronin, 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

- (51) **A61M 5/14** (11) **1 095 667 A2**
A61C 5/04 A61F 2/24
A61B 17/56

- (25) De (26) De
(21) 00123774.2 (22) 01.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.1999 DE 29919110 U
- (54) • *Vorrichtung zum Einbringen von Knochenzement in ein Knochenrohr*
• *Apparatus for filling bone cement into a bone canal*
• *Dispositif pour injecter du ciment chirurgical dans le canal medullaire*
- (71) Dunsch-Hertzberg, Renate, Holmer Strasse 165, D-22880 Wedel, DE
Voss, Gudrun, Cranz 26, D-25491 Hettingen, DE
- (72) Hertzberg, Wolfgang, Dr. med., 22880 Wedel, DE
- (74) Richter, Werdermann & Gerbaulet, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

A61M 5/20 → (51) A61M 5/315

A61M 5/24 → (51) A61M 5/315

- (51) **A61M 5/315** (11) **1 095 668 A1**
A61M 5/24 A61M 5/20
- (25) En (26) En
(21) 00121568.0 (22) 02.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.1999 US 432041
- (54) • *Elektronische Injektionsstift mit Multifunktionsstellvorrichtung*
• *Electronic medication delivery pen having a multifunction actuator*
• *Crayon électronique à injection avec sélecteur de multifonction*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) Packman, Jay D., Tuxedo, New York 10987, US
Burbank, John E., III, Ridgefield, Connecticut 06877, US
Bendek, Antonio A., Vernon, New Jersey 07462, US
Uschold, Robert C., Monroe, New York 10950, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **A61M 5/32** (11) **1 095 669 A1**
B23P 19/00
(25) De (26) De
(21) 00121943.5 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.10.1999 DE 19952358
(54) • *Vorrichtung zum Aufsetzen von Nadelschutzkappen auf medizinische Spritzen*
• *Apparatus for placing needle protection sheaths onto medical syringes*
• *Dispositif de placement des capuchons de protection d'aiguille sur des seringues médicales*
(71) Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, Im Kammerbrühl 24, D-88212 Ravensburg, DE
(72) Vetter, Udo J., 88214 Ravensburg, DE
Oliveira, Joachim, 88161 Lindenberg, DE
Sauter, Hubert, 88250 Weingarten, DE
(74) Dziejewior, Joachim, Dipl.-Phys. Dr., et al, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

A61M 29/00 → (51) A61F 2/06

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 095 670 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99121611.0 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Neuromuskulärer Reizgerät mit Aufnahme der Muskelreaktion auf den elektrischen Stimulationsimpuls*
• *Neuromuscular stimulator with measurement of the muscular response of the electrical stimulation impulse*
• *Stimulateur électrique neuromusculaire avec mesure des réponses musculaires aux impulsions électriques de stimulation*
(71) Compex SA, Z.I. Larges Pièces A, Chemin du Dévent, 1024 Ecublens, CH
(72) Rigaux, Pierre, 4020 Liège, BE
Buhlmann, Félix, 1018 Lausanne, CH
Müller, Pierre-Yves, 1248 Hermance, CH
(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 095 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122371.8 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.1999 JP 30507899
(54) • *Apparat zur Laserbestrahlung*
• *Laser irradiation apparatus*
• *Appareil d'irradiation laser*
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Maki, Shin, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 259-0151, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

A61P 9/10 → (51) A61K 31/4535**A61P 11/00** → (51) A61K 39/39**A61P 21/00** → (51) A61K 31/7004**A61P 25/00** → (51) C07D 311/76**A61P 25/28** → (51) A61K 31/55**A61P 25/30** → (51) A61K 31/55**A61P 29/00** → (51) A61K 31/7004**A61P 31/00** → (51) A61K 39/39**A61P 31/04** → (51) A61K 38/20**A61P 35/00** → (51) A61K 39/39**A61P 35/00** → (51) C07D 493/04**A61P 35/00** → (51) C12P 19/04**A61P 37/04** → (51) C12P 19/04

- (51) **A62C 2/18** (11) **1 095 672 A1**
A62C 2/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402867.6 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 FR 9913329
(54) • *Brandschützende Ventilationsöffnung*
• *Fire stop air vent*
• *Bouche de ventilation coupe-feu*
(71) Strulik, Wilhelm Paul, Route de Dixmont, 89500 Villeneuve sur Yonne, FR
(72) Strulik, Wilhelm Paul, 89500 Villeneuve sur Yonne, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A62C 2/20 → (51) A62C 2/18

- (51) **A62C 5/02** (11) **1 095 673 A2**
(25) De (26) De
(21) 00890323.9 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 AT 74199 U
(54) • *Zumischeinrichtung für Feuerlöschanlagen*
• *Admixing device for fire extinguishing installations*
• *Dispositif mélangeur pour installations d'extinction d'incendie*
(71) Lenzing Technik GmbH & CO. KG, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
(72) Zeller, Andreas, Dipl.-Ing., 4814 Altmünster, AT
(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Patentanwalt Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

- (51) **A63B 69/34** (11) **1 095 674 A2**
(25) En (26) En
(21) 99123916.1 (22) 01.12.1999
(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) 27.10.1999 US 432065
(54) • *Trainingsgerät für das Boxen*
• *Punching aid*
• *Dispositif d'entraînement à la boxe*
(71) Chen, Sherry, No. 5 Chong Der 5th Road, Taichung, Taiwan 406, TW
(72) Chen, Sherry, Taichung, Taiwan 406, TW
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

A63C 9/08 → (51) A63C 9/18

- (51) **A63C 9/18** (11) **1 095 675 A1**
A63C 9/08 A43B 5/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420217.2 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 FR 9913757
(54) • *Bindung für Snowboard*
• *Binding system for snowboard*
• *Fixation de planches de surf*
(71) Emery S.A., Rue Rif Tronchard, Lieudit "Rocheplaine", Fontanil Le Cornillon, 38120 Saint-Egrève, FR
(72) Chaput, Guillaume, 38430 Moirans, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

- (51) **A63F 13/00** (11) **1 095 676 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308007.4 (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 26113699
01.08.2000 JP 2000233092
(54) • *Bildergenerierungsverfahren, Speichermedium und Programmausführungsvorrichtung*
• *Method of creating image frames, storage medium and program executing apparatus*
• *Méthode d'image creation, moyen de stockage et dispositif 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) **A63F 13/00** (11) **1 095 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309033.9 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.10.1999 JP 29306199
(54) • *Unterhaltungssystem, Unterhaltungsvorrichtung, Aufzeichnungsmedium und Programm*
• *Entertainment system, entertainment apparatus, recording medium, and program*
• *Système de divertissement, appareil de divertissement, support d'enregistrement et programme*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Fujisawa, Takafumi Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
Nakai, Naoto, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
Tsuda, Jun, Setagaya-ku, Tokyo 158-0083, JP
Yamaguchi, Tomoo, Meguro-ku, Tokyo 153-0064, JP
Shimizu, Takeshi, c/o Opus Corp., Meguro Work Shop, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **1 095 678 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309036.2 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.1999 JP 29305699
03.10.2000 JP 2000304123
(54) • *Unterhaltungssystem, unterhaltungsvorrichtung, aufzeichnungsmedium und programm*
• *Entertainment system, entertainment apparatus, recording medium, and program*
• *Système de divertissement, appareil de divertissement, support d'enregistrement et programme*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Matsuura, Masaya, NanaOn-Sha Co., Ltd, Tokyo 153-0063, JP
Belmonte, John, NanaOn-Sha Co., Ltd, Tokyo 153-0063, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A63F 13/10** (11) **1 095 679 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307812.8 (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) 10.09.1999 JP 25804999
13.01.2000 JP 2000004877
24.08.2000 JP 2000253806
(54) • *Unterhaltungssystem, aufzeichnungsmedium und verfahren zur einstellung der parametern*
• *Entertainment unit, recording medium and method for setting its parameters*
• *Système de divertissement, support d'enregistrement et procédé de réglage des paramètres*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Sato, Akira c/o ZOOM inc., Odori-nishi, Chuo-ku, Sapporo 060-0042, JP
Yamada, Keima c/o Sony Computer, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Sato, Fumiteru c/o Sony Computer, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Tamaki, Satoshi c/o Sony Computer, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A63F 13/10** (11) **1 095 680 A2**
G06T 15/00
(25) En (26) En
(21) 00309021.4 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.1999 JP 29305899
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren, Bildverarbeitungsverfahren, Aufzeichnungsmedium und Programm*
• *Image processing apparatus, image processing method, recording medium and program*
• *Appareil de traitement d'image, méthode de traitement d'image, support d'enregistrement et programme*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Matsuura, Masaya c/o NanaOn-Sha Co. Ltd, Meguro-ku Tokyo 153-0063, JP

Belmonte, John c/o NanaOn-Sha Co. Ltd, Meguro-ku Tokyo 153-0063, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A63F 13/10** (11) **1 095 681 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309022.2 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.1999 JP 29305799
(54) • *Audioverarbeitungs- und Bilderzeugungsgerät, Audioverarbeitungs- und Bilderzeugungsverfahren, Aufzeichnungsmedium und Programm*
• *Audio processing and image generating apparatus, audio processing and image generating method, recording medium and program*
• *Appareil de traitement du son et générateur d'image, méthode de traitement du son et de génération d'image, support d'enregistrement et programme*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Matsuura, Masaya c/o NanaOn-Sha Co. Ltd, Meguro-ku Tokyo 153-0063, JP
Belmonte, John c/o NanaOn-Sha Co. Ltd, Meguro-ku Tokyo 153-0063, JP
Carrico, Anthony, Sunderland, Massachusetts, US
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A63F 13/10** (11) **1 095 682 A2**
(25) En (26) En
(21) 00402954.2 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 US 428355
(54) • *Graphische Kontrolle einer zeitbasierten Einstellungscharakteristik in einem Videospiel*
• *Graphical control of a time-based set-up feature for a video game*
• *Contrôle graphique d'une caractéristique ajustable et variable dans le temps dans un jeu vidéo*
(71) Midway Amusement Games, LLC, 3401 North California Avenue, Chicago, Illinois 60618, US
(72) Suchocki, Edward J., Buffalo Grove, Illinois 60089, US
Steele, Christopher M., Mount Prospect, Illinois 60056, US
(74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud, 84 Rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **A63H 3/52** (11) **1 095 683 A2**
A63H 33/26
(25) Es (26) En
(21) 00500223.3 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 ES 9902740
(54) • *Magnetisches Zusammenstellungsspielzeug*
• *Magnetic composition toy*
• *Jouet de composition magnétique*
(71) Ruiz Gonzalez, Maria Teresa, Francia n 21, bajo, 01004 Vitoria - Gasteiz (Alava), ES
(72) Ruiz Gonzalez, Maria Teresa, 01004 Vitoria - Gasteiz (Alava), ES

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 JP 26383299
(54) • *Leuchtende spielzeug*
• *Luminous toy*
• *Jouet luminescent*
(71) Shine Co., Ltd., 1-2-3, Yanagibashi, Taito-ku, Tokyo, JP
Sega Toys Ltd., 1-4-4, Yanagibashi, Taito-ku, Tokyo, JP
(72) Yukihiro, Asami, Tokyo, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **A63H 33/00** (11) **1 095 684 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307725.2 (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) 17.09.1999 JP 26383299
(54) • *Leuchtende spielzeug*
• *Luminous toy*
• *Jouet luminescent*
(71) Shine Co., Ltd., 1-2-3, Yanagibashi, Taito-ku, Tokyo, JP
Sega Toys Ltd., 1-4-4, Yanagibashi, Taito-ku, Tokyo, JP
(72) Yukihiro, Asami, Tokyo, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A63H 33/22 → (51) C09K 9/02

A63H 33/26 → (51) A63H 3/52

(51) **B01D 3/32** (11) **1 095 685 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309421.6 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 JP 30801099
(54) • *Destillationsapparat und Destillationsmethode*
• *Distillation apparatus and distilling method*
• *Appareil de distillation et méthode de distillation*
(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
(72) Mizutani, Noriaki, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Matsumoto, Yukihiro, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Sakamoto, Kazuhiko, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Sanada, Kenji, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B01D 9/02 → (51) C02F 1/64

(51) **B01D 19/00** (11) **1 095 686 A1**
D21D 5/26
(25) De (26) De
(21) 00121415.4 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 DE 19952129
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entgasung einer Papierstoffsuspension*
• *Process and equipment to ventilate a paper stock suspension*
• *Procédé et dispositif pour le désaéragé d'une suspension de pâte à papier*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Gmeiner, Anton, 88214 Ravensburg, DE
Schwarz, Michael, Dr., 89522 Heidenheim, DE

(51) **B01D 21/18** (11) **1 095 687 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309560.1 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.11.1999 JP 31091899

(54) • Schlammräumer

• Sludge raker

• Racleur de boue

(71) Hitachi Kiden Kogyo Ltd., 11-1, Shimosakabe 3-chome, Amagasaki-shi, Hyougo 661-8501, JP

(72) Hirai, Atsuo, Amagasaki-Shi, Hyougo 661-8501, JP
Morisawa, Takuya, Amagasaki-Shi, Hyougo 661-8501, JP

Yamagata, Tetsuo, Amagasaki-Shi, Hyougo 661-8501, JP

Iinuma, Hajime, Amagasaki-Shi, Hyougo 661-8501, JP

(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

B01D 39/16 → (51) D06M 15/37

(51) **B01D 46/04** (11) **1 095 688 A1**
(25) De (26) De
(21) 99120244.1 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Staubfilter

• Dust filter

• Filtre à poussière

(71) Intensiv-Filter GmbH & Co KG, Vosskuhlstrasse 63, D-42555 Velbert - Langenberg, DE

(72) Kordas, Friedel, 45663 Recklinghausen, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B01D 47/02 → (51) B01D 53/75**B01D 53/02** → (51) B01J 20/28

(51) **B01D 53/04** (11) **1 095 689 A1**
B01D 53/047 C01B 13/02
F16K 41/00 F16K 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402649.8 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 FR 9913517

(54) • Vorrichtung zur zyklischen Behandlung eines Fluids durch Adsorption, die Ventile mit verbesserter Dichtigkeit enthält

• Installation for cyclic treatment of fluid by adsorption, comprising valves with improved tightness

• Installation de traitement cyclique de fluide par adsorption avec vannes à étanchéité améliorée

(71) 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) Monereau, Christian, 75011 Paris, FR

Belot, Jean-Marc, 94210 St Maur, FR

(74) Le Moenner, Gabriel, et al, Société l'Air Liquide Service Brevets et Marques 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

B01D 53/04 → (51) B01D 53/047**B01D 53/04** → (51) B01J 20/28

(51) **B01D 53/047** (11) **1 095 690 A1**
B01D 53/04 F25J 3/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402895.7 (22) 19.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 FR 9913274

(54) • Verfahren zum Reinigen eines Gases und entsprechende Vorrichtung

• Process for purifying a gas and corresponding apparatus

• Procédé d'épuration d'un gaz et dispositif correspondant

(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) Guillard, Alain, 75016 Paris, FR

Le Bot, Patrick, 94300 Vincennes, FR

(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA, DSPI - Service Brevets & Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B01D 53/047 → (51) B01D 53/04**B01D 53/047** → (51) B01J 20/28**B01D 53/14** → (51) B01D 53/75

(51) **B01D 53/22** (11) **1 095 691 A2**
B01D 53/32

(25) En (26) En

(21) 00123058.0 (22) 24.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 US 427066

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Kohlendioxid

• Method and apparatus for producing carbon dioxide

• Méthode et dispositif pour la production de dioxyde de carbon

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US

(72) Prasad, Ravi, East Amherst, New York 14051, US
Gottzman, Christian Friedrich, Clarence, New York 14031, US

Keskar, Natin Ramesh, Lewisville, Texas 75067, US

Schwartz, Joseph Michael, Amherst, New York 14221, US

(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

B01D 53/22 → (51) B01D 71/02**B01D 53/22** → (51) B01D 71/64**B01D 53/22** → (51) C04B 35/01**B01D 53/32** → (51) B01D 53/22**B01D 53/60** → (51) B01D 53/75**B01D 53/62** → (51) B01D 53/75**B01D 53/72** → (51) B01D 53/75

(51) **B01D 53/75** (11) **1 095 692 A1**
B01D 53/92 B01D 53/60
B01D 53/62 B01D 53/72
B61C 5/04 B01D 53/94
B01D 53/90 B01D 53/14
B01D 47/02 B01D 53/86

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402992.2 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 FR 9913630

(54) • Verfahren und Anlage zur Reinigung von Abgasen einer Brennkraftmaschine

• Process and installation for purification of exhaust gases from internal combustion engines

• Procédé et installation d'épuration des gaz d'échappement de moteurs thermiques

(71) TRAVAUX DU SUD-OUEST, Chemin du Corps de Garde, 77500 Chelles, FR

Severin Etudes Construction Maintenance SECM, ZA Le Clos aux Pois, 6-8, rue de la Closerie, -CE 5270 Lisses, 91052 Evry Cedex, FR

(72) Delpy, Jean-Marie, 77400 Lagny sur Marne, FR

Séverin, Eric, 91790 Boissy sous Saint-Yon, FR

(74) Boutin, Antoine, CABINET PIERRE LOYER, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

B01D 53/86 → (51) B01D 53/75**B01D 53/90** → (51) B01D 53/75**B01D 53/92** → (51) B01D 53/75**B01D 53/94** → (51) B01D 53/75**B01D 53/94** → (51) B01J 23/58**B01D 53/94** → (51) F01N 3/20

(51) **B01D 61/06** (11) **1 095 693 A1**
(25) Es (26) En
(21) 99926525.9 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(86) ES 99/00194 25.06.1999

(87) WO 00/00274 2000/01 06.01.2000

(30) 30.06.1998 ES 9801381

07.08.1998 ES 9801714

02.06.1999 ES 9901210

(54) • WASSERENTZSALZUNGSANLAGE MIT UMKEHR-OSMOSE UND IN KONTINUIERLICHEN KINETISCHEN ZYKLEN ARBEITENDEN DRUCK-SPEISUNGSBEHÄLTERN

• WATER DESALTING INSTALLATION THROUGH REVERSE OSMOSIS WITH PRESSURIZED SUPPLY TANKS IN CONTINUOUS KINETIC CYCLE

• INSTALLATION DE DESSALEMENT DE L'EAU PAR OSMOSE INVERSE A L'AIDE DE CHAMBRES NOURRICES MISES SOUS PRESSION DANS UN CYCLE CINÉTIQUE CONTINU

(71) Barreto Avero, Manuel, Isaac Albeniz, 3, 38208 La Laguna, ES

(72) Barreto Avero, Manuel, 38208 La Laguna, ES

(74) Del Santo Abnl, Natividad, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

B01D 69/02 → (51) B01D 71/02

- (51) **B01D 71/02** (11) **1 095 694 A2**
B01D 69/02 B01D 53/22
G01N 27/40
- (25) De (26) De
(21) 00250356.3 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 DE 19952725

- (54) • *Gasdurchlässige Membran und deren Verwendung zur Steuerung des Gasdurchganges*
• *Gas permeable membrane and use thereof for controlling gas passage*
• *Membrane perméable au gaz et son utilisation pour la régulation du passage des gaz*

- (71) Institut für Angewandte Chemie Berlin-Adlershof E.V., Richard-Willstätter-Strasse 12, 12489 Berlin, DE

- (72) Noack, Manfred, Dr., 12683 Berlin, DE

- Kölsch, Peter, Dr., 10367 Berlin, DE

- Caro, Jürgen, Dr., 13129 Berlin, DE

- Weh, Kornelia, 12489 Berlin, DE

- (74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Patentanwälte Felke & Walter Normannenstrasse 1-2, 10367 Berlin, DE

B01D 71/34 → (51) H01M 10/40**B01D 71/38** → (51) H01M 10/40**B01D 71/42** → (51) H01M 10/40

- (51) **B01D 71/64** (11) **1 095 695 A2**
C08G 73/10 B01D 53/22
- (25) En (26) En
(21) 00120768.7 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.09.1999 US 404724

- 14.09.2000 US 661901

- (54) • *Polyimid-Amidsäure-Salze und daraus hergestellte Polyimidmembrane*
• *Novel polyimide amic acid salts and polyimide membranes formed therefrom*
• *Sels de polyimide-acide amique et membranes en polyimides préparées à partir de ces sels*

- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US

- (72) Ding, Yong, Norwood, MA 02062, US

- Bikson, Benjamin, Brookline, MA 02146, US

- Nelson, Joyce Katz, Lexington, MA 02173, US

- Macheras, Lames Tomothy, Quincy, MA 02173, US

- (74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Elfenstrasse 32, 81739 München, DE

B01D 71/68 → (51) H01M 10/40

- (51) **B01F 3/08** (11) **1 095 696 A2**
B01F 5/06
// F23K5/12
- (25) En (26) En
(21) 00121331.3 (22) 09.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 IT MI992228

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von stabilisierten vernebelten Mikroemulsionen*
• *Apparatus and method for forming stabilized atomized microemulsions*
• *Appareil et procédé pour la fabrication de micro-émulsions atomisées stables*

- (71) Marelli, Ernesto, Via Buttero, 20, 23887 Olgiate Molgora (Lecco), IT
- (72) Marelli, Ernesto, 23887 Olgiate Molgora (Lecco), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B01F 3/08 → (51) C09B 61/00**B01F 5/06** → (51) B01F 3/08**B01F 17/00** → (51) C09B 61/00**B01J 8/02** → (51) C01B 3/38

- (51) **B01J 8/04** (11) **1 095 697 A1**
B01J 8/22 C10G 2/00
- (25) En (26) En
(21) 00123037.4 (22) 24.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 IT MI992245

- (54) • *Aus Modulen bestehender horizontaler Reaktor*
• *Horizontal modular reactor*
• *Réacteur modulaire horizontal*

- (71) AGIP PETROLI S.p.A., Via Laurentina 449, 00142 Roma, IT

- ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT

- INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

- EniTecnologie S.p.A., Via F. Maritano, 26, S. Donato Milanese (Milano), IT

- (72) Clerici, Gabriele Carlo Ettore, Milano, IT

- Belmonte, Giuseppe, Torino, IT

- (74) Gennari, Marco, Dr., et al, c/o EniTecnologie S.p.A., BREL, Via F. Maritano, 26, 20097 San Donato Milanese, Milano, IT

B01J 8/22 → (51) B01J 8/04**B01J 10/00** → (51) B01J 19/28

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 095 698 A2**
C12Q 1/68 C07H 21/00
- (25) En (26) En
(21) 00122714.9 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.1999 US 428332

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Oligonukleotidarrays*
• *Method of producing oligonucleotide arrays*
• *Procédé de production de réseaux d'oligonucléotides*

- (71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US

- (72) Schleifer, Arthur, Portola Valley, CA 94028, US

- Tom-Moy, May, San Carlos, CA 94070, US

- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

B01J 19/00 → (51) G01N 21/956

- (51) **B01J 19/28** (11) **1 095 699 A2**
B01J 10/00
- (25) De (26) De
(21) 00122753.7 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 EP 99121608

- (54) • *Verfahren zur Durchführung einer Mehrphasenreaktion nach dem Gegenstromprinzip einer flüssigen und gasförmigen Phase und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Process for performing a multiphase reaction of a liquid phase and a gas phase in counter-current flow and an apparatus therefore*
• *Procédé et installation pour effectuer une réaction à phases multiples d'une phase liquide et une phase gazeuse à contre-courant*

- (71) Dr. Frische GmbH, Industriestrasse 13, D-63755 Alzenau, DE

- (72) Best, Bernd, 64546 Mörfelden/Walldorf, DE
Brunner, Karlheinz, Dr., 63538 Grosskrotzenburg, DE

- Frische, Rainer, Dr., 60529 Frankfurt, DE

- Kilian, Dirk, Dr., 63477 Maintal, DE

- Seemann, Joachim, Dr., 64354 Reinheim, DE

- (74) Lippert, Marianne, et al, Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B01J 19/28** (11) **1 095 700 A1**
B01J 10/00
- (25) De (26) De
(21) 99121608.6 (22) 29.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Durchführung einer Mehrphasenreaktion nach dem Gegenstromprinzip einer flüssigen und gasförmigen Phase und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Process for performing a multiphase reaction of a liquid and a gas phase in countercurrent flow and apparatus therefore*
• *Procédé et installation pour effectuer une réaction à phases multiples d'une phase liquide et une phase gazeuse à contre-courant*

- (71) Dr. Frische GmbH, Industriestrasse 13, D-63755 Alzenau, DE

- (72) Best, Bernd, 64546 Mörfelden/Walldorf, DE

- Brunner, Karlheinz, Dr., 59302 Oelde, DE

- Frische, Rainer, Dr., 60529 Frankfurt, DE

- Kilian, Dirk, Dr., 63477 Maintal, DE

- Seemann, Joachim, Dr., 64354 Reinheim, DE

- (74) Lippert, Marianne, et al, Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

B01J 20/20 → (51) B01J 20/28

- (51) **B01J 20/28** (11) **1 095 701 A1**
B01J 20/20 B01D 53/02
C01B 3/56 B01D 53/047
B01D 53/04 C01B 31/08

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 00402915.3 (22) 20.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 FR 9913351

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung von Wasserstoff unter Verwendung eines Adsorbionsmittels mit ausgewählten Dubinin Parametern*

- *Process for producing hydrogen using a carbon-containing adsorbent which has selected dubinin parameters*
- *Procédé de production d'hydrogène utilisant un adsorbant carboné à paramètres de dubinin sélectionnés*

- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) Moreau, Serge, 78140 Velizy Villacoublay, FR
Polster, Bernd, 75015 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

B01J 23/46 → (51) C01C 1/04

- (51) **B01J 23/58** (11) **1 095 702 A1**
B01D 53/94
- (25) Ja (26) En
(21) 99957625.9 (22) 24.06.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/03422 24.06.1999
(87) WO 00/00283 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 JP 18457498
- (54) • *VERFAHREN UND KATALYSATOR ZUR REINIGUNG VON ABGAS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KATALYSATORS*
• *CATALYST FOR EXHAUST GAS PURIFICATION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND METHOD OF PURIFYING EXHAUST GAS*
• *CATALYSEUR POUR LA PURIFICATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT, PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT CATALYSEUR ET PROCEDE DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) IKEDA, Yasuo, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
HIRAYAMA, Hiroshi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
TANIZAWA, Riemi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
TSUJII, Sinji, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B01J 27/24 → (51) C01C 1/04

B01J 35/00 → (51) C01G 23/053

B01J 47/02 → (51) C01B 15/013

B01J 47/06 → (51) C01B 15/013

B01L 3/00 → (51) G01N 33/49

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 095 703 A1**
// B01J20/26
- (25) En (26) En
(21) 00123148.9 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.10.1999 JP 30390799
- (54) • *Pipettenspitze mit Filter aus gesintertem Polymer*
• *Pipette tip with sintered-polymer filter*
• *Pointe de pipette à filtre en polymères frittés*

- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-choe Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Moriyama, Junichi, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Wano, Takashi, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B05B 5/025** (11) **1 095 704 A1**
B05B 5/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99440297.2 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Elektrostatische Flüssigkeitssprühvorrichtung*
• *Electrostatic liquid spraying device*
• *Dispositif de pulvérisation électrostatique de liquide*
- (71) Vallat, Bernard, 20, Place de la Liberté, 67300 Schiltigheim, FR
- (72) Vallat, Bernard, 67300 Schiltigheim, FR
Geiger, Benoît, 67000 Strasbourg, FR
- (74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

- (51) **B05B 5/08** (11) **1 095 705 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00123192.7 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.10.1999 KR 9946615
28.01.2000 KR 0004208
- (54) • *Entstaubungsvorrichtung und -Verfahren unter Verwendung von sehr feinen, hochgeladenen Flüssigkeitströpfchen*
• *Device and method of collecting dust using highly charged hyperfine liquid droplets*
• *Dispositif et procédé de dépoussiérage utilisant de très fines gouttelettes de liquides hautement chargées*
- (71) ACE Lab. Inc., 104-15, Moonji-dong, Yusung-ku, Taejeon, 305-380, KR
Ahn, Kang Ho, 102-1504, Ichon Apartment, 412, Ichon-dong, Yongsan-ku, Seoul, KR
- (72) Ahn, Kang Ho, Yongsan-ku, Seoul, KR
Ahn, Jeong Ho, Dongjak-ku, Seoul, KR
Ahn, Sang Hyun, Dongjak-ku, Seoul, KR
- (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

B05B 5/16 → (51) B05B 5/025

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 095 706 A2**
B65D 1/32
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402706.6 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.10.1999 FR 9912435
- (54) • *Flasche mit Dosiervorrichtung und Pumpe*
• *Dosing bottle with pump*
• *Flacon doseur à pompe*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) De Laforcade Vincent, 78120 Rambouillet, FR
- (74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Morassistrasse 8, 80469 München, DE

B05B 11/00 → (51) B65D 47/34

- (51) **B05B 12/14** (11) **1 095 707 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00123535.7 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.10.1999 DE 19951956
- (54) • *Farbwechselventilanordnung und Verfahren zum Spülen eines Farbwechslers*
• *Colour change valve assembly and method for flushing a colour changer*
• *Ensemble de valves de changement de couleur et procédé de rinçage d'un dispositif de changement de couleur*
- (71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Appel, Thomas, 74391 Erligheim, DE
Baumann, Michael, 74223 Flein, DE
- (74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **B05B 15/04** (11) **1 095 708 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 99973817.2 (22) 14.04.1999
(84) DE FR GB

- (86) JP 99/02001 14.04.1999
(87) WO 00/61296 2000/42 19.10.2000
- (54) • *MASKIERMATERIAL*
• *MASKING MATERIAL*
• *MATERIAU DE MASQUAGE*
- (71) Nagoya Oilchemical Co., Ltd., 213-5, Honowari, Minamishibata-cho, Tokai-shi, Aichi 476-0001, JP
- (72) Horiki, Seinosuke, Nagoya Oilchem. Co. Ltd., Tokai-shi, Aichi 476-0001, JP
Ogawa, Masanori, Nagoya Oilchem. Co. Ltd., Tokai-shi, Aichi 476-0001, JP
Makino, Reiji, Nagoya Oilchem. Co. Ltd., Tokai-shi, Aichi 476-0001, JP
Kioka, Norihiko, Nagoya Oilchem. Co. Ltd., Tokai-shi, Aichi 476-0001, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B05C 11/10** (11) **1 095 709 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00122508.5 (22) 14.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.10.1999 US 429993
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auftrag eines Materials auf Substrate*
• *Method and apparatus for dispensing material onto substrates*
• *Procédé et appareil de distribution d'un fluide sur des substrats*
- (71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
- (72) Jackson, John E., Alpharetta, Georgia 30005, US
Ratermann, John M., Atlanta, Georgia 30345, US
Taylor, Edward C., Cumming, Georgia 30040, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

B05D 1/06 → (51) B05D 5/06

B05D 1/18 → (51) B05D 7/00

(51) **B05D 5/06** (11) **1 095 710 A2**
B05D 1/06 B44C 1/00
(25) En (26) En
(21) 00203691.1 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 IT MI992238
(54) • Verfahren und Anlage zum Erzeugen von
Zeichen auf einer Oberfläche
• Procedure and plant to obtain drawings on
surfaces
• Procédé et installation pour obtenir des dessins
sur une surface
(71) T.F. S.r.l., Via della Valle, 46/A, 20048 Carate
Brianza (Milano), IT
(72) Checcucci, Paolo, 20097 S. Donato Milanese
(Milano), IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza
S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

(51) **B05D 7/00** (11) **1 095 711 A2**
B05D 1/18
(25) En (26) En
(21) 00123172.9 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 EP 99810975
(54) • Verfahren für die Oberflächenbeschichtung von
Materialien
• Process for coating a material surface
• Procédé pour revêtir la surface d'un matériau
(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) Chabreck, Peter, 4125 Riehen, CH
Lohmann, Dieter, 4141 Münchenstein, CH
(74) Becker, Konrad, Novartis AG, Corporate
Intellectual Property, Patent & Trademark
Department, 4002 Basel, CH

(51) **B06B 1/02** (11) **1 095 712 A1**
(25) De (26) De
(21) 99121286.1 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zum Regeln der Spannungsversorgung
für einen Ultraschallkonverter und Ultra-
schallgenerator
• Method for regulating the power for ultrasound
converter and generator
• Procédé d'alimentation régulée pour conver-
teur et générateur ultrason
(71) TELSONIC AG, Industriestrasse, CH-9552
Bronschhofen, CH
(72) Solenthaler, Peter, 9542 Münchwilen, CH
Lampel, Paul, 8370 Simnach, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B07B 1/12 → (51) B07B 9/00

(51) **B07B 9/00** (11) **1 095 713 A2**
B07B 1/12 E02F 7/06
(25) En (26) En
(21) 00122252.0 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 US 429885
(54) • Bagger mit Hilfsstangenrost
• Dredge with auxiliary grizzly
• Drague avec crible auxiliaire à barreaux
(71) Rohr, Jochen, 140 Camino Don Miguel, Orinda,
California 94563, US
(72) Rohr, Jochen, Orinda, California 94563, US
(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

(51) **B08B 3/12** (11) **1 095 714 A2**
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 00309373.9 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 US 430345
(54) • Ultraschallresonator zur Diskreinigung und
Verfahren dafür
• Megasonic resonator for disk cleaning and
method for use thereof
• Résonateur ultrasonique pour nettoyage des
disques et méthode utilisant celui-ci
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US
(72) Fishkin, Boris, San Carlos, California 94070, US
Lerner, Alexander, San Jose, California 95120, US
Tang, Jianshe, Cupertino, California 95014, US
Brown, Brian J., Palo Alto, California 94301, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **B08B 15/00** (11) **1 095 715 A2**
// B23Q11/00, B23D59/00
(25) De (26) De
(21) 00122306.4 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.1999 DE 29918795 U
(54) • Absaugvorrichtung
• Suction device
• Système d'aspiration
(71) HOMAG MASCHINENBAU AG, Homagstrasse 5,
D-72296 Schopfloch, DE
(72) Amos, Hartmut, 72108 Rottenburg, DE
Gringel, Martin, 72379 Hechingen, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B09B 3/00 → (51) C05F 17/00

B21B 1/22 → (51) C22C 38/12

(51) **B21D 7/024** (11) **1 095 716 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440291.3 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 FR 9914008
(54) • Tragbare elektrische Rohrbiegevorrichtung
• Portable electrical tube bending device
• Appareil électrique portable pour cintrer les
tubes

(71) Virax S.A., 39 Quai de Marne, B.P. 197, 51206
Epemay, FR
(72) Tandart, Jean-Marie, 51200 Epemay, FR
(74) Arbousse-Bastide, Jean-Claude Philippe, Cabinet
Maisonier, 26, place Bellecour, 69002 Lyon, FR

B21D 22/00 → (51) B21D 39/03

(51) **B21D 22/20** (11) **1 095 717 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122059.9 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 DE 19952105
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum hydromechani-
schen Tiefziehen von Metallblech
• Method and device for hydromechanical deep
drawing of metal sheet
• Méthode et dispositif pour l'emboutissage
profond hydromécanique de tôles
(71) Schuler SMG GmbH & Co. KG, Louis-Schuler-
Strasse 1, 68753 Waghäusel, DE
(72) Kolleck, Ralf B., Dr. Ing., 47804 Krefeld, DE
(74) Lichti, Heiner, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing.
Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert,
Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207
Karlsruhe, DE

B21D 31/00 → (51) B29C 59/00

(51) **B21D 39/03** (11) **1 095 718 A1**
B21D 22/00 B21D 53/88
F16S 1/10 B21D 53/04
B62D 27/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402966.6 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.1999 FR 9913326
(54) • Verbundblech zum Tiefziehen
• Composite sheet for deep drawing
• Tôle composite destinée à l'emboutissage
(71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7,
11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
(72) Schmitt, Francis, 60250 Ansacq, FR
Sanadres, Michel, 60700 Pont Saint Maxence, FR
Charbonnet, Philippe, 60300 Senlis, FR
(74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B21D 39/04 → (51) B25B 27/10

B21D 53/04 → (51) B21D 39/03

B21D 53/88 → (51) B21D 39/03

B21H 1/12 → (51) B23P 9/00

(51) **B22C 1/16** (11) **1 095 719 A2**
C04B 28/26
(25) De (26) De
(21) 00122845.1 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.1999 DE 19951622
(54) • Bindemittelsystem, Kernsandgemisch und
Verfahren zu seiner Herstellung
• Binder, core sand and process for their produc-
tion

- *Liant, sable à noyaux et leur procédé de fabrication*
- (71) VAW aluminium AG, Georg-von-Boeselager-Strasse 25, 53117 Bonn, DE
- (72) Steinhäuser, Thomas, Prof. Dr.-Ing., 47574 Goch-Hommersum, DE
- (74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., et al, HARWARDT NEUMANN Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **B22D 11/128** (11) **1 095 720 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00121982.3 (22) 10.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 DE 19951262
- (54) • *Strangführungsgerüst einer Stranggiessanlage, insbesondere für Dünnbrammen aus Stahl*
 • *Frame for strand guiding in a continuous casting machine, particularly for thin steel slabs*
 • *Cadre de guidage d'une machine de coulée continue en particulier pour brames d'acier minces*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Hövestädt, Erich, Dr.-Ing., 46414 Rhede, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B22D 21/02 → (51) B22D 27/04

(51) **B22D 27/04** (11) **1 095 721 A1**
 B22D 21/02
 (25) En (26) En
 (21) 00309256.6 (22) 20.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 US 425307
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gussstückes mit gerichteter Erstarrung durch Kühlung mit flüssigem Metall*
 • *Liquid metal cooled directional solidification process*
 • *Procédé de fabrication par coulage d'une pièce solidifiée directionnellement refroidi par un métal liquide*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Gigliotti, Michael Francis Xavier, Scotia, New York 12302, US
- Huang, Shyh-Chin, Latham, New York 12110, US
- Peterson, Roger John, Fultonville, New York 12072, US
- Zhao, Ji-CFheng, Niskayuna, New York 12309, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B23B 27/16 → (51) B23Q 17/09

(51) **B23B 31/171** (11) **1 095 722 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00309317.6 (22) 23.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 GB 9925230
- (54) • *Stationärer Spannfüter*
 • *Stationary chuck*
 • *Mandrin fixe*

- (71) Richard R. Leader Ltd., 108 Guilford Street, Chertsey, Surrey KT16 9AH, GB
- (72) Leader, John Michael, East Clandon, Surrey GU4 7SF, GB
- (74) Maddison, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **B23D 31/00** (11) **1 095 723 A2**
 B23K 26/00
 (25) De (26) De
 (21) 00710040.7 (22) 30.04.1996

- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 19.12.1995 DE 19547389
- (54) • *Vorrichtung zur gleichzeitigen Bearbeitung eines Bauteiles an mehreren Stellen mittels eines Lasers*
 • *Machine for working with laser on more spots at the same time*
 • *Dispositif pour travailler au laser à plusieurs places en même temps*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Luchner, Clemens, 85598 Baldham, DE
- Pöllath, Helmut, 82223 Eichenau, DE
- Hochsteiner, Helmut, 4431 Haiderhofen 257, AT
- (62) 96914154.8 / 0 868 245

B23D 47/00 → (51) B28D 1/04

(51) **B23G 9/00** (11) **1 095 724 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00122349.4 (22) 24.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.1999 IL 13260299
- (54) • *Werkzeug zum Reparieren von beschädigten Gewinden*
 • *Tool for repairing damaged threads*
 • *Outil pour réparer des filetages endommagés*
- (71) SHILO TECHNOLOGIES LTD., P.O. BOX 27331, JERUSALEM 91273, IL
- (72) Abraham, Moshe, Mobile Post Ephraim 44830, IL
- Stahl, Zeev, Jerusalem 97830, IL
- (74) Wilhelm & Dauster Patentanwälte European Patent Attorneys, Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE

(51) **B23H 1/08** (11) **1 095 725 A1**
 H01B 3/22

(25) De (26) De
 (21) 99120923.0 (22) 29.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Dielektrische Flüssigkeit für die Metallbearbeitung mittels Funkenerosion*
 • *Dielectric fluid for electroerosion machining*
 • *Fluide diélectrique pour usinage par électroérosion*
- (71) Oel-Held GmbH, Ulmer Strasse 135, 70188 Stuttgart, DE
- (72) Storr, Manfred, 70619Stuttgart, DE
- Rehben, Wilhelm, 70435 Stuttgart, DE
- (74) Wilhelm & Dauster Patentanwälte European Patent Attorneys, Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE

B23K 26/00 → (51) B23D 31/00

(51) **B23K 26/06** (11) **1 095 726 A1**
 H05K 3/00

(25) Ja (26) En
 (21) 00900364.1 (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) JP 00/00124 13.01.2000
 (87) WO 00/41839 2000/29 20.07.2000
 (30) 14.01.1999 JP 825299
 12.01.2000 JP 2000003698

(54) • *LASERSTRAHLBEARBEITUNG UND LASER-STRAHLMASCHINE*
 • *LASER BEAM MACHINING AND LASER BEAM MACHINE*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'USINAGE LASER*
- (71) HITACHI VIA MECHANICS, Ltd., 2100 Kamiimaizumi, Ebina-Shi, Kanagawa 243-0488, JP
- (72) ARAI, Kunio, Atsugi-shi Kanagawa 243-0021, JP
- WATANABE, Humio, Atsugi-shi Kanagawa 243-0211, JP
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B23K 33/00 → (51) F25B 43/00

B23K 37/04 → (51) B62D 65/00

(51) **B23P 9/00** (11) **1 095 727 A2**
 F16C 33/64 B24B 39/02

(25) En (26) En
 (21) 00123161.2 (22) 25.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.1999 JP 30516599
- (54) • *Verfahren zur Endbearbeitung der Laufbahn eines Lagerausseringens und Lager*
 • *Method of finishing the land of the outer ring of a bearing and a bearing*
 • *Procédé pour la finition de la piste d' un anneau externe d' un palier, et palier*
- (71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Obara, Rikuro, c/o Minebea Co., Ltd. Karuizawa, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B23P 9/00** (11) **1 095 728 A2**
 B24B 39/02 F16C 33/64
 B21H 1/12

(25) En (26) En
 (21) 00123162.0 (22) 25.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.1999 JP 30516699
- (54) • *Verfahren zur Endbearbeitung der Laufbahn eines Lagerausseringens und Lager*
 • *Method of finishing the land of the outer ring of a bearing and a bearing*
 • *Procédé pour la finition de la piste d' un anneau externe d' un palier et palier*
- (71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (72) Obara, Rikura, c/o Minebea Co., Ltd. Karuizawa, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
- (74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B23P 19/00** (11) **1 095 729 A1**
B23P 21/00 E05B 17/00
E05D 15/52

(25) De (26) De
(21) 00120518.6 (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) 30.10.1999 DE 19952492

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur maschinellen Montage von Beschlagteilen an Flügeln und/oder Blendrahmen von Fenstern, Türen oder dergleichen*

- *Device and method for automatically assembling fittings to wings and/or frames of windows, or doors or the like*
- *Dispositif et procédé de montage automatique des ferrures sur les ailes et/ou dormants des fenêtres, portes ou similaires*

(71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(72) Kurth, Martin Dr., 72768 Reutlingen, DE

B23P 19/00 → (51) A61M 5/32

B23P 21/00 → (51) B23P 19/00

B23P 21/00 → (51) B62D 65/00

(51) **B23Q 1/01** (11) **1 095 730 A2**
B23Q 39/00 B23Q 39/04
B23Q 11/00

(25) De (26) De
(21) 00121233.1 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.10.1999 DE 19948822

(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung von Werkstücken sowie Verfahren zur Bearbeitung von Werkstücken unter Verwendung einer solchen Vorrichtung*

- *Device for machining workpieces and method of machining workpieces using such a device*
- *Dispositif pour l'usinage de pièces et procédé d'usinage de pièces à l'aide d'un tel dispositif*

(71) Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH, Postfach 1428, Neuffener Strasse 54, D-72622 Nürtingen, 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) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

B23Q 11/00 → (51) B23Q 1/01

(51) **B23Q 11/10** (11) **1 095 731 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122634.9 (22) 17.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 US 426866

(54) • *Hilfsfilter und Verfahren zur Entfernung von Partikeln aus einer filtrierten Schneidflüssigkeit*
• *Auxiliary filter and process for removing residual particles from filtered cutting fluid*
• *Filtre auxiliaire et procédé d'élimination de particules résiduelles d'un liquide de coupe filtré*

(71) Filtra-Systems, 4000 Town Center, Suite 1000, Southfield, Michigan 48075, US

(72) Bratten, Jack R., W. Bloomfield, Michigan 48322, US

(74) Schaumburg, Thoenes & Thum, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **B23Q 17/09** (11) **1 095 732 A2**
B23B 27/16

(25) En (26) En
(21) 00114979.8 (22) 20.07.2000
(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) 28.10.1999 JP 30762199

28.10.1999 JP 30762299

28.10.1999 JP 30762399

(54) • *Wegwerf-Schneideinsatz mit Abriebssensor*
• *Throw-away tip with abrasion sensor*
• *Plaque de coupe jetable avec détecteur d'abrasion*

(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto 612-8501, JP

(72) Kataoka, Hideaki, Fushimi-ku, Kyoto 612-8492, JP

(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B23Q 39/00 → (51) B23Q 1/01

B23Q 39/04 → (51) B23Q 1/01

(51) **B24B 29/02** (11) **1 095 733 A1**
B30B 15/06

(25) En (26) En
(21) 00122189.4 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 US 428469

(54) • *Methode zum Polieren von Pressplatten aus rostfreiem Stahl zur Laminatherstellung, um eine ungerichtete Oberflächenbeschaffenheit zu erzielen*
• *Method of polishing stainless steel laminate press plates to a nondirectional finish*
• *Procédé de polissage pour l'obtention d'un fini non-orienté sur des plaques de pressage en acier inoxydable destinées à la production de laminés*

(71) Premark RWP Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Odstreil, Glenn L., Temple, Texas 76502, US

Ayala, Richard L., Rogers, Texas 76569, US

(74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 45 Ludgate Hill, London EC4M 7JU, GB

(51) **B24B 37/00** (11) **1 095 734 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 98961632.1 (22) 28.12.1998
(84) DE FR
(86) JP 98/05992 28.12.1998

(87) WO 99/33612 1999/27 08.07.1999

(30) 26.12.1997 JP 36903197

(54) • *POLIERRICHTUNG*

• *POLISHING DEVICE*

• *DISPOSITIF DE POLISSAGE*

(71) Ebara Corporation, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) TOGAWA, Tetsuji, Ebara Corporation, Tokyo

144-8510, JP

YAMAGUCHI, Kuniaki, Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP

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

B24B 37/00 → (51) H01L 21/321

B24B 39/02 → (51) B23P 9/00

(51) **B24C 1/00** (11) **1 095 735 A1**
B24C 3/08 B24C 1/08

(25) En (26) En
(21) 00307065.3 (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) 27.10.1999 JP 30519499

(54) • *Verfahren zum Anfasen von plattenförmigen Metallteilen*
• *Method of beveling plate-like metal member*
• *Procédé pour chanfreiner des plaques métalliques*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Suzuki, Tetsu, Sayama-shi, Saitama-ken, JP

Shigematsu, Hideki, Sayama-shi, Saitama-ken, JP

(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **B24C 1/00** (11) **1 095 736 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 99402706.8 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Raspelscheibe, mit dieser Scheibe versehene Abrasionsystem und mit diesem Abrasions-system ausgerüstete, verfahrbare Vorrichtung zum Reinigen von technischen Geräten*

• *Grating disc, abrasion assembly using this disc and mobile device for cleaning technical equipment using this abrasion assembly*

• *Disque de râpage, ensemble d'abrasion comprenant ce disque et dispositif mobile pour nettoyer des équipements techniques comprenant cet ensemble d'abrasion*

(71) SPIE TRINDEL, S.A., 10, rue de l'Entreprise, F-95000 Cergy, FR

(72) Gambin, Michel, 69003 Lyon, FR

(74) Keib, Gérard, Bouju Derambure (Bugnion) S.A., 52 rue de Monceau, 75008 Paris, FR

B24C 1/08 → (51) B24C 1/00

B24C 3/08 → (51) B24C 1/00

(51) **B24D 13/06** (11) **1 095 737 A2**
B24D 13/14

(25) De (26) De
(21) 00106457.5 (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) 16.08.1999 DE 29914325 U

(54) • *Trägerteller für Lamellenschleifscheiben*

• *Holding disc for flap grinding wheel*

• *Disque support pour meule à lamelles*

(71) Jobra Metall GmbH, Richard-Wagner-Strasse 64, 84056 Rottenburg/Laaberg, DE

(72) Brandstetter, Josef, 84056 Rottenburg/Laaberg, DE

(74) Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Rosenheimer Strasse 52/II, 81669 München, DE

B24D 13/14 → (51) B24D 13/06

- (51) **B25B 5/10** (11) **1 095 738 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203445.2 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 DK 37199
(54) • *Vorrichtung zum Einspannen eines länglichen Elements zwischen zwei äusseren Elementen und Satz solcher Vorrichtungen*
• *A device for clamping an elongated member between two external members and a set of such devices*
• *Dispositif de serrage d'un élément allongé entre deux éléments extérieurs et jeu de tels dispositifs*
(71) Bak, Niels Ejler, Maelkevejen 20, 7990 Oster-Assels, DK
(72) Bak, Niels Ejler, 7990 Oster-Assels, DK
(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 23, 5., 8000 Aarhus C, DK

- (51) **B25B 27/10** (11) **1 095 739 A2**
B21D 39/04
(25) De (26) De
(21) 00123080.4 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 CH 195199
20.04.2000 DE 10019701
(54) • *Presswerkzeug und Verfahren zum kaltumformenden Verbinden von Werkstücken*
• *Press tool and method of cold-working a connection between workpieces*
• *Outil de pressage et procédé pour connecter des pièces par déformation à froid*
(71) Novartec AG, Postfach 226, 9496 Balzers, LI
(72) Goop, Hans-Jörg, 9488 Schellenberg, LI
(74) Kaminski, Susanne, Dr., Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est., Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI

- (51) **B25C 5/06** (11) **1 095 740 A1**
(25) En (26) En
(21) 00303378.4 (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

- (54) • *Drahtführung für Heftpistole*
• *Staple gun wire guide*
• *Guide-fil pour pistolet agrafeur*
(71) Worktools, inc., 20757 Plummer Street, Chatsworth, CA 91311, US
(72) Marks, Joel Steven, Worktools, Inc., Chatsworth CA 91311, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B25D 17/02** (11) **1 095 741 A2**
B25D 17/08
(25) De (26) De
(21) 00810971.2 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 DE 1995225
(54) • *Bohr- und/oder Meisselwerkzeug*
• *Drilling and/or percussion tool*

• *Outil de forage et/ou de percussion*

- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Hauptmann, Udo, 86899 Landsberg, Lech, DE
Richter, Martin, 85354 Freising, DE
Artmann, Konrad, 82237 Wörthsee, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25D 17/08 → (51) B25D 17/02

- (51) **B25J 15/02** (11) **1 095 742 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124619.8 (22) 06.01.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(30) 10.01.1997 US 781638
(54) • *Universalgreifer mit Anschlagelmente für gegriffene Werkstücke*
• *Universal gripper with workpiece stop members*
• *Pince de préhension universelle avec éléments de butée pour la pièce saisie*
(71) BTM CORPORATION, 300 Davis Road, Marysville, Michigan 48040, US
(72) Sawdon, Edwin G., St. Clair, Michigan 48079, US
Kruger, Dean J., Jedd, Michigan 48032, US
Sprotberry, Steven J., Michigan 48040, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
(62) 98300033.2 / 0 857 547

B25J 19/02 → (51) B62D 65/00

- (51) **B26B 25/00** (11) **1 095 743 A1**
B26B 29/02
(25) En (26) En
(21) 00122352.8 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 JP 30905099
(54) • *Schneidegerät*
• *Cutter*
• *Dispositif de coupe*
(71) CARL MANUFACTURING CO., LTD., 3-7-9, Tateishi, Katsushika-ku, Tokyo, JP
(72) Mori, Makoto, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Wu, Xiao Dong, Katsushika-ku, Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B26B 29/02 → (51) B26B 25/00

- (51) **B26D 7/01** (11) **1 095 744 A1**
B26D 7/26 B26F 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402846.0 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 FR 9913573
(54) • *Maschine zum Lochen von Platten*
• *Plates punching machine*
• *Machine de poinçonnage pour panneaux*
(71) Automa-Tech, Parc d'Affaires des Portes, Chaussée du Vexin, 27100 Val de Reuil, FR
(72) Charbonnier, Serge, 27120 Chambray, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B26D 7/18** (11) **1 095 745 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00122677.8 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 CH 194999
(54) • *Verfahren zur Vorbereitung von formgebenden Werkzeugen, Einstelltisch zur Ausführung des Verfahrens und Teilesatz zur Vorbereitung eines oberen Ausbrechwerkzeuges*
• *Method for preparing a system composed of shaping tools, an adjustment rig for carrying out the method and a system of elements for preparing the upper part of a stripping tool*
• *Procédé pour préparer un système d'outils de façonnage, table de réglage pour mettre en oeuvre ce procédé et ensemble d'éléments pour préparer une forme supérieure d'éjection*
(71) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
(72) Chiari, Mauro, 1026 Denges, CH
Rebet, Sylvain, 1602 La Croix-Sur-Lutry, CH
(74) Colomb, Claude, BOBST S.A., Service des Brevets, Case Postale, 1001 Lausanne, CH

B26D 7/26 → (51) B26D 7/01**B26F 1/02** → (51) B26D 7/01

- (51) **B26F 3/00** (11) **1 095 746 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203614.3 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 US 430581
(54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zum Abreissen eines Artikels längs einer perforierten Linie*
• *Apparatus and method for bursting perforations on an article*
• *Procédé et dispositif pour rompre un article le long d'une perforation*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Spina, John A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
DePoint, John, Jr., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Juskiewicz, Marion T., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

- (51) **B27B 17/02** (11) **1 095 747 A1**
B27B 17/12

- (25) En (26) En
(21) 00850157.9 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 SE 9903889
(54) • *KETTENSÄGESCHWERT MIT FLÜSSIGKEITKANÄLEN*
• *Chainsaw guide bar with liquid channels*
• *Barre de guidage pour une scie à chaîne à conduits de liquide*
(71) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Pettersson, Karl-Olov, Humboldt, TN 38343, US
Forsberg, Karl-Erik, Jackson, TN 38305, US
(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

B27B 17/12 → (51) B27B 17/02	(51) B29C 43/02 (11) 1 095 751 A2 B29C 43/18 F16K 27/02	(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
B27D 1/08 → (51) B62D 1/06	(25) En (26) En (21) 00203819.8 (22) 01.11.2000	(51) B29C 47/04 (11) 1 095 754 A1 (25) De (26) De (21) 00121398.2 (22) 13.10.2000
B27M 3/00 → (51) B27M 3/12	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(51) B27M 3/12 (11) 1 095 748 A1 B27M 3/00 E04F 11/02	AL LT LV MK RO SI (30) 01.11.1999 US 162835 P	AL LT LV MK RO SI (30) 28.10.1999 DE 19952025
(25) NI (26) En (21) 00203721.6 (22) 25.10.2000	(54) • <i>Thermoformenbefestigung für eine Luftdurch- flusssklappe in einer gebogenen Bohrung</i> • <i>Thermoforming fixture for an air flow valve</i> <i>within a curved air flow bore</i> • <i>Fixation pour le thermoformage d'une valve</i> <i>pour d'écoulement d'air située dans un perçage</i> <i>courbe</i>	(54) • <i>Kunststoffprofil</i> • <i>Plastic Profile</i> • <i>Profil en matière plastique</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(71) SIEMENS CANADA LIMITED, 16 Industrial Park Road, Tilbury, Ontario N0P 2L0, CA	(71) gabo Systemtechnik GmbH, Am Schaidweg 7, 94559 Niederwinkling, DE
AL LT LV MK RO SI (30) 29.10.1999 NL 1013423	(72) Xia, Zhouxuan, Windsor, Ontario N0P 1A0, CA Vanderveen, Jim, Windsor, Ontario N0P 1A0, CA	(72) Bauer, Peter, 94357 Konzell, DE Lederer, Roland, 93049 Regensburg, DE Wöhrl, Helmut, 94327 Bogen, DE Helf, Walter, 94315 Straubing, DE
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Treppenwangen,</i> <i>Verfahren zur Herstellung von Treppen und</i> <i>dadurch hergestellten Wangen und Treppen</i> • <i>Method for manufacturing a string of a stair-</i> <i>case, method for manufacturing a staircase and</i> <i>thus manufactured stair string and staircase</i> • <i>Procédé de fabrication de limons pour escalier,</i> <i>procédé de fabrication d'escalier et limon et</i> <i>escalier ainsi fabriqués</i>	(74) Neill, Andrew Peter, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB	
(71) Van Driel Trappenbouwer V.O.F., Vissersweg 20, 3922 GH Elst, NL	B29C 43/18 → (51) B29C 43/02	B29C 47/14 → (51) B60C 19/08
(72) Van Driel, Hendrik, Mr., 3922 GH Elst, NL	B29C 45/04 → (51) B29C 49/42	B29C 47/32 → (51) B60C 19/08
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Ocrooibureau LIOC B.V., P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL	B29C 45/04 → (51) B29C 49/64	B29C 47/56 → (51) B60C 19/08
(51) B27N 3/04 (11) 1 095 749 A1 B27N 3/14	(51) B29C 45/14 (11) 1 095 752 A1 (25) Ja (26) En (21) 99959847.7 (22) 16.12.1999	B29C 49/06 → (51) B29C 49/42
(25) Es (26) En (21) 00500220.9 (22) 26.10.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	B29C 49/06 → (51) B29C 49/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) JP 99/07065 16.12.1999 (87) WO 00/35651 2000/25 22.06.2000 (30) 17.12.1998 JP 35918398	(51) B29C 49/12 (11) 1 095 755 A1 // B29C49/06 (25) En (26) En (21) 00122045.8 (22) 11.10.2000
AL LT LV MK RO SI (30) 26.10.1999 ES 9902354	(54) • <i>GEFORMTER SCHICHTSTOFF UND</i> <i>VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG</i> • <i>MOLDED LAMINATE AND PRODUCTION</i> <i>METHOD THEREOF</i> • <i>STRATIFIE MOULE ET SON PROCEDE DE</i> <i>PRODUCTION</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Platten eines</i> <i>Holzkonglomerats</i> • <i>Production process for wood conglomerate</i> <i>boards</i> • <i>Procédé pour la production des panneaux d'un</i> <i>conglomérat du bois</i>	(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP	AL LT LV MK RO SI (30) 29.10.1999 JP 31002199
(71) Talsal Composites de Madera, S.A., Ctra. Pamplona-Vitoria, Km. 22, 31868 Echarren-Araquil (Navarra), ES	(72) SAITO, Yoshiaki, Ichihara-shi, Chiba-ken 299-0107, JP	(54) • <i>VERFAHREN ZUM STRECKBLASFORMEN VON</i> <i>VERPACKUNGSBEHÄLTERN MIT GROSSEN</i> <i>ÖFFNUNGEN</i> • <i>Method for stretch blow molding wide-mouthed</i> <i>container</i> • <i>Procédé de moulage par soufflage de réci-</i> <i>pients avec de grandes ouvertures</i>
(72) Saldise Medina, Juan Antonio, 31002 Pamplona (Navarra), ES	FUKUSHIMA, Terunobu, Maebashi-shi, Gunma-ken 371-0857, JP	(71) A.K. TECHNICAL LABORATORY, INC., 4963-3, Ohazaminamijo, Sakakimachi, Hanishina-gun, Nagano-ken, JP
(74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES	(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(72) Ikeda, Kenji, Hanishina-gun, Nagano-ken, JP (74) Leitner, Waldemar, Dr. techn., et al, Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE
B27N 3/14 → (51) B27N 3/04	B29C 45/26 → (51) H04M 1/02	B29C 49/42 (11) 1 095 756 A2 B29C 49/06 B29C 49/64 B29C 45/04 (25) En (26) En (21) 01100386.0 (22) 06.10.1997 (84) DE ES FR GB GR IT PT (30) 09.10.1996 JP 28740396
(51) B28D 1/04 (11) 1 095 750 A1 B23D 47/00	(51) B29C 45/50 (11) 1 095 753 A1 (25) En (26) En (21) 00309196.4 (22) 19.10.2000	(54) • <i>Vorrichtung zum Spritzstreckblasformen</i> • <i>Injection stretch blow molding apparatus</i> • <i>Appareil de moulage par injection-étriage-souf-</i> <i>flage</i>
(25) It (26) En (21) 99830682.3 (22) 29.10.1999	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(71) NISSEI ASB MACHINE CO., LTD., 4586-3 Koo, Komoro-shi, Nagano-ken, JP
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	AL LT LV MK RO SI (30) 26.10.1999 JP 30430899	(72) Ogihara, Shuichi, Komoro-shi, Nagano-ken, JP Fukunishi, Yoshihiro, Komoro-shi, Nagano-ken, JP
AL LT LV MK RO SI (54) • <i>Steinschneidwerkzeug und Verfahren zu seiner</i> <i>Herstellung</i> • <i>An improved tool for cutting stone blocks or the</i> <i>like and a process for obtaining the tool</i> • <i>Outil à couper de la pierre et procédé pour sa</i> <i>fabrication</i>	(54) • <i>Antriebsvorrichtung unter Verwendung eines</i> <i>Linearmotors</i> • <i>Driving device using linear motor</i> • <i>Dispositif d'entraînement utilisant un moteur</i> <i>linéaire</i>	(74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
(71) Veronesi S.r.l., No. 1, Via Don Pietro Albrigi, 37020 Cerro Veronese (VR), IT	(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP	(62) 97117279.6 / 0 835 736
(72) Veronesi, Llarío, 37020 Cerro Veronese (VR), IT	(72) Ito, Susumu, Hino-shi, Tokyo, 191-0065, JP Inaba, Yoshiharu, Kawasaki-shi, Kanagawa, 214-0038, JP	
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. No. 25, Via Emilia Est, 41100 Modena, IT	Ban, Yonbon, Kangbuk-ku, Seoul, KR	

(51) **B29C 49/64** (11) **1 095 757 A2**
B29C 45/04 B29C 49/06

(25) En (26) En

(21) 01100385.2 (22) 06.10.1997

(84) DE ES FR GB GR IT PT

(30) 09.10.1996 JP 28740396

(54) • *Vorrichtung zum Blasformen*
• *Stretch blow molding apparatus*
• *Dispositif pour moulage par étirage - soufflage*

(71) NISSEI ASB MACHINE CO., LTD., 4586-3 Koo, Komoro-shi, Nagano-ken, JP

(72) Ogihara, Shuichi, Komoro-shi, Nagano-ken, JP
Fukunishi, Yoshihiro, Komoro-shi, Nagano-ken, JP

(74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(62) 97117279.6 / 0 835 736

B29C 49/64 → (51) B29C 49/42

B29C 53/04 → (51) B29C 55/06

(51) **B29C 55/06** (11) **1 095 758 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118158.5 (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) 28.10.1999 US 429147

(54) • *Vorrichtung und Hochgeschwindigkeitsverfahren zur Herstellung einer sehr gestreckten Folie*
• *Apparatus and high speed process for making highly stretched film*
• *Dispositif et procédé à haute vitesse pour la fabrication d'un film à étirage élevé*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

(72) Wojcik, John P., South Barrington, IL 60010, US
Mehta, Deepak H., Naperville, Illinois 60563, US
Van Erden, Donald L., Wildwood, Illinois 60030, US

(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B29C 55/06** (11) **1 095 759 A2**
B29C 53/04 B29C 65/00

(25) En (26) En

(21) 00118159.3 (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) 28.10.1999 US 429390

(54) • *Gestreckte Folie mit heissgesiegelten Rändern*
• *Stretch film having heat-sealed edges*
• *Film étiré ayant les bords thermosoudés*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

(72) Mehta, Deepak H., Naperville, Illinois 60563, US
Wojcik, John.P., South Barrington, IL60010, US
Presnell, Eldridge, Round Lake Beach, Illinois 60030, US
Van Erden, Donald L., Wildwood, Illinois 60030, US

(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B29C 59/00** (11) **1 095 760 A1**
B21D 31/00 G03F 7/20
A01N 25/34 A61L 29/14

(25) De (26) De

(21) 00118555.2 (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) 20.10.1999 DE 19950452

(54) • *Strukturierte Oberflächen mit zelladhäsions- und zellproliferationshemmenden Eigenschaften*
• *Structured surfaces with cell-adhesion and cell-proliferation inhibiting properties*
• *Surfaces structurées ayant des propriétés d'inhibiteur de la prolifération et l'adhésion cellulaires*

(71) Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH, Paul-Baumannstrasse 1, 45772 Marl, DE

(72) Oles, Markus, Dr., 45525 Hattingen, DE
Hommes, Peter, Dr., 48165 Münster, DE
Schleich, Bernhard, Dr., 45657 Recklinghausen, DE

B29C 65/00 → (51) B29C 55/06

(51) **B29C 65/78** (11) **1 095 761 A2**
B29D 30/42

(25) En (26) En

(21) 00309352.3 (22) 24.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 JP 30208999

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines strangförmigen, aus verbundenen Streifen aufgebauten Gegenstandes*
• *Process and apparatus for the production of a continous strip made of joined elements*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'une bande constituée de pièces jointives*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) Suda, Nobuyuki, Kodaira City, Tokyo, JP
Mizota, Yasuo, Kodaira City, Tokyo, JP

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

B29C 70/44 → (51) B29D 9/00

(51) **B29D 9/00** (11) **1 095 762 A1**
B29D 24/00 B62D 29/04
B62D 33/06 B32B 3/12
B29C 70/44

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402882.5 (22) 18.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 FR 9913425

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verbundplatte, insbesondere ein Fahrzeugdach oder Fussboden eines industriellen Fahrzeugs sowie nach diesem Verfahren hergestellte Platte*
• *Method of manufacturing a composite panel, in particular a roof panel or floor of an industrial vehicle and panel manufactured*
• *Procédé de fabrication d'un panneau à structure composite, en particulier pour former un pavillon ou un plancher de cabine de véhicule industriel, et panneau ainsi fabriqué*

(71) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR

(72) Crand, Evelyne, 86100 Châtelleraut, FR

Quenet, Bernard, 86490 Beaumont, FR

(74) Doireau, Marc, et al, Cabinet Orès 6, avenue de Messine, 75008 Paris, FR

B29D 11/00 → (51) G02C 7/04

B29D 24/00 → (51) B29D 9/00

B29D 30/00 → (51) B60C 11/03

B29D 30/42 → (51) B29C 65/78

B29D 31/50 → (51) A43B 7/12

B29D 31/505 → (51) A43B 7/12

B29D 31/515 → (51) A43B 7/12

B29D 31/518 → (51) A43B 7/12

B29L 31/00 → (51) H04M 1/02

B30B 15/06 → (51) B24B 29/02

B31F 1/07 → (51) D21H 27/40

B32B 1/08 → (51) F16L 11/04

B32B 3/12 → (51) A47B 13/08

B32B 3/12 → (51) B29D 9/00

(51) **B32B 5/02** (11) **1 095 763 A1**
B32B 7/04 A47L 13/16

(25) Ja (26) En

(21) 00906686.1 (22) 03.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/01296 03.03.2000

(87) WO 00/53407 2000/37 14.09.2000

(30) 05.03.1999 JP 5951299

(54) • *MEHRSCICHTFOLIE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE SHEET AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *FEUILLE COMPOSITE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime 799-0111, JP

(72) TANAKA, Yoshinori, Tech. Ctr., Uni-Charm Co.,Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
KENMOCHI, Yasuhiko, Tech. Ctr., Uni-Charm Co.,Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
TOMIOKA, Masaharu, Tech. Ctr., Uni-Charm Co.,Ltd., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP

(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

B32B 7/04 → (51) B32B 5/02

B32B 15/01 → (51) C22C 1/00

B32B 27/18 → (51) F16L 11/04

(51) **B32B 27/32** (11) **1 095 764 A2**
C09K 3/10 F16J 15/14
B60J 10/00

(25) En (26) En

(21) 00123377.4 (22) 31.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.11.1999 JP 31158999
01.11.1999 JP 31160299

(54) • *Olefinische, thermoplastische, elastomerische Verbundprodukte und Dichtungen*
• *Laminated products of olefinic thermoplastic elastomer and constructional gaskets*

- *Produits thermoplastiques oléfiniques élastomères laminés et joints les comprenant*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) Kobayashi, Kyoko, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
- Sakamaki, Noboru, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
- Uchiyama, Akira, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B32B 27/32** (11) **1 095 765 A2**
B65D 65/40
- (25) En (26) En
(21) 00309209.5 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.10.1999 US 426828
- (54) • *Beutel mit Polypropylen enthaltender Schutzauflage*
• *Patch bag with patch containing polypropylene*
• *Sachet en plastique avec pièce protectrice contenant du polypropylène*
- (71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
- (72) Ramesh, Ram Kumar, Greenville, SC 29615, US
- (74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- B32B 27/32** → (51) C08F 10/06
-
- B32B 27/32** → (51) C08L 23/10
-
- B32B 29/06** → (51) D21H 27/40
-
- (51) **B32B 31/20** (11) **1 095 766 A2**
H05K 3/00
- (25) En (26) En
(21) 00309545.2 (22) 30.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.10.1999 JP 30709099
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Vakuumlaminierung eines Klebefilms*
• *Apparatus and method for vacuum lamination of adhesive film*
• *Dispositif et procédé pour la lamination sous vide d'un film d'adhésif*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) Nakamura, Shigeo, c/o Aminoscience Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8681, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **B32B 31/30** (11) **1 095 767 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00309510.6 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.10.1999 JP 31005599
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Verbundkörpers durch Extrusionsbeschichtung*
• *Method of producing extrusion-laminated member*
• *Procédé de fabrication d'un laminé par extrusion-lamination*
- (71) TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED, 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
-
- (72) Yamada, Koji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- Kobayashi, Akira, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Funagi, Yuji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) BROOKES & MARTIN, High Holborn House 52/54 High Holborn, London, WC1V 6SE, GB
-
- (51) **B41B 21/32** (11) **1 095 768 A1**
B41F 27/12
- (25) En (26) En
(21) 00123276.8 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.10.1999 JP 30498099
27.10.1999 JP 30498199
- (54) • *Befestigungsstruktur*
• *Fixing structure*
• *Structure de fixation*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Fukui, Takashi, Kaisei-machi Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **B41F 21/00** (11) **1 095 769 A1**
B41F 25/00 B65H 5/36
- (25) De (26) De
(21) 00122739.6 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.10.1999 DE 19952205
- (54) • *Umstellbare Bogenführungseinrichtung in einer Druckmaschine*
• *Convertible sheet guiding device in a printing machine*
• *Dispositif de guidage de feuilles convertible dans une machine à imprimer*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Hildebrandt, Frank, 63071 Offenbach, DE
- Dörsam, Edgar, 63179 Obertshausen, 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
-
- B41F 25/00** → (51) B41F 21/00
-
- B41F 27/12** → (51) B41B 21/32
-
- (51) **B41F 35/00** (11) **1 095 770 A1**
B65H 29/00
- (25) De (26) De
(21) 00122519.2 (22) 14.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.10.1999 DE 19952528
- (54) • *Reinigungsvorrichtung für eine Bogenleiteneinrichtung einer Rotationsdruckmaschine*
• *Cleaning apparatus for a sheet guiding device of a rotary printing machine*
• *Appareil de nettoyage pour un dispositif de guidage de feuilles d'une machine rotative d'impression*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Gebel, Jens, 63500 Seligenstadt, DE
-
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB,Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE
-
- (51) **B41J 2/045** (11) **1 095 771 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00123260.2 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.10.1999 US 428825
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erreichen von gleichmässigen Tintentemperaturen in Druckköpfen*
• *Method and apparatus to achieve uniform ink temperatures in printheads*
• *Méthode et dispositif pour obtenir des températures d'encre uniformes dans les têtes d'impression*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Elrod, Scott A., La Honda, CA 94020, US
- Roy, Joy, San Jose, CA 95138, US
- Stearns, Richard G., Santa Cruz, CA 9560, US
- Fitch, John S., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B41J 2/06** (11) **1 095 772 A1**
- (25) En (26) En
(21) 99308383.1 (22) 25.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Druckkopf*
• *Printhead*
• *Tête d'impression*
- (71) TONEJET CORPORATION PTY LTD, 210 Greenhill Road, Eastwood, S.A. 5063, AU
- (72) Teape, John William, Cambridge CB4 1LL, GB
- Newcombe, Guy Charles Fernley, Cambridge CB1 2PD, GB
- Mace, Daniel Richard, Histon, Cambridge CB4 9LJ, GB
- Atkin, Philip John, Cambridge CB1 8EG, GB
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 095 773 A1**
B41J 2/16
- (25) En (26) En
(21) 00309517.1 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.10.1999 US 430534
20.04.2000 US 556026
- (54) • *Tintenstrahldruckkopf mit verbesserter Zuverlässigkeit*
• *Inkjet printhead having improved reliability*
• *Tête d'impression à jet d'encre de fiabilité améliorée*
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Kawamura, Naoto, Corvallis, OR 97333, US
- Wong, Marvin G., Woodland Park, CO 80863, US

(74) Colgan, Stephen James, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/165** (11) **1 095 774 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309142.8 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 US 429655

(54) • *Belüftbare Anordnung zum Verschliessen und Inbetriebstellen eines Tintenstrahldruckkopfes*
• *Ventable ink jet printhead capping and priming assembly*
• *Ensemble de fermeture et d'amorçage à aération pour tête d'impression à jet d'encre*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Premnath, Karai P., Rochester, NY 14617, US
Sawicki, Paul F., Rochester, NY 14626, US
King, William L., Rochester, NY 14609, US

(74) Walker, Antony James Alexander, W.P. Thomson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B41J 2/165** (11) **1 095 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309273.1 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 US 428680

(54) • *Zweigeteilte Abstreifer für Wischer von unverträglichen Tinten in einem Tintenstrahldrucker*
• *Dual wiper scrapers for incompatible inkjet ink wipers*
• *Raclette double pour balai d'essuyage pour imprimantes utilisant des encres incompatibles*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Eckard, Michael B., Cardiff, California 92007, US
Johnson, Eric Joseph, Sacramento, California 95821, US

Sutherland, Lee A., Hewlett-Packard Espanola S.A., 08190 Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES
Murcia, Antoni, Hewlett-Packard Espanola S.A., 08190 Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES

(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/165 → (51) B41J 2/17

(51) **B41J 2/17** (11) **1 095 776 A1**
B41J 2/165
(25) En (26) En
(21) 00309006.5 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 US 430721

(54) • *Verbessertes Ultraschallreinigungsverfahren für Tintenstrahldrucksysteme*
• *Improved ultrasonic cleaning method in ink jet printing systems*
• *Méthode de nettoyage à ultrason améliorée dans un système d'impression à jet d'encre*

(71) Scitex Digital Printing, Inc., 3100 Research Boulevard, Dayton, Ohio 45420-4099, US

(72) Simon, Robert J., Bellbrook, Ohio 45305, US
Lyman, Dan C., Cincinnati, Ohio 45238, US

(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Reginald W. Barker & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BY, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 095 777 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123336.0 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 30876299

15.11.1999 JP 32371399

04.04.2000 JP 2000101676

28.04.2000 JP 2000129704

(54) • *Tintenpatrone zur Benutzung in einem Tintenstrahlzeichnungsgerät*

• *Ink cartridge for use in an ink jet recording apparatus*

• *Cartouche d'encre pour utiliser dans un appareil d'enregistrement à jet d'encre*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP

(72) Shinada, Satoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

Usui, Minoru, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Naka, Takahiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

Koike, Hisashi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

Yokoyama, Tomio, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

Kamijo, Yasuhiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

Toba, Koichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

Seino, Takeo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

Ogura, Yasuhiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

Aizawa, Takayuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte

Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 095 778 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309008.1 (22) 13.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 US 430719

(54) • *Verbesserte Flüssigkeits- und Vakuumsteuerung in einem Tintenstrahldrucksystem*
• *Improved fluid and vacuum control in an ink jet printing system*

• *Contrôle amélioré d'un fluide et du vide dans un système d'imprimerie à jet d'encre*

(71) Scitex Digital Printing, Inc., 3100 Research Boulevard, Dayton, Ohio 45420-4099, US

(72) Lyman, Dan C., Cincinnati, Ohio 45238, US
Tunmore, David F., Xenia, Ohio 45385, US

(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Reginald W. Barker & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BY, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 095 779 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309474.5 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 US 430400

28.07.2000 US 627958

(54) • *Nachfüllverfahren und -vorrichtung für Farbstoffbehälter*
• *Method and apparatus for refilling an ink container*
• *Méthode et appareil de recharge pour recipient d'encre*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Childers, Winthrop D., San Diego, CA 92127, US
Olsen, David, Corvallis, OR 97330, US

(74) Colgan, Stephen James, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 095 780 A1**
G07B 17/00

(25) En (26) En

(21) 00309555.1 (22) 30.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 GB 9925637

(54) • *Digitaler Druckkopf*
• *Digital print head*
• *Tête d'impression numérique*

(71) NEOPOST LIMITED, South Street, Romford, Essex RM1 2AR, GB

(72) GILES, Christopher Michael, Foster City, CA 94404, US

LAWRENCE, Anthony, Potters Bar, Hertfordshire EN6 2JN, GB

(74) Loughrey, Richard Vivian Patrick, et al, HUGHES CLARK & CO 114-118 Southampton Row, London WC1B 5AA, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 095 781 A1**
(25) En (26) En
(21) 99250375.5 (22) 21.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Tintenstrahlpatrone*
• *Ink-jet cartridge*
• *Cartouche à jet d'encre*

(71) Microjet Technology Co., Ltd, 1F, No. 28, R&D Rd., 2nd Rd, Science Based Industrial Park, Hsin Chu, TW

(72) Mou, Tse-Chi, Hsin Chu, Taiwan, CN

Lin, Fu-San, Hsin Chu, Taiwan, CN

Chou, Chin-Yi, Hsin Chu, Taiwan, CN

Ho, Jing-Yuan, Hsin Chu, Taiwan, CN

Leu, Yi-Jing, Hsin Chu, Taiwan, CN

Peng, Li-Hsing, Hsin Chu, Taiwan, CN

Hsueh, Ta-Wei, Hsin Chu, Taiwan, CN

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

(51) **B41J 11/70** (11) **1 095 782 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123230.5 (22) 26.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 30875399

(54) • *Drucker*
• *Printer*

- *Imprimante*
- (71) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- (72) Nonaka, Tadashi, Star Micronics Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B41J 13/00 → (51) G01B 7/06**B41J 13/02** → (51) G01B 7/06

- (51) **B41J 17/32** (11) **1 095 783 A2**
- B41J 35/28 B41J 32/00
- (25) En (26) En
- (21) 00308999.2 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 JP 30939999
- 29.11.1999 JP 33739799
- 29.11.1999 JP 33739899
- 09.12.1999 JP 35049899
- 04.02.2000 JP 2000032762
- (54) • *Tintenbandcassette für einen Thermotransferzeilendrucker*
- *Ink ribbon cassette which can be used in line type thermal transfer printer*
- *Cassette de ruban d'encre pour une imprimante transfer thermique du type ligne par ligne*

- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Chiba, Yuji, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 145, JP
- Kawato, Junichi, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 145, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B41J 27/20 → (51) B43K 8/02**B41J 29/15** → (51) A47B 21/04**B41J 29/393** → (51) G01N 21/956**B41J 32/00** → (51) B41J 17/32**B41J 35/28** → (51) B41J 17/32

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 095 784 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00309349.9 (22) 24.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 JP 30191699
- 27.12.1999 JP 37059499
- 29.09.2000 JP 2000300516
- (54) • *Aufzeichnungsblatt für Tintenstrahldruck*
- *Ink jet recording sheet*
- *Feuille d'enregistrement par jet d'encre*
- (71) Oji Paper Company Limited, 7-5 Ginza 4-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) Nemoto, Hiroyuki, Ichihara-shi, Chiba, JP
- Yasui, Koichi, Nishinomiyashi, Hyogo, JP
- Mukoyoshi, Shunichiro, Urayasu-shi, Chiba, JP
- (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 095 785 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99926934.3 (22) 05.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/03619 05.07.1999
- (87) WO 00/01535 2000/02 13.01.2000
- (30) 03.07.1998 JP 20446798

- (54) • *TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSBLATT UND HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSMATERIAL*
- *INK-JET RECORDING SHEET AND RESIN COMPOSITION FOR INK-JET RECORDING MEDIUM*
- *FEUILLE SENSIBLE AU JET D'ENCRE ET COMPOSITION DE RESINE POUR SUPPORT SENSIBLE AU JET D'ENCRE*

- (71) Tomoegawa Paper Co. Ltd., 5-15, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) ISHIKAWA, Takayuki, Tomoegawa Paper Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 421-0192, JP
- KOBAYASHI, Shinichiro, Tomoegawa Paper Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 421-0192, JP
- YOSHIMOTO, Takeshi, Tomoegawa Paper Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 421-0192, JP
- KUBOTA, Nobuhiro, Tomoegawa Paper Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 421-0192, JP
- IWAMOTO, Kiyoshi, Tomoegawa Paper Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 421-0192, JP
- SUGIYAMA, Jun, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- ONISHI, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- SANO, Yukari, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

B41M 5/28 → (51) B41M 5/40**B41M 5/30** → (51) B41M 5/40**B41M 5/36** → (51) B41M 5/40**B41M 5/36** → (51) G03F 7/029

- (51) **B41M 5/38** (11) **1 095 786 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99926902.0 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/03582 02.07.1999
- (87) WO 00/01538 2000/02 13.01.2000
- (30) 03.07.1998 JP 18846298
- (54) • *THERMOEMPFLINDLICHES ÜBERTRAGUNGS-AUFZEICHNUNGSBLATT*
- *THERMAL TRANSFER RECORDING SHEET*
- *FEUILLE D'ENREGISTREMENT A TRANSFERT THERMIQUE*

- (71) Oji-Yuka Synthetic Paper Co. Ltd., 3, Kandasurugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
- (72) YAMANAKA, Masaaki, Oji-Yuka Synth. Paper Co., Ltd., Kashima-gun, Ibaraki 311-1400, JP
- KIMURA, Kazuyuki, Oji-Yuka Synth. Paper Co., Ltd., 23, Touwada, Kamisu-cho, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B41M 5/38 → (51) B41M 5/40

- (51) **B41M 5/40** (11) **1 095 787 A1**
- B41M 5/36 B42D 15/10
- B41M 5/30 B41M 5/28
- B41M 5/38
- (25) En (26) En
- (21) 00123235.4 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 JP 30463599
- (54) • *Information-Aufzeichnungsblatt und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Information recording sheet and method of manufacturing information recording sheet*
- *Feuille d'enregistrement d'information et procédé pour sa fabrication*
- (71) Sony Chemicals Corporation, 6-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
- (72) Abe, Tetsuya, c/o Sony Chemicals Corporation, Tokyo 103-0022, JP
- Nozawa, Takashi, c/o Sony Chemicals Corporation, Tokyo 103-0022, JP
- Kawamura, Osamu, c/o Nagase & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B41M 5/40 → (51) G03F 7/029

- (51) **B42B 5/10** (11) **1 095 788 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00119413.3 (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) 29.10.1999 JP 30949699
- 21.07.2000 JP 2000221295
- (54) • *Vorrichtung zum öffnen und schliessen eines Bindekamms und dieses benutzende Bindevorrichtung*
- *Device for opening and closing a binding comb and binding apparatus using the same*
- *Dispositif pour ouvrir et fermer un peigne de reliure et dispositif de reliure l'utilisant*

- (71) CARL MANUFACTURING CO., LTD., 3-7-9, Tateishi, Katsushika-ku, Tokyo, JP
- (72) Mori, Makoto, Katsushika-ku, Tokyo, JP
- Horita, Miki, Katsushika-ku, Tokyo, JP
- Tokita, Yasuhiro, Katsushika-ku, Tokyo, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B42D 15/00 → (51) B42F 7/02**B42D 15/10** → (51) B41M 5/40**B42D 15/10** → (51) G03H 1/30**B42F 1/10** → (51) A47B 21/04

- (51) **B42F 7/02** (11) **1 095 789 A1**
- B42D 15/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402961.7 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 FR 9913610
- (54) • *Personalisiertes Blatt zum Präsentieren von Dokumenten und sein Anwendungen*

- Personalized sheet for the presentation of documents and its applications
 - Feuillet personnalisé pour la présentation de documents, et ses applications
- (71) Avery Dennison France, 138 Allée des Erables, 93420 Villepinte, FR
- (72) Lasnier, Olivier, 10000 Troyes, FR
- (74) Keib, Gérard, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **B42F 7/14** (11) **1 095 790 A1**
(25) En (26) En
(21) 99308545.5 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Dokumentenhalter
• Document holder
• Porte-documents
- (71) Taylor, Stephen Dennis, P.O. Box 669, Neutral Bay, NSW 2089, AU
- (72) Taylor, Stephen Dennis, Neutral Bay, NSW 2089, AU
- (74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B43K 5/02 → (51) B43K 7/10

B43K 5/18 → (51) B43K 7/10

B43K 7/00 → (51) C09D 11/16

B43K 7/01 → (51) B43K 7/10

B43K 7/08 → (51) B43K 7/10

(51) **B43K 7/10** (11) **1 095 791 A1**
B43K 7/01 B43K 7/08
B43K 5/02 B43K 5/18
B43K 8/03 B43K 8/18

- (25) Ja (26) En
(21) 99918299.1 (22) 30.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/02337 30.04.1999
(87) WO 99/56969 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 JP 13591498
02.06.1998 JP 16780898
- (54) • SCHREIBINSTRUMENT
• WRITING INSTRUMENT
• INSTRUMENT D'ECRITURE
- (71) Mitsubishi Pencil Kabushiki Kaisha, 23-37, Higashi Oh 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
- (72) FURUKAWA, Kazuhiko, Kouza-gun Kanagawa 253-0106, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B43K 8/02** (11) **1 095 792 A2**
B41J 27/20

(25) En (26) En
(21) 00122336.1 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.10.1999 JP 30927199
30.11.1999 JP 34146999
27.12.1999 JP 36889099
28.01.2000 JP 2000020946
19.04.2000 JP 2000118705
31.07.2000 JP 2000230110

- (54) • Ventilkörper und Flüssigkeitsaufbewahrungsbehälter eines Flüssigkeitsaufstossgeräts, der diesen Ventilkörper benutzt

- A valve body and a liquid storage container for a liquid discharge device utilizing the valve body
- Corps de vanne et réservoir de stockage de liquide pour appareil d'éjection de liquide utilisant ce corps de vanne

- (71) Pentel Kabushiki Kaisha, 7-2, Nihonbashi Koami-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimizu, Tsutomu, Chuo-ku, Tokyo, JP
Enuma, Kouichi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Tamai, Jun, Chuo-ku, Tokyo, JP
Kato, Yasuo, Chuo-ku, Tokyo, JP
Tazunoki, Hiroshi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Toyama, Takeshi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Kawasaki, Masayuki, Chuo-ku, Tokyo, JP
Nagahama, Masamitsu, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B43K 8/03 → (51) B43K 7/10

B43K 8/18 → (51) B43K 7/10

B44C 1/00 → (51) B05D 5/06

B60C 1/00 → (51) B60C 11/18

B60C 9/00 → (51) B60C 9/02

(51) **B60C 9/02** (11) **1 095 793 A2**
B60C 9/20 B60C 9/00
D07B 1/06

(25) En (26) En
(21) 00309354.9 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.10.1999 JP 30246299
- (54) • Metalkord und Luftreifen mit demselben
• Metallic cord and pneumatic tyre employing the metallic cord
• Cable métallique et bandage pneumatique muni d'un tel cable

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinhama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Miyazaki, Shinichi, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-Shi, Hyogo-ken, JP
Toda, Osamu, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-Shi, Hyogo-ken, JP

(74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

B60C 9/18 → (51) B60C 15/00

B60C 9/20 → (51) B60C 9/02

B60C 11/00 → (51) B60C 11/18

(51) **B60C 11/03** (11) **1 095 794 A2**
B29D 30/00 G06F 17/50

(25) En (26) En
(21) 00309295.4 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.10.1999 JP 30316299
- (54) • Reifenentwurfsverfahren, Verfahren zum Vulkanisierungsformentwurf, Verfahren zur Herstellung eines Reifens, und Aufzeichnungsmittel mit Reifenentwurfsprogramm

- Method of designing a tire, method of designing a vulcanizing mold for a tire, method of making a vulcanizing mold for a tire, method of manufacturing a pneumatic tire, and recording medium with tire designing program record thereon

- Méthode de conception d'un pneu, méthode de conception d'un moule de vulcanisation de pneu, méthode de fabrication d'un tel moule, méthode de fabrication dudit pneu, et moyen d'enregistrement contenant un programme de conception d'un pneu

- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Makoto, Ishiyama, c/o Bridgestone Corporation, Tokyo 104-0031, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B60C 11/18** (11) **1 095 795 A1**
B60C 11/00 B60C 1/00

(25) It (26) En
(21) 00203473.4 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.10.1999 EP 99203558

- (54) • Fahrzeugreifen mit einem niedrigen Rollwiderstand
• Low rolling resistance tire for vehicles
• Bandage pneumatique à faible résistance au roulement pour véhicules

- (71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) Amaddeo, Angela, 81021 Arienzio, IT
Serra, Antonio, 16138 Genova, IT
Isola, Mario, 20123 Milano, IT
- (74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

B60C 11/18 → (51) B60C 19/08

(51) **B60C 15/00** (11) **1 095 796 A2**
B60C 9/18

(25) En (26) En
(21) 00309436.4 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.10.1999 JP 30597199
- (54) • Schlauchloser Reifen
• Tubeless tyre
• Pneumatique sans chambre à air

(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinhama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Minami, Nobuaki, Nagata-ku, Kobe-ken, Hyogo-ken, JP

(74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

(51) **B60C 17/00** (11) **1 095 797 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99951153.8 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/06023 29.10.1999
- (87) WO 00/35684 2000/25 22.06.2000
- (30) 17.12.1998 JP 35871898
08.03.1999 JP 6026899

- (54) • LUFTREIFEN
• PNEUMATIC TIRE

- PNEUMATIQUE
- (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) KOBAYASHI, Kazuomi, Higashimurayama-shi, Tokyo 189-0021, JP
- NISHIKAWA, Tomohisa, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
- MATSUO, Kenji, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
- SAWADA, Hiroki, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
- (74) Whalley, Kevin, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B60C 19/08** (11) **1 095 798 A1**
B29C 47/32 B29C 47/56
B60C 11/18 B29C 47/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01100660.8 (22) 17.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(30) 26.02.1998 FR 9802462
(54) • *Vorrichtung zum extrudieren von leitenden Profilen*
• *Apparatus for extruding sections made conductive*
• *Appareillage d'extrusion de profilés conducteurs*

(71) Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (72) Calvar, Didier, 63110 Beaumont, FR
Nicolas, Serge, 63100 Clermont-Ferrand, FR
Bardy, Daniel, 63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Diemag, Christian, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
(62) 99913169.1 / 1 060 089

(51) **B60C 23/00** (11) **1 095 799 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122545.7 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.1999 DE 19950191
(54) • *Reifendruckregelanlage*
• *Device for regulating tyre pressure*
• *Installation de réglage de la pression de pneus*
(71) Tigges, Martin, Schliehenweg 30, 41468 Neuss, DE
(72) Tigges, Martin, 41468 Neuss, DE
(74) Schröter & Haverkamp, Patentanwälte Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

(51) **B60C 23/04** (11) **1 095 800 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309535.3 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 US 430595
(54) • *Reifendrucküberwachungssystem*
• *Tire pressure sensing system*
• *Système de mesure de pression d'un pneumatique*
(71) Algonquin Scientific, LLC, 5445 Corporate Drive, Suite 400, Troy, Michigan 48098-2683, US
(72) Konchin, Boris, Richmond Hill, Ontario L4B 1N7, CA
Isakov, Slavic, North York, Ontario M5M 4N6, CA
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **B60G 9/02** (11) **1 095 801 A2**
B60G 17/00
(25) En (26) En
(21) 00123759.3 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.11.1999 US 431158
(54) • *Mehrachsiges Aufhängungssystem*
• *Multi-axis suspension system*
• *Système de suspension multiaxial*
(71) DANA CORPORATION, PO Box 904, Toledo, Ohio 43697-0904, US
(72) Hall, Kevin Jerome, Charlotte, North Carolina 28277, US
Dalton, Tony Earl, Statesville, North Carolina 28677, US
Dewald, Gregory T., Mooresville, North Carolina 28115, US
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60G 17/00 → (51) B60G 9/02

B60G 17/052 → (51) B61F 5/22

(51) **B60H 1/00** (11) **1 095 802 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00122590.3 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 FR 9913450
(54) • *Luftsteueranordnung für eine Ventilation, Heizung und/oder Klimaanlage eines Kraftfahrzeuges*
• *Air flow distribution device for a ventilation, heating and/or air conditioning installation of a vehicle*
• *Dispositif de distribution d'un flux d'air dans une installation de ventilation, chauffage et/ou climatisation d'un véhicule automobile*
(71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lomand, 78321 La Verrière, FR
(72) Dubois, Christian, 78610 Le Perray en Yvelines, FR
Pierres, Philippe, 78310 Maurepas, FR

B60H 1/00 → (51) H02P 3/02

(51) **B60H 1/10** (11) **1 095 803 A1**
B60S 1/54 B62D 25/08
(25) De (26) De
(21) 00122293.4 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 DE 19952158
(54) • *Belüftungsanordnung für eine Scheibe eines Kraftfahrzeugs*
• *Ventilating assembly for the window of a motor vehicle*
• *Dispositif de ventilation pour la vitre d'un véhicule à moteur*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Ostrowski, Wolfgang, 38446 Wolfsburg, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 095 804 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123736.1 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.11.1999 JP 31164099
(54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Système de climatisation*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ota, Masaki, K.K. Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suitou, Ken, K.K. Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kurakake, Hirohiko, Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60H 3/00** (11) **1 095 805 A1**
(25) En (26) En
(21) 99308636.2 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Zusatzvorrichtung für eine Fahrzeugklimaanlage*
• *Accessory structure for a vehicle air conditioner*
• *Accessoire pour un climatiseur de véhicule*
(71) Akazawa, Yasumasa, 2-18-14 Higashishinmachi, Matsubara, Osaka, JP
(72) Akazawa, Yasumasa, Matsubara, Osaka, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

B60J 1/17 → (51) E05F 15/00

(51) **B60J 1/20** (11) **1 095 806 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123210.7 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 JP 30760199
(54) • *Seitenblende mit Lüftung für Fahrzeug*
• *Side visor with ventilation function for car*
• *Visière latérale avec ventilation pour véhicule*
(71) Iino, Koji, 1-380, Takahana-cho, Omiya-shi, Saitama, JP
(72) Iino, Koji, Omiya-shi, Saitama, JP
(74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) **B60J 7/043** (11) **1 095 807 A1**
(25) NI (26) En
(21) 00203729.9 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.11.1999 NL 1013443
06.12.1999 NL 1013756
(54) • *Öffnungsfähige Dachkonstruktion für Fahrzeug*
• *An open roof construction for a vehicle*
• *Construction de toit ouvrant pour 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 Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60J 10/00 → (51) B32B 27/32

B60J 10/00 → (51) B60J 10/12

(51) **B60J 10/12** (11) **1 095 808 A2**
B60J 10/00

(25) De (26) De
(21) 00122986.3 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 DE 19952399

(54) • *Dichtungselement zur Verwendung in Fahrzeugen*
• *Sealing element for use in vehicles*
• *Élément d'étanchéité pour l'utilisation dans des véhicules*

(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Krallinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Hahn, Roland, 82110 Germering, DE

(74) Schlenke, Martin, 82166 Gräfelfing, DE

(74) Wiese, Gerhard, Kanzlei Wiese & Konnerth, Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 095 809 A2**
F02D 41/14 B60K 41/00

(25) En (26) En
(21) 00123580.3 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 31034899

(54) • *Hilfsantriebssteuerungssystem eines Hybridfahrzeugs*
• *Assist mode control system for a hybrid vehicle*
• *Système de commande d'assistance motrice pour un véhicule hybride*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Wakashiro, Teruo, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Izumiura, Atsushi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Nakaune, Kan, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Iwamoto, Takashi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Ukai, Asao, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Kumagai, Katsuhiro, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60K 23/08 → (51) B60K 28/16

B60K 26/02 → (51) G05G 1/14

(51) **B60K 28/16** (11) **1 095 810 A2**
B60K 23/08

(25) En (26) En
(21) 00119712.8 (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) 30.10.1999 GB 9925777

(54) • *Anordnung zur Traktionsverbesserung bei Kraftfahrzeugen*

• *A vehicle traction arrangement*

• *Dispositif de régulation du glissement de traction des roues motrices d'un véhicule*

(71) Rover Group Limited, International Headquarters, Warwick Technology Park, Warwick CV34 6RG, GB

(72) Ranson, Martin, Emsford Grange, Coventry CV3 2HF, GB

(74) Zollner, Richard, et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

B60K 31/00 → (51) B60T 7/22

(51) **B60K 41/00** (11) **1 095 811 A1**

(25) En (26) En
(21) 00123159.6 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 31034799

(54) • *Steuervorrichtung für ein Hybrid-Fahrzeug*

• *Control apparatus for hybrid vehicle*

• *Dispositif de commande pour véhicule hybride*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Wakashiro, Teruo, c/o K. K. Honda, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Kuroda, Shigetaka, c/o K. K. Honda, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Matsubara, Atsushi, c/o K. K. Honda, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Kitajima, Shinichi, c/o K. K. Honda, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Oki, Hideyuki, c/o K. K. Honda, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Takahashi, Hideyuki, c/o K. K. Honda, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60K 41/00 → (51) B60K 6/04

B60L 11/18 → (51) H01M 10/04

(51) **B60M 1/08** (11) **1 095 812 A1**
B60M 5/00 B60M 1/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402768.6 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 FR 9913289

(54) • *Flurzuführungssystem für ein elektrisches Fahrzeug und elektrisches Fahrzeug, das von diesem Zuführungssystem versorgt wird*

• *Floor supply system for an electrical vehicle and electrical vehicle to be fed by such a supply system*

• *Système d'alimentation par le sol pour véhicule électrique et véhicule électrique destiné à être alimenté au moyen d'un tel système d'alimentation*

(71) Alstom, 25 avenue Kleber, 75116 Paris, FR

(72) Cornic, Daniel, 78112 Fourqueux, FR

(74) Hagel, Francis, et al, Alstom Technologies, CIPD, 23/25, avenue Morane Saulnier, 92360 Meudon La Forêt, FR

B60M 1/10 → (51) B60M 1/08

B60M 5/00 → (51) B60M 1/08

(51) **B60N 2/06** (11) **1 095 813 A1**
B60N 2/14

(25) En (26) En
(21) 00204436.0 (22) 30.05.1996

(84) DE FR GB IT NL

(30) 31.05.1995 SE 9404244

(54) • *Fahrzeugsitz*

• *Vehicle seat*

• *Siège de véhicule*

(71) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE

(72) Flyborg, Sven, 423 46 Torslanda, SE

(74) Graudums, Valdis, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(62) 96917765.8 / 0 828 632

B60N 2/14 → (51) B60N 2/06

(51) **B60N 2/38** (11) **1 095 814 A2**

(25) En (26) En

(21) 00203648.1 (22) 19.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.11.1999 GB 9925775

(54) • *Sitz für landwirtschaftliche Fahrzeuge*

• *Seat for an agricultural vehicle*

• *Siège pour véhicule agricole*

(71) NEW HOLLAND U.K. LIMITED, Cranes Farm Road, Basildon, Essex SS14 3AD, GB

(72) Downes, Kevin W., Hullbridge, Essex SS5 6HE, GB

(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, New Holland Belgium NV, Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **B60N 2/427** (11) **1 095 815 A1**

(25) De (26) De

(21) 00113085.5 (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) 27.10.1999 DE 19951820

(54) • *Fahrzeugsitz für ein Kraftfahrzeug mit einer Rückenlehne*

• *Siège avec un dossier pour un véhicule automobile*

• *Seat with backrest for an automotive vehicle*

(71) C. Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG, Merscheiderstrasse 167, 42699 Solingen, DE

(72) Angerer, Siegfried, 86316 Friedberg, DE

(74) Becker, Burkhard, 42657 Solingen, DE

(74) Frohnhaus, Rainer, 42653 Solingen, DE

(74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

(51) **B60N 2/427** (11) **1 095 816 A1**
B60N 2/48

(25) De (26) De

(21) 00121746.2 (22) 05.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 DE 29918761 U

(54) • *Kopfstützenanordnung für einen Fahrzeugsitz*

• *Headrest assembly for a vehicle seat*

• *Agencement d'appui-tête pour un siège de véhicule*

(71) F.S. Fehrer GmbH & Co. KG, Heinrich-Fehrer-

Strasse 1-3, 97318 Kitzingen/Main, DE

(74) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Messner, Manfred, 80469 München, DE

(74) Klühspies, Roland, 97199 Ochsenfurt, DE

Popp, Wolfgang, 91438 Bad Windsheim, DE
Scheller, Friedrich, 97346 Iphofen, DE
Leneis, Thomas, 85669 Reithofen, DE
Tobisch, Franz, 81541 München, DE
(74) Böck, Bernhard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

B60N 2/48 → (51) B60N 2/427

B60N 3/10 → (51) G05D 23/00

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 095 817 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122287.6 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 DE 19951653
(54) • Mehrkammerleuchteinheit für ein Fahrzeug
• Multi-compartment light for vehicles
• Feu multifonction pour véhicules
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Werner, Michael, 38106 Braunschweig, DE

(51) **B60R 5/00** (11) **1 095 818 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309504.9 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 US 430646
(54) • Fahrradträger angepasst zur Montage im Inneren eines Kraftfahrzeuges
• Bicycle carrier apparatus adapted for use within a cargo area of a vehicle
• Porte-bicyclette adapté au montage à l'intérieur d'un véhicule
(71) JAC PRODUCTS, INC., 1901 East Ellsworth Road, Ann Arbor, MI 48108, US
(72) Egly, David D., Ferndale, Michigan 48022, US
Potter, Donald R., Clarkston, Michigan 48348, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

B60R 7/00 → (51) B60R 7/04

(51) **B60R 7/04** (11) **1 095 819 A1**
B60R 7/00 B60R 11/06
(25) De (26) De
(21) 00121235.6 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 DE 19952156
(54) • Vorrichtung zur Aufnahme eines Gegenstands in einem Kraftfahrzeug
• Holding device for an object in a motor vehicle
• Dispositif pour maintenir un objet dans un véhicule à moteur
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Neumann, Otto, 32587 Meine, DE
Krause, Reinhard, 38440 Wolfsburg, DE

(51) **B60R 9/06** (11) **1 095 820 A1**
B60R 9/10
(25) En (26) En
(21) 99850157.1 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Ladungsträger
• Cargo carrier
• Porte-charges
(71) Industri AB Thule, Box 69, S-330 33 Hillerstorp, SE
(72) Pesch, Michael, 74532 Ilshofen-Eckarthausen, DE
(74) Andersson, Per Rune, Albhins Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B60R 9/10 → (51) B60R 9/06

B60R 11/06 → (51) B60R 7/04

B60R 13/02 → (51) B62D 25/06

(51) **B60R 16/02** (11) **1 095 821 A2**
H03M 7/30
(25) En (26) En
(21) 00308830.9 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 US 430762
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verringerung der Datenbreite in Fahrzeugsystemen
• Apparatus and method for data width reduction in automotive systems
• Dispositif et procédé pour réduire la largeur de données dans des systèmes de véhicules
(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Boran, Canice Patrick, Livonia, MI 48152, US
(74) Gemmell, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

B60R 16/02 → (51) B60R 21/01

B60R 16/02 → (51) H05K 7/04

(51) **B60R 21/01** (11) **1 095 822 A1**
B60R 16/02 H05K 5/00
(25) De (26) De
(21) 00122341.1 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 DE 29918914 U
(54) • Steuergerät für Insassen-Rückhaltesystem in Fahrzeugen
• Air bag control unit
• Appareil de commande d'airbag
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78304 Radolfzell, DE
(72) Skofljanec, Robert, 78345 Moos-Bankholzen, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/13** (11) **1 095 823 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117772.4 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 DE 19952125
(54) • Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge
• Roll over protection device for vehicles
• Dispositif de protection contre le retournement pour véhicules
(71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestrass 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Nowack, Reinhard, 57489 Drolshagen, DE
Nowack, Stefan, 57489 Drolshagen, DE
Röhner, Stefan, Dr., 44287 Dortmund, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 095 824 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116382.3 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.1999 DE 19952424
(54) • Insassenschutzvorrichtung eines Fahrzeugs mit einem Airbagmodul
• Vehicle occupant protection device comprising an airbag module
• Dispositif de protection des occupants d'un véhicule comportant un module de coussin gonflable
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Krönes, Walter, 85049 Ingolstadt, DE
Höhne, Frank, 85051 Ingolstadt, DE
Blattner, Joachim, 63857 Waldaschaff, DE
Dettmer, Alexander, 12359 Berlin, DE
Knoblach, Thomas, 97816 Lohr, DE
Pernikl, Norbert, 36381 Schlüchtern, DE
Sigmund, Thomas, 13595 Berlin, DE
(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG, Abteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 095 825 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123314.7 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 DE 19952497
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Abdeckkappe für ein Gassack-Rückhalte- und Abdeckkappe
• Method for producing a cover for an airbag module and a cover
• Procédé de fabrication d'un couvercle pour un module de coussin gonflable et un couvercle
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Altenack-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Derrick, John-Oliver, 97265 Hettstadt, DE
Bieber, Udo, 63843 Niedernberg, DE
Neupert, Ralph, 63839 Kleinwallstadt, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 22/20** (11) **1 095 826 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122459.1 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 DE 19951293

(54) • *Vorrichtung zur Höhenverstellung einer Sicherheitsgurtumlenk- oder -verankerungseinrichtung in einem Kraftfahrzeug*• *Motor vehicle safety belt guide loop or anchor height adjusting device*• *Dispositif de réglage en hauteur d'un renvoi supérieur ou d'une attache de ceinture de sécurité de véhicule automobile*

(71) Breed Automotive Technology, Inc., 5300 Allen K. Breed Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, Florida 33807-3050, US

(72) Specht, Martin, 82340 Feldafing, DE

Dollinger, Rainer, 82131 Gauting-Unterbrunn, DE

(74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **B60R 25/00** (11) **1 095 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122055.7 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 GB 9925275

(54) • *Sicherheitssystem*• *A security system*• *Système de sécurité*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Kuhls, Burkhard, 81673 München, DE

Talbot, Kevin Trevor, Staffordshire WS13 7JJ, GB

(51) **B60R 25/10** (11) **1 095 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203408.0 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 GB 9925242

(54) • *Eindringling-Erkennungssystem für Kraftfahrzeuge*• *Intruder detection system for a motor vehicle*• *Système de détection d'intrus pour un véhicule à moteur*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Ghosh, Sharmila, 55128 Mainz, DE

Egbert, Peter, 51766 Engelskirchen, DE

Gruchalski, Gerd, 57223 Kreuztal, DE

Selbach, Peter, 42929 Wermelskirchen, 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

(51) **B60S 1/04** (11) **1 095 829 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122292.6 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 DE 19952251

(54) • *Abstandhaltevorrichtung für einen Scheibenwischer eines Kraftfahrzeuges*• *Spacer for a vehicle windscreen wiper*• *Profilé d'écartement pour un essuie-glace de voiture*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Ostrowski, Wolfgang, 38446 Wolfsburg, DE

(51) **B60S 1/34** (11) **1 095 830 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122506.9 (22) 14.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 DE 19951440

(54) • *Wischarm für ein Fahrzeug*• *Wiper blade for a vehicle*• *Essuie-glace pour un véhicule*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Zimmer, Joachim, 77880 Sasbach, DE

B60S 1/54 → (51) B60H 1/10

(51) **B60S 5/06** (11) **1 095 831 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122767.7 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 DE 19952042

(54) • *Batteriewechselsystem für ein Flurförderzeug*• *Battery exchange system for an industrial truck*• *Système de changement de batterie pour un chariot de manutention*

(71) Fiat OM Carrelli Elevatori S.p.A., Viale de Gasperi 7, 20020 Lainate (MI), IT

(72) Hoock, Michael, 42100 Reggio Emilia, IT

Pizzetti, Lorenzo, 42042 Fabbrico (RE), IT

(74) Geirhos, Johann, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B60T 7/04 → (51) B60T 8/32

(51) **B60T 7/18** (11) **1 095 832 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309478.6 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 JP 30509199

(54) • *System zum Verhindern von Zusammenstößen zwischen Fahrzeugen und Fußgängern*• *System for prevention of collisions of vehicles with pedestrians*• *Système pour la prévention des collisions entre des véhicules et des piétons*

(71) Director General of Public Works Research Institute, Ministry of Construction, 1 Asahi, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-0804, JP

(72) Noguchi, Naoya, Ishikawajima-Harima H. I. Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Takiguchi, Akihiko NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP

Kubota, Koji, Nippon Telegraph and Telephone Corp., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Moteki, Satoshi Isuzu Motors Limited, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Ooya, Harutada, Oki Electric Industry Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP

Murakami, Hideaki, Omron Corporation, Higashi Hairu, Shimogyo-ku, Kyoto, JP

Yamada, Masaya, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Chuo-ku, Osaka, JP

Takahashi, Hiroshi Nissan Motor Co., Ltd., Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kuno, Akira Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Ezure, Hisashi, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Kondo, Tetsuaki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Matsubara, Ryoji, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Ohira, Yasuyuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Ohtani, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Inobe, Takao, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

Miyamoto, Kazumasa, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kawahara, Kazutaka, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Mashimo, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B60T 7/22** (11) **1 095 833 A1**
B60K 31/00

(25) De (26) De

(21) 00110397.7 (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) 26.10.1999 DE 19951423

(54) • *Verfahren zur automatischen Abstandsregelung von Fahrzeugen*• *Method for automatic control of vehicle spacing*• *Procédé pour la régulation automatique de la distance entre véhicules*

(71) WABCO GmbH & CO. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

(72) Dieckmann, Thomas, Dr., 30982 Pattensen, DE

(74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

(51) **B60T 8/32** (11) **1 095 834 A2**
B60T 7/04 B60T 8/88
B60T 13/74 B60T 8/52

(25) En (26) En

(21) 00123731.2 (22) 31.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.11.1999 JP 31101099

29.08.2000 JP 2000259842

(54) • *Bremsmomentregelvorrichtung*• *Braking torque control apparatus*• *Dispositif de contrôle du couple de freinage*(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Yamamoto, Takayuki, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Murashima, Keiji, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Sawada, Naoki, c/o Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi-pref. 448-8661, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60T 8/52 → (51) B60T 8/32**B60T 8/88** → (51) B60T 8/32

(51) **B60T 11/32** (11) **1 095 835 A1**
B60T 17/22 B60T 17/08

(25) De (26) De
(21) 00120241.5 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.1999 DE 19951394

- (54) • *Feststellbremsanlage-Schutzschaltung für Lastkraftwagen mit der Einrichtung für Anhänger- oder Sattelzugbetrieb*
- *Protective circuit for parking brake system for commercial vehicles with device for trailer or semi-trailer mode*
- *Circuit de protection pour système de freinage de stationnement pour camions avec dispositif pour utilisation avec remorque ou semi-remorque*

(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Kolland, Wolfgang Dipl.-Ing., 81245 München, DE

B60T 13/74 → (51) B60T 8/32

B60T 17/08 → (51) B60T 11/32

B60T 17/22 → (51) B60T 11/32

B61C 5/04 → (51) B01D 53/75

(51) **B61D 27/00** (11) **1 095 836 A2**
H05K 7/20

(25) De (26) De
(21) 00122929.3 (22) 21.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.1999 DE 19951356

- (54) • *Unterflurcontainer für Schienenfahrzeuge*
 - *Underfloor container for rail vehicles*
 - *Boîtier sous plancher pour véhicules ferroviaires*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70546 Stuttgart, DE
(72) Drabon, Rodscha, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
(74) Luderschmidt, Schöler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B61F 5/22** (11) **1 095 837 A2**
B60G 17/052

(25) De (26) De
(21) 00122130.8 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.1999 DE 19951230

- (54) • *Niveauregelung für Sekundärfederung*
 - *Level control for a secondary suspension*
 - *Commande de niveau pour une suspension secondaire*
- (71) ALSTOM LHB GmbH, Gottfried-Linke-Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE
(72) Ahems, Ralf, Dr.-Ing., 38159 Vechelde, DE
(74) Stradtman, Hinnerk, Dipl.-Ing., 38106 Braunschweig, DE

B61F 5/36 → (51) B61F 5/52

(51) **B61F 5/52** (11) **1 095 838 A2**
B61F 5/36

(25) It (26) En
(21) 00830684.7 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 IT F1990224

- (54) • *Gelenkdrehgestell für Schienenfahrzeuge*
 - *Hinged bogie for rail vehicles*
 - *Bogie articulé pour véhicules ferroviaires*
- (71) Frediani, Aldo, 49, Via S. Biagio, I-56124 Pisa - PI, IT
(72) Frediani, Aldo, I-56124 Pisa - PI, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

(51) **B62B 3/18** (11) **1 095 839 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402708.2 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 FR 9913444

- (54) • *Stapelbare Wagen, besonders geeignet zum Transportieren von sperrigen Gegenständen*
 - *Nestable carts especially suitable for transporting bulky objects*
 - *Chariot emboîtable adapté à recevoir des objets volumineux*
- (71) ATELIERS REUNIS CADDIE, 13, rue de la Mairie, F-67300 Schiltigheim, FR
(72) Joseph, Alice, 67301 Schiltigheim Cedex, FR
(74) Le Marchand, Alain, 67116 Reichstett, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

B62B 5/02 → (51) A61G 5/06

(51) **B62D 1/06** (11) **1 095 840 A1**
B27D 1/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402860.1 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 FR 9913445

- (54) • *Kraftfahrzeuglenkrad und Verfahren zu seiner Herstellung*
 - *Steering wheel for motor vehicle and method for its manufacture*
 - *Volant de direction pour véhicule et son procédé de fabrication*
- (71) Autoliv-Isodelta, Zone Industrielle, 86190 Chire-en-Montreuil, FR
(72) Geron, Jean, 86190 Chire en Montreuil, FR
(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

(51) **B62D 6/00** (11) **1 095 841 A2**
B62D 6/08

// B62D101:00, B62D119:00, B62D137:00, B62D153:00
(25) En (26) En
(21) 00122185.2 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 JP 30793099

- (54) • *Elektrische Fahrzeugservolenkung*

- *Vehicular electric power steering device*
 - *Direction assistée électrique pour véhicule*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken 471-8572, JP
(72) Kasai, Eiji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Fujita, Shuji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B62D 6/08 → (51) B62D 6/00

(51) **B62D 21/15** (11) **1 095 842 A2**

(25) De (26) De
(21) 00120107.8 (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) 30.10.1999 DE 19952536

- (54) • *Crashzugband zum Schutz der Fahrgastzelle eines Fahrzeugs*
 - *Protection strut during crash of a passenger cell of a vehicle*
 - *Barre de protection de l'habitacle d'un véhicule pendant un accident*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Morsch, Klaus-Dieter, 38112 Braunschweig, DE

(51) **B62D 25/06** (11) **1 095 843 A2**
B62D 65/00 B60R 13/02

(25) De (26) De
(21) 00121523.5 (22) 30.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.1999 DE 19951659

- (54) • *Fahrzeugdach, insbesondere Kraftfahrzeugdach*
 - *Vehicle roof, especially of an automotive vehicle*
 - *Toit de véhicule, spécialement véhicule automobile*
- (71) Meritor Automotive GmbH, Dieselstrasse 35, 60314 Frankfurt, DE
(72) Grimm, Rainer, Dipl.-Ing., 60599 Frankfurt, DE
(74) Böhm, Horst, Dipl.-Ing., 60599 Frankfurt, DE
(74) Becher, Thomas, Dipl.-Ing., 63110 Rodgau, DE
(74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **1 095 844 A1**
B62D 29/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402950.0 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.1999 FR 9913286

- (54) • *Strukturteil eines Kraftfahrzeugs, insbesondere Vorderfront*
 - *Structural part of an automotive vehicle, especially front end*
 - *Pièce de structure de véhicule automobile, notamment face avant technique*
- (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Cheron, Hugues, 01800 Bourg Saint Christophe, FR
(74) Copier, Frédéric, 01580 Izernore, FR
(74) Busolin, Johnny, 01430 Maillat, FR
(74) Alphan, Yves, 01100 Oyonnax, FR
(74) Pierrot, Frédéric, 01100 Bellignat, FR

(B62D) I.1(2)

(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 370 rue Saint Honoré, 75001 Paris, FR

B62D 25/08 → (51) B60H 1/10

B62D 25/08 → (51) B62D 25/16

(51) B62D 25/16 (11) 1 095 845 A2
B62D 25/08

(25) En (26) En
(21) 00309204.6 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 30967199

(54) • *Struktur des vorderen Teils eines vorderen Fahrzeugschutzblechs*
• *Structure of front end portion of front fender in vehicle*
• *Structure de la partie avant d'un garde-boue avant de véhicule*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Ban, Yukimasa, Ayase-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B62D 27/02 → (51) B21D 39/03

B62D 29/00 → (51) B62D 25/08

B62D 29/04 → (51) B29D 9/00

B62D 33/06 → (51) B29D 9/00

(51) B62D 65/00 (11) 1 095 846 A1
B23K 37/04 B23P 21/00
G01B 5/00 B25J 19/02
G05B 19/418

(25) En (26) En
(21) 00203692.9 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 IT MI992224

(54) • *Automatische Karosseriebau- und Schweissstation*
• *Automatic motor vehicle body assembly and welding station*
• *Poste d'assemblage et de soudure d'une carrosserie de véhicule*

(71) Advanced Technologies S.r.l., Via dei Prati, 9, 10044 Pianezza (Torino), IT

(72) Cappa, Sergio, 10128 Torino, IT
Recupero, Antonio, 10138 Torino, IT

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

B62D 65/00 → (51) B62D 25/06

(51) B62K 23/04 (11) 1 095 847 A1
B62M 25/04

(25) De (26) De
(21) 00123281.8 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 DE 19951700

(54) • *Betätigungseinrichtung für Fahrradgangschaltungen mit Zwei-Zug-System*
• *Actuating device for bicycle devaillours with dual-traction-system*

• *Dispositif de manoeuvre pour dérailleurs de bicyclette avec double système de traction*

(71) HANS HELMIG GmbH, Hammemühle 13, D-51491 Overath, DE

(72) Heymer, Ame, Dr.-Ing., 50767 Köln, DE
Walter, Nico, 52062 Aachen, DE

(74) Nau, Walter, Dipl.-Ing., Johann-Pullem-Strasse 8, 50999 Köln, DE

B62M 25/04 → (51) B62K 23/04

(51) B63H 9/10 (11) 1 095 848 A2
F16C 29/04

(25) En (26) En
(21) 00121907.0 (22) 07.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 US 431719

(54) • *Rollenlager für Traveller*
• *Roller traveller*
• *Chariot mobile à roulement à rouleaux*

(71) Harken, Inc., 1251 East Wisconsin Avenue, Pewaukee, Wisconsin 53072, CH

(72) Monahan, Kevin, Hartland, WI 53029, US
Hanson, Thomas, Greenfield, WI 53228, US

(74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

(51) B63H 23/30 (11) 1 095 849 A2
F16F 15/131

(25) De (26) De
(21) 00120193.8 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 DE 19952233

(54) • *Vorrichtung zum Übertragen von Drehmomenten im Antriebsstrang von Wasserfahrzeugen, vorzugsweise mit Verbrennungsmotor*
• *Device for the transmission of torque in the drive train of a nautical vehicle, in particular with combustion engine*
• *Dispositif pour le transfert de couple dans la ligne de transmission d'un véhicule nautique, en particulier avec moteur à combustion*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Bader, Thomas, 38300 Wolfenbüttel, DE

(51) B64C 27/615 (11) 1 095 850 A2

(25) En (26) En
(21) 00203779.4 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.11.1999 JP 31147599

(54) • *Antriebsvorrichtung für Rotorblattklappe*
• *Rotor blade flap driving apparatus*
• *Système d'actionnement pour un volet de pale de rotor*

(71) Advanced Technology Institute of Commuter-Helicopter, Ltd., 2, Kawasaki-cho, Kakamigahara-shi, Gifu, JP

(72) Yamakawa, Eiichi, c/o Advanced Technology Inst., Kakamigahara-shi, Gifu, JP
Hori, Tetsuya, c/o Advanced Technology Inst., Kakamigahara-shi, Gifu, JP
Katayama, Noriaki, c/o Advanced Technology Inst., Kakamigahara-shi, Gifu, JP

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

(51) B64D 47/08 (11) 1 095 851 A1
F16B 1/00 F16F 15/00
F41G 3/22 G02B 27/64

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402790.0 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 FR 9913276

(54) • *Aufhängungsvorrichtung zum Verbinden einer Bordanlage mit einem Fahrzeug, insbesondere mit einem Drehflügler*

• *Suspension device for linking an on-board equipment to a vehicle's structure, particularly for a rotorcraft*

• *Dispositif de suspension pour relier un équipement embarqué à la structure d'un véhicule, notamment un aéronef à voilure tournante*

(71) Aerospatiale Matra Missiles, 37 Bld. de Montmorency, 75116 Paris, FR

(72) Durand, Francois, 78114 Magny Les Hameaux, FR
Quechon, Sylvie, 78460 Chevreuse, FR

Fontaine, Bernard, 91140 Villebon sur Yvette, FR

(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnéat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) B64G 1/28 (11) 1 095 852 A1
B64G 1/42 H02J 3/30
G05D 1/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402980.7 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 FR 9913631

(54) • *Lage- und Leistungsregelungssystem für Satelliten*

• *Power management and attitude control system for satellite*

• *Système de gestion d'énergie électrique et de contrôle d'attitude pour satellite*

(71) Astrium SAS, 37, avenue Louis Bréguet, 78146 Velizy-Villacoublay, FR

(72) Barde, Henri, 31000 Toulouse, FR

(74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

B64G 1/42 → (51) B64G 1/28

B64G 1/44 → (51) B64G 1/64

(51) B64G 1/64 (11) 1 095 853 A1
B64G 1/44

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402814.8 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 FR 9913494

(54) • *Stossdämpfer für Niederhaltevorrichtung*
• *Shock damper for releasable retainer*
• *Atténuateur de chocs pour pied de gerbage*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Guillon, Gérard, 06210 Mandelieu, FR

Favard, Philippe, 06210 Mandelieu, FR

(74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

B65B 5/08 → (51) B65B 5/10

(51) **B65B 5/10** (11) **1 095 854 A1**
B65B 5/08 B65B 35/46
B65G 29/02

(25) De (26) De
(21) 00122889.9 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 DE 19952009

- (54) • *Vorrichtung zum Einbringen von Beuteln in eine Umverpackung*
• *Apparatus for introducing pouches in a packaging container*
• *Appareil pour introduire des sachets dans un récipient d'emballage*

(71) INDAG GESELLSCHAFT FÜR INDUSTRIEBEDARF MBH & CO. BETRIEBS KG, Rudolf-Wild-Strasse 4-6, 69020 Heidelberg, DE

(72) Wild, Hans Peter, Dr., 6300 Zug, CH
Kraft, Eberhard, 74924 Neckarbischofsheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65B 5/10 → (51) B65B 35/24

(51) **B65B 7/14** (11) **1 095 855 A1**
(25) It (26) En
(21) 00122365.0 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 IT B0990573

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erhitzen der Innenfläche des offenen Endes rohrförmiger Behälter aus Kunststoff*
• *Device and method for heating the inner surface of the open end of tubular containers made of plastic material*
• *Dispositif et procédé pour chauffer la surface interne de l'extrémité ouverte de récipients tubulaires en matière plastique*

(71) Tonazzi S.r.l., Via Kennedy 2/4, 20023 Cerro Maggiore (Milano), IT
(72) Marchesini, Maurizio, 40065 Pianoro (Bologna), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B65B 9/20** (11) **1 095 856 A2**
B65B 35/40 B65G 47/82

(25) En (26) En
(21) 00123216.4 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 IT VR990088

- (54) • *Horizontale Verpackungsmaschine für Mehrfachpackungen*
• *Multipack type horizontal packaging machine*
• *Machine d'emballage horizontale pour emballages multiples*

(71) P.F.M. S.p.A., Via Pasubio, 49, 36036 Torrelvicino (Vicenza), IT
(72) Fioravanti, Paolo, 360036 Torrelvicino (VI), IT
(74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B65B 11/14** (11) **1 095 857 A1**
B65D 75/10 A23G 7/00

(25) Es (26) En
(21) 99916936.0 (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) ES 99/00124 06.05.1999
(87) WO 00/68083 2000/46 16.11.2000
(54) • *VERFAHREN ZUM EINWICKELN VON KARAMELLEN AM STIEL*
• *METHOD AND DEVICE FOR PLACING THE WRAPPERS OF LOLLIPOPS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PLACER L'EMBALLAGE DES SUCETTES*

(71) Carugil, S.L., Pol. Ind. "El Tiro", Avda. del Este 6, Apartado 102, 30100 Espinardo, Murcia, ES

(72) Hernandez Vicente, Francisco, E-30100 Espinardo, ES
Rubio Gil, Carlos, E-30100 Espinardo, ES
(74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040 Madrid, ES

(51) **B65B 13/18** (11) **1 095 858 A1**
B65B 59/04

(25) En (26) En
(21) 00309110.5 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 US 428256

- (54) • *Handumreifungsgerät*
• *Hand strapping tool*
• *Dispositif de liage à main*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Cheung, Nelson, Hoffman Estates, Illinois 60194, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B65B 27/08** (11) **1 095 859 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830680.5 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 IT B0990572

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Banderolieren von Blattgut, insbesondere Banknoten*
• *A method and a machine for banding groups of sheets, in particular banknotes*
• *Méthode et dispositif de banderolage d'un paquet de feuilles, tel que billets de banque*
- (71) G.D. S.p.A., Via Pomponia 10, 40133 Bologna, IT
Currency Systems International, Inc., 6401 Commerce Drive, Irving, TX 75063, US
(72) Neri, Armando, 40139 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65B 35/16 → (51) B65G 47/252

(51) **B65B 35/24** (11) **1 095 860 A1**
B65B 5/10

(25) De (26) De
(21) 00122888.1 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 DE 19952006

- (54) • *Verfahren zum Handhaben von Standbeuteln*

- *Method for handling standing pouches*
- *Procédé pour manipuler des sachets tenants debout*

(71) INDAG GESELLSCHAFT FÜR INDUSTRIEBEDARF MBH & CO. BETRIEBS KG, Rudolf-Wild-Strasse 4-6, 69020 Heidelberg, DE

(72) Wild, Hans Peter, Dr., 6300 Zug, CH
Kraft, Eberhard, 74924 Neckarbischofsheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65B 35/24 → (51) B65G 47/252

B65B 35/40 → (51) B65B 9/20

B65B 35/46 → (51) B65B 5/10

(51) **B65B 43/40** (11) **1 095 861 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203632.5 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 US 430573

- (54) • *Verfahren zum Öffnen eines perforierten Gegenstands*
• *Method of opening a perforated article*
• *Procédé pour ouvrir un objet perforé*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Spina, John a., Rochester, New York 14650-2201, US
DePoint, John, Rochester, New York 14650-2201, US
Juskiewicz, Marion T., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

B65B 59/04 → (51) B65B 13/18

(51) **B65B 61/20** (11) **1 095 862 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122890.7 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 DE 19952008

- (54) • *Vorrichtung zum Anbringen von Trinkhalmen an Getränkebeuteln*
• *APPARATUS FOR APPLYING DRINKING STRAWS TO BEVERAGE POUCHES*
• *APPAREIL POUR APPLIQUER DES PAILLES A DES SACHETS POUR BOISSONS*
- (71) INDAG GESELLSCHAFT FÜR INDUSTRIEBEDARF MBH & CO. BETRIEBS KG, Rudolf-Wild-Strasse 4-6, 69020 Heidelberg, DE
(72) Wild, Hans Peter, Dr., 6300 Zug, CH
Kraft, Eberhard, 74924 Neckarbischofsheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B65B 69/00** (11) **1 095 863 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203633.3 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 US 430455

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Öffnen von perforierten Gegenständen wie eine Wellpappschachtel*
• *Apparatus and method for opening a perforated article such as a corrugated box*

- *Procédé et dispositif pour ouvrir des objets perforés telle qu'une boîte en carton ondulée*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Spina, John A., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
DePoint, John, Jr., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Juskiewicz, Marion T., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

B65D 1/32 → (51) B05B 11/00

- (51) **B65D 5/42** (11) **1 095 864 A1**
(25) De (26) De
(21) 00119644.3 (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) 26.10.1999 DE 29918802 U
09.06.2000 DE 20010391 U
- (54) • *Verpackungsschachtel*
• *Package box*
• *Boîte d'emballage*
- (71) August Faller KG, Freiburger Strasse 25, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Grünwald, Herbert, 79261 Gutach, DE
Heitele, Jürgen, 79183 Waldkirch, DE
Felber, Mathias, 79379 Müllheim, DE
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **B65D 5/42** (11) **1 095 865 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309368.9 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 JP 30265099
- (54) • *Verpackungsschachtel für elektronisches Gerät*
• *Packaging box of electronic apparatus*
• *Boîte d'emballage pour appareil électronique*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Hino, Michihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yamauchi, Toshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **B65D 5/48** (11) **1 095 866 A1**
B65D 5/50 B65D 83/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420220.6 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 FR 9913841
27.01.2000 FR 0001072
17.04.2000 FR 0004912
- (54) • *Etui mit keilförmigen Kammern*
• *Box provided with wedge-like compartments*
• *Etui à compartiments en forme de coin*
- (71) Finega, Zone Industrielle de Gourmier, Route de Châteauneuf, 26200 Montelimar, FR
- (72) Autajon, Gérard, 26200 Montelimar, FR
- (74) Ropital-Bonvarlet, Claude, Cabinet BEAU DE LOMENIE 51, avenue Jean-Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

B65D 5/50 → (51) B65D 5/48**B65D 5/50** → (51) B65D 85/48

- (51) **B65D 19/00** (11) **1 095 867 A1**
(25) Es (26) En
(21) 98930815.0 (22) 08.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

- (86) ES 98/00199 08.07.1998
(87) WO 00/02786 2000/03 20.01.2000
(54) • *PALETTE MIT WABENSTRUKTUR*
• *NEW LAMINAR SUPPORT*
• *NOUVEAU SUPPORT LAMELLAIRE*
- (71) Grudem Grupo Desarrollo Empresarial S.L., Poligono Industrial Nicomedes Garcia, Parcela 1-B, 40140 Valverde del Majano, ES
- (72) HUERTA HUERTA, Pedro, E-40140 Valverde del Majano, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **B65D 23/10** (11) **1 095 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122998.8 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.1999 US 430905
- (54) • *Behälter mit als Handgriff ausgebildeter Wand*
• *Storage container with gripping handle sidewall*
• *Réceptif à paroi formant poignée*
- (71) Dart Industries Inc., 14901 S. Orange Blossom Trail, Orlando, Florida 32837, US
- (72) Lillelund, Stig, 2820 Gentofte, DK
Heiberg, Jacob, 2920 Charlottenlund, DK
Daenen, Robert H.C.M., 2920 Heme, BE
Mortier, Johan M.J.K., 9506 Grimminge, BE
- (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

B65D 39/04 → (51) B65D 41/12**B65D 41/02** → (51) B65D 41/16

- (51) **B65D 41/12** (11) **1 095 869 A1**
B65D 41/28 B65D 39/04
(25) It (26) En
(21) 00830681.3 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 IT B0990581
- (54) • *Vorrichtung zum Verschiessen von Flaschen, die unter Druck stehende Flüssigkeiten enthalten*
• *A device for closing bottles containing liquids under pressure, especially champagne or similar products*
• *Dispositif d'obturation pour bouteilles contenant des liquides sous pression*
- (71) PELLICONI ABRUZZO S.r.l., Contrada Saletti, Zona Industriale Atessa Zona B, 66040 Atessa (Chieti), IT
- (72) Grazia, Orfeo, 40012 Calderara di Reno (Bologna), IT
- (74) Michelin, Fabrizio, 44046 S. Martino (Ferrara), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B65D 41/16** (11) **1 095 870 A1**
B65D 41/02 B65D 83/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402894.0 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 FR 9913258
- (54) • *Verpackung versehen mit einer Relativpositionierungsvorrichtung*
• *Packaging device provided with a relative positioning system*
• *Dispositif de conditionnement muni d'un système de positionnement relatif*
- (71) I.Pack, 9, Côte de la Justice, 27400 Louviers, FR
G Pivaudran Developpements, 182, rue Saint Prix, 95150 Taverny, FR
- (72) de Rosa, Daniel, 27400 Louviers, FR
Do Rosario, Paulo, 93360 Neuilly Plaisance, FR
- (74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

B65D 41/28 → (51) B65D 41/12**B65D 47/20** → (51) A47G 19/22

- (51) **B65D 47/34** (11) **1 095 871 A1**
B05B 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402979.9 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 FR 9913346
- (54) • *Pumpe für Behälter mit einer ausserhalb der Pumpenkammer angeordneten, elastisch verformbaren Membrane*
• *Pump for a container comprising a resiliently deformable membrane located outside the pump chamber*
• *Pompe destinée à équiper un récipient, comportant une membrane élastiquement déformable à l'extérieur de la chambre de pompage*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Baudin, Gilles, 95330 Domont, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, Rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **B65D 51/16** (11) **1 095 872 A1**
B67D 3/00
(25) De (26) De
(21) 00120353.8 (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) 29.10.1999 DE 19952473
- (54) • *Belüftungsventil für Getränkedosen*
• *Venting valve for beverage cans*
• *Soupepe d'aération pour boîtes de boisson*
- (71) Grittmann, Günter, Ringstrasse 6, 75031 Eppingen-Mühlbach, DE
- (72) Grittmann, Günter, 75031 Eppingen-Mühlbach, DE
- (74) Zellentín, Wiger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Zellentín & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

B65D 65/40 → (51) B32B 27/32

- (51) **B65D 71/14** (11) **1 095 873 A2**
B65D 71/30
- (25) En (26) En
(21) 00204607.6 (22) 04.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 04.01.1995 US 368185
- (54) • *Verpackungskarton mit schockabsorbierendem Tragegriff*
• *Carton having shock-absorbing carrying handle*
• *Carton d'emballage avec poignée de transport absorbant les chocs*
- (71) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US
- (72) Bates, Aaron, Marietta, Georgia 30066, US
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB
- (62) 96902684.8 / 0 810 957

B65D 71/30 → (51) B65D 71/14

- (51) **B65D 75/00** (11) **1 095 874 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122345.2 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.10.1999 US 426827
- (54) • *Schutzbeutel mit Ethylenopolymere von hoher und niedriger Kristallinität enthaltende Schutzauflage*
• *Patch bag with patch containing high and low crystallinity ethylene copolymers*
• *Sac renforcé localement avec pièce protectrice contenant copolymères de l'éthylène à haute et faible cristallinité*
- (71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
- (72) Ramesh, Ram Kumar, Greenville, SC 29615, US
Mudar, Kimberly A., Greer, SC 29651, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B65D 75/10 → (51) B65B 11/14**B65D 75/24** → (51) B65D 85/42**B65D 83/00** → (51) B67D 5/02**B65D 83/08** → (51) B65D 5/48**B65D 83/40** → (51) B65D 41/16

- (51) **B65D 85/42** (11) **1 095 875 A1**
B65D 75/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00490043.7 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.10.1999 FR 9913545
- (54) • *Schauverpackung für ein Paar identischer Artikel*
• *Display packaging for a pair of identical articles*
• *Emballage de présentation pour paire d'articles identiques*
- (71) G.I.E. Auchan Production, Rue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 59170 Croix, FR
- (72) Dublanq, Jacques, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
- (74) Ecrepont, Robert, Societe Civile Cabinet Ecrepont, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

- (51) **B65D 85/48** (11) **1 095 876 A1**
B65D 5/50
- (25) De (26) De
(21) 00117673.4 (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) 29.10.1999 DE 29919042 U
- (54) • *Einen quaderförmigen Umkarton aufweisende Verpackung für eine Glasscheibe*
• *Package for a glass sheet comprising a parallelepipedic carton*
• *Emballage pour feuille de verre comportant un carton parallelepipedique*
- (71) Brakemann Verpackungen GmbH & Co.KG, Maschbruchstrasse 27, 32257 Bünde, DE
- (72) Brakemann, Jörg, 32257 Bünde, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

B65D 85/78 → (51) B67D 5/02

- (51) **B65F 3/04** (11) **1 095 877 A1**
(25) De (26) De
(21) 00121172.1 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.10.1999 DE 19952483
- (54) • *Verriegelungsvorrichtung für nebeneinander angeordnete Hubwagen*
• *Locking device for side-by-side arranged lifting carriers*
• *Dispositif de verrouillage pour chariots de levage disposés côte à côte*
- (71) Zöller-Kipper GmbH, Hans-Zöller-Strasse 50-68, 55130 Mainz, DE
- (72) Silhavy, Frantisek, 100 00 Prag 10 - Kolovraty, CZ
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B65G 1/04 (11) **1 095 878 A1**
B65G 1/10

- (25) En (26) En
(21) 00122225.6 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.10.1999 IT PD990239
- (54) • *MEHRSTUFIGE MODULARE SPEICHERANLAGE MIT HORIZONTALLEN HIN UND HER VERFAHRBAREN MODULEN*
• *Multilevel modular storage system with modules sliding horizontally in both directions*
• *Magasin de stockage modulaire à niveaux multiples dont les modules coulissent horizontalement dans les deux directions*
- (71) Piazza, Antonio, Via Tuzzi, 87, 36015 Schio (Vicenza), IT
- (72) Piazza, Antonio, 36015 Schio (Vicenza), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65G 1/10 → (51) B65G 1/04**B65G 11/20** → (51) B65G 69/18**B65G 29/02** → (51) B65B 5/10

- (51) **B65G 47/252** (11) **1 095 879 A1**
B65B 35/16 B65B 35/24
- (25) De (26) De
(21) 00122886.5 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.10.1999 DE 19952007
- (54) • *Vorrichtung zum Handhaben von Beuteln*
• *DEVICE FOR HANDLING POUCHES*
• *APPAREIL POUR MANIPULER DES SACHETS*
- (71) INDAG GESELLSCHAFT FÜR INDUSTRIEBEDARF MBH & CO. BETRIEBS KG, Rudolf-Wild-Strasse 4-6, 69020 Heidelberg, DE
- (72) Wild, Hans-Peter, Dr., 6300 Zug, CH
Kraft, Eberhard, 74924 Neckarbischofsheim, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65G 47/82 → (51) B65B 9/20

- (51) **B65G 69/00** (11) **1 095 880 A1**
(25) En (26) En
(21) 00307532.2 (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) 25.10.1999 US 426348
- (54) • *Angetriebene Radkeilvorrichtung*
• *Powered wheel chocking device*
• *Dispositif de calage de roue actionnée par moteur*
- (71) Kelley Company, Inc., 10600 North Port Washington Road, Mequon, WI 53092, US
- (72) Yeary, David L., Louisville, Kentucky 40245, US
Yeary, Paul B., Louisville, Kentucky 40245, US
Uland, John R., New Albany, Indiana 47150, US
Palus, Thomas J., Franklin, WI 53132, US
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B65G 69/18 (11) **1 095 881 A1**
B65G 11/20

- (25) De (26) De
(21) 00122117.5 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.10.1999 DE 19951628
- (54) • *Beladerohr mit Staukopf*
• *Loading spout with retarding head*
• *Tuyau de chargement avec tête de retardement*
- (71) BÜHLER AG, 9240 Uzwil, CH
- (72) Haymoz, Robert, 9240 Uzwil, CH
- (74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

B65H 1/00 (11) **1 095 882 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00203635.8 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.10.1999 US 429868
- (54) • *Verfahren zum Lagern und Abgeben von dünnen und weichen Gegenständen*
• *Method of storing and dispensing thin, flimsy objects*

- *Procédé de stockage et de distribution d'objets minces et souples*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Spina, John A., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
DePoint, John, Jr., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Juskiewicz, Marion T., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **B65H 1/00** (11) **1 095 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203636.6 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.10.1999 US 430449
- (54) • *Hergestelltes Produkt zum Lagern und Abgeben von einem Gegenstand*
• *Article of manufacture for storing and dispensing an object*
• *Produit manufacturé pour le stockage et la distribution d'un objet*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Spina, John A., Rochester, New York 14650-2201, US
DePoint, Jr., John, Rochester, New York 14650-2201, US
Juskiewicz, Marion T., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **B65H 1/26** (11) **1 095 884 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203630.9 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.10.1999 US 430582
- (54) • *Kassette und Verfahren zum Lagern und Abgeben von übereinandergestapelten Gegenständen*
• *Cassette and method for storing and dispensing objects arranged in a stack*
• *Cassette et méthode pour stocker et distribuer des objets empilés les uns sur les autres*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Spina, John A., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
DePoint, John Jr., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Juskiewicz, Marion T., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **B65H 3/10** (11) **1 095 885 A2**
B65H 5/22
(25) De (26) De
(21) 00123307.1 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.10.1999 DE 19953968
- (54) • *Vorrichtung zum Vereinzeln von flachem Fördergut mit einer Saugeinrichtung*

- *Device for separating flat products with suction unit*
 - *Dispositif de séparation de produits plats par dépression*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Mitzel, Wilhelm, 85630 Grasbrunn, DE

B65H 5/22 → (51) B65H 3/10

B65H 5/36 → (51) B41F 21/00

B65H 7/12 → (51) G01B 7/06

B65H 23/02 → (51) G03B 27/46

(51) **B65H 23/04** (11) **1 095 886 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309552.8 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.10.1999 US 430679
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schlichten vorbedruckten Papiers von mehreren Bahnen*
• *Apparatus and methods for finishing pre-printed paper from multiple webs*
• *Dispositif et méthode pour l'apprêtage de papier pré-imprimé de plusieurs bandes*
- (71) DITTLER BROTHERS, INC., 1375 Seaboard Industrial Boulevard, N.W., Atlanta, GA 30318, US
- (72) Bowen, Reed, Flowery Branch, Georgia 30542, US
Leidig, Daniel Winfield, Suwanee, Georgia 30024, US
- (74) Farwell, William Robert, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B65H 29/00 → (51) B41F 35/00

(51) **B65H 29/60** (11) **1 095 887 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123656.1 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.10.1999 JP 30898299
18.10.2000 JP 2000317723
- (54) • *Blattfördergerät und Bilderzeugungsgerät hiermit*
• *Sheet conveying apparatus and image forming apparatus provided therewith*
• *Appareil de transport de feuilles et appareil de formation d'images avec un tel dispositif*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Kenji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kameda, Seiichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B65H 29/60** (11) **1 095 888 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123657.9 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.10.1999 JP 30898299
29.09.2000 JP 2000298403
- (54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*

- *Appareil de formation d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Kenji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kameda, Seiichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B65H 31/00** (11) **1 095 889 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123509.2 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.10.1999 JP 30914199
- (54) • *Empfangseinheit für ausgeworfenes Papier für einen Grossformatdrucker und damit ausgerüsteter Grossformatdrucker*
• *Ejected paper receiving unit for large printer and large printer equipped with the same*
• *Unité de réception de papier éjecté pour une imprimante grand format et imprimante grand format équipée d'une telle unité*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujioka, Satoshi, Suwa-shi, Nagano, JP
Asawa, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano, JP
- (74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **B65H 31/02** (11) **1 095 890 A2**
B65H 31/22
(25) En (26) En
(21) 00308433.2 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.10.1999 US 428829
- (54) • *Befestigungseinrichtung eines Auffangbehälters für eine Blattzuführvorrichtung*
• *Catch tray attachment for sheet feeding machine*
• *Dispositif de fixation d'un casier de réception pour une machine d'alimentation de feuilles*
- (71) Multifeder Technology, Inc., 4821 White Bear Parkway, White Bear Lake, Minnesota 55110, US
- (72) Nordling, Mark, Crystal, Minnesota 55429, US
Vedoy, Arild, White Bear Lake, Minnesota 55110, US
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B65H 31/22 → (51) B65H 31/02

(51) **B65H 51/22** (11) **1 095 891 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120199.5 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.10.1999 IT T0990928
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Antrieb und Steuerung des Fadenzuführungsrohrs in Schussfadenslieferungen für Webmaschinen*
• *Device and method for moving and controlling the weft winding arm in weft feeders for weaving looms*

• *Dispositif et procédé pour actionner et commander le bras enrouleur de trame dans les fournisseurs de trame de métiers à tisser*

(71) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT

(72) Zenoni, Pietro, 24026 Leffe (Bergamo), IT
Pedrini, Giovanni, 24026 Leffe (Bergamo), IT
Gotti, Luca, 24021 Albino (Bergamo), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Spandonari & Modiano S.r.l., Corso Duca degli Abruzzi, 16, 10129 Torino, IT

(51) **B65H 54/20** (11) **1 095 892 A2**
B65H 57/00 B65H 67/04

(25) De (26) De
(21) 00122334.6 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 DE 19951692

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufwickeln einer Schar von Bändern oder Fäden*
• *Apparatus and method for winding a sheet of tapes or threads*
• *Dispositif et procédé pour bobiner une nappe de fils ou de rubans*

(71) B a r m a g AG, Leverkusener Strasse 65, D-42897 Remscheid, DE

(72) Hufschmidt, Klaus, 42897 Remscheid, DE
Duda, Peter, 42477 Radevormwald-Herbeck, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B65H 57/00 → (51) B65H 54/20

(51) **B65H 59/22** (11) **1 095 893 A2**
D03D 47/34

(25) En (26) En
(21) 00120198.7 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 IT TO990927
04.02.2000 IT TO200106

(54) • *Schussfadenbremse, insbesondere für Webmaschinen*
• *Weft brake, particularly for weaving looms*
• *Frein de fil de trame, plus particulièrement pour métiers à tisser*

(71) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT

(72) Zenoni, Pietro, 24026 Leffe (Bergamo), IT
Pedrini, Giovanni, 24026 Leffe (Bergamo), IT
Castelli, Rosario, 24024 Gandino (Bergamo), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Spandonari & Modiano S.r.l., Corso Duca degli Abruzzi, 16, 10129 Torino, IT

B65H 67/04 → (51) B65H 54/20

(51) **B65H 75/44** (11) **1 095 894 A1**

(25) It (26) En
(21) 99830671.6 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Kabeltrommel*
• *A cable winding device*
• *Enrouleur de câble*

(71) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT

(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza, Milano, IT

(74) Perani, Aurelio, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) **B66B 13/30** (11) **1 095 895 A2**

(25) De (26) De
(21) 00121177.0 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 DE 19947515

(54) • *Führungsanordnung für Schiebetüren, insbesondere Aufzugstüren*
• *Guiding system for sliding doors especially elevator doors*
• *Système de guidage pour portes coulissantes, en particulier pour portes d'ascenseur*

(71) Thyssen Aufzugswerke GmbH, Bernhäuser Strasse 45, 73765 Neuhausen a.d.F., DE

(72) Blicke, Günther, 72631 Aichtal, DE
Andreas, Frank, 70794 Filderstadt, DE
v.Scholley, Hans Ferdinand, Frhr., 72649 Wolfschlugen, DE

(74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., Hössle & Kudlek Patentanwälte Diemersaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE

(51) **B66B 23/14** (11) **1 095 896 A2**

(25) En (26) En
(21) 00122337.9 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 JP 30239899

11.08.2000 JP 2000243983

(54) • *PERSONENFÖRDERANLAGE*
• *Passenger conveyer apparatus*
• *Trottoir roulant*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Hirai, Masaaki, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Ogimura, Yoshio, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Hara, Kazuhisa, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

Kikuchi, Takayuki, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

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

(51) **B67C 3/12** (11) **1 095 897 A1**
B67C 3/32

(25) En (26) En
(21) 00309434.9 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 GB 9925572

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Füllen eines Behälters*
• *Method and apparatus for filling a container*
• *Procédé et appareil pour remplir un récipient*

(71) Gimson Engineering Ltd., 58 Boston Road, Beaumont Leys, Leicester LE4 1AW, GB

(72) Glover, Jack, Beaumont Leys, Leicester LE4 1AW, GB
Sims, Alastair, Beaumont Leys, Leicester LE4 1AW, GB

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B67C 3/32 → (51) B67C 3/12

(51) **B67D 1/00** (11) **1 095 898 A1**

(25) En (26) En
(21) 00123105.9 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 US 430148

(54) • *Autonome, unter Hochdruck arbeitende pneumatische Getränke Abgabevorrichtung*
• *Self-contained high pressure pneumatic beverage dispensing system*
• *Distributeur de boisson autonome et pneumatique fonctionnant sous haute pression*

(71) S.O.B. Partnership, 3 Hagnie Street, Newnan, Georgia 30264, US

(72) Bilske, Richard R., Newnan, Georgia 30263, US
Oyler, Edward N., Newnan, Georgia 30263, US
Stover, Harold F., Grantville, Georgia 30220, US

(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Am Kirschberge 22, 37085 Göttingen, DE

(51) **B67D 1/08** (11) **1 095 899 A1**

(25) De (26) De
(21) 00122407.0 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 DE 29918785 U

(54) • *vorrichtung zum Reinigen einer Zapfkopf-anordnung zur Entnahme von unter Gasdruck stehenden Getränken*
• *Device for cleaning the tapping head of a keg containing a beverage under pressure*
• *Dispositif de nettoyage de la tête de soutirage d'un fût contenant une boisson sous pression*

(71) IPE ENGINEERING GmbH, Burgweg 6 a, 77815 Bühl, DE

(72) Till, Rudolf, 76530 Baden-Baden, DE

(74) Zipse + Habersack, Lessingstrasse 12, 76530 Baden-Baden, DE

(51) **B67D 1/08** (11) **1 095 900 A1**

(25) En (26) En
(21) 00309557.7 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.10.1999 GB 9925778

(54) • *Flüssigkeitskupplung mit Rückschlagventil*
• *Fluid connector with check-valve*
• *Connecteur avec clapet anti-retour*

(71) DAVID S. SMITH PACKAGING LIMITED, Butlers Leap, Clifton Road, Rugby, Warwickshire CV21 3RQ, GB

(72) Hoare, Anthony Robert, Rugby, Warwickshire CV21 3RQ, GB

(74) Campbell, Iain Angus, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

B67D 3/00 → (51) B65D 51/16

(51) **B67D 5/02** (11) **1 095 901 A1**

B65D 83/00 B65D 85/78
A23G 9/28 A23G 3/28
(25) En (26) En
(21) 00124876.4 (22) 03.07.1995

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

(30) 02.07.1994 GB 9413376

07.04.1995 GB 9507242

(54) • *Vorrichtung zum Spenden von Nahrungsmitteln*

- Food dispensing apparatus
 - Appareil de distribution de nourriture
- (71) McGILL TECHNOLOGY LIMITED, 107/109 High Street, Rochester, Kent ME1 1JS, GB
- (72) McGill, Shane Robert, Rochester, Kent ME1 1NP, GB
- (74) Cowan, David Robert, et al, WITHERS & ROGERS Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 95928386.2 / 0 768 982

B81B 7/00 → (51) G01P 15/08**B81B 7/02** → (51) G01P 15/08**B81C 3/00** → (51) G01P 15/08

- (51) **C01B 3/36** (11) **1 095 902 A2**
C23C 8/06
- (25) De (26) De
(21) 00122770.1 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 DE 19951519

- (54) • Verfahren zur Erzeugung von CO- und H₂-haltigem Behandlungsgas für die Wärmebehandlung von metallischem Gut
- Method for generating a CO and H₂-containing gas for the heat treatment of metallic material
 - Méthode de génération d'un gaz contenant CO et H₂ pour le traitement thermique d'un matériau métallique

(71) Linde Gas Aktiengesellschaft, Seiterstrasse 70, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(72) Kleinpass, Bernd, 82049 Höllriegelskreuth, DE
Strigl, Reinhard, 80995 München, DE
Mahlo, Thomas, 82538 Geretsried, DE

- (51) **C01B 3/36** (11) **1 095 903 A1**
C01B 3/38

- (25) En (26) En
(21) 99308554.7 (22) 28.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Oxidation eines Kohlenwasserstoffes
- Process for the oxidation of a hydrocarbonaceous feedstock
 - Procédé pour l'oxydation d'une charge d'hydrocarbures

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL(72) Buss, Grahame Yarvic, Ince Chester, CH2 4NU
Cheshire, GB
Kuipers, Herman Pieter Charles Eduard, 1031 CM
Amsterdam, NL
Wentinck, Hendrik Martinus, 1031 CM Amsterdam,
NL

- (51) **C01B 3/38** (11) **1 095 904 A2**
B01J 8/02

- (25) De (26) De
(21) 00119233.5 (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) 27.10.1999 DE 19951585

- (54) • Reaktoranlage zur katalytischen Brennstoffumsetzung mit Wasser und Sauerstoff

- Reactor for the catalytic conversion of fuel with water and oxygen
 - Réacteur pour la conversion catalytique de carburant avec de l'eau et de l'oxygène
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Docter, Andreas, Dr., 89077 Ulm, DE
Loschko, Birgit, 73269 Hochdorf, DE
Wiesheu, Norbert, 89312 Günzburg, DE**C01B 3/38** → (51) C01B 3/36**C01B 3/50** → (51) C22C 1/00**C01B 3/56** → (51) B01J 20/28**C01B 13/02** → (51) B01D 53/04**C01B 13/14** → (51) C09C 3/06

- (51) **C01B 15/013** (11) **1 095 905 A1**
B01J 47/06 B01J 47/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402825.4 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 FR 9913435

- (54) • Verfahren zur Reinigung von wässrigen Wasserstoffperoxidlösungen

- Process for purification of aqueous solutions of hydrogen peroxide
- Procédé de purification de solutions aqueuses de peroxyde d'hydrogène

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES
GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris
Cédex 07, FRAir Liquide Electronics Systems, 6 Rue Cognac
Jay, 75007 Paris, FR(72) Devos, Christine, 75321 Paris cedex 07, FR
Demay, Didier, 75321 Paris cedex 07, FR
Dulphy, Hervé, 75321 Paris cedex 07, FR(74) Vesin, Jacques, et al, L'Air Liquide, Service
Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR**C01B 31/02** → (51) H01J 9/02**C01B 31/08** → (51) B01J 20/28**C01B 33/18** → (51) C09C 3/06

- (51) **C01C 1/04** (11) **1 095 906 A2**
B01J 23/46 B01J 27/24

- (25) En (26) En
(21) 00122537.4 (22) 16.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 US 162151 P

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Ammoniak
- Process for the preparation of ammonia
 - Procédé pour la production d'ammoniac

(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs.
Lyngby, DK

(72) Jacobsen, Claus J.H., 3630 Jaegerspris, DK

- (51) **C01C 3/02** (11) **1 095 907 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119056.0 (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) 28.10.1999 DE 19951976

- (54) • Verfahren zur plasmakatalytischen Erzeugung von Ammoniak
- Process for the plasma-catalytic preparation of ammonia
 - Procédé pour la production plasma-catalytique d'ammoniac

(71) dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, 60287
Frankfurt am Main, DE(72) Gieshoff, Jürgen, Dr., 63599 Biebergemünd, DE
Lang, Jürgen, 73252 Lenningen/Teck, DE**C01F 7/02** → (51) C09C 3/06**C01G 23/04** → (51) C09C 3/06**C01G 23/047** → (51) C01G 23/053

- (51) **C01G 23/053** (11) **1 095 908 A1**
C01G 23/047 B01J 35/00

- (25) En (26) En
(21) 00309483.6 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 31025099

24.02.2000 JP 2000047295

- (54) • Titandioxid, Photokatalysator und photokatalytische Zusammensetzung diesen enthaltend
- Titanium oxide, and photocatalyst and photocatalyst coating composition using the same
 - Oxyde de titane, photocatalyseur et composition utilisant le photocatalyseur

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP(72) Sakatani, Yoshiaki, Niihama-shi, Ehime, JP
Ando, Hiroyuki, Niihama-shi, Ehime, JP
Koike, Hironobu, Niihama-shi, Ehime, JP(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP &
CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R
5LX, GB

- (51) **C02F 1/30** (11) **1 095 909 A1**
C02F 1/68

- (25) En (26) En
(21) 00123655.3 (22) 30.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 30987699

03.03.2000 JP 2000058198

- (54) • Vorrichtung zur Produktion von aktivem Wasser
- Active-water producing apparatus
 - Dispositif de production d'eau active

(71) MINO GANRYO KAGAKU CORPORATION, 994-1,
Oroshi-cho, Toki-shi, Gifu-ken, 509-5202, JP(72) Kakamu, Yoshinori, Toki-shi, Gifu-ken, 509-5202,
JPKakamu, Shinichi, Toki-shi, Gifu-ken, 509-5202, JP
Kakamu, Shukichi, Toki-shi, Gifu-ken, 509-0301, JP(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C02F 1/50** (11) **1 095 910 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308214.6 (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) 29.10.1999 US 430658
(54) • *Alles enthaltendes Wasserbehandlungssystem*
• *All-in-one water treatment system*
• *Systeme pour traiter l'eau d'un seul tenant*
(71) GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION,
Highway 52 Northwest P.O. Box 2200, West
Lafayette Indiana 47906, US
(72) Burch, Charmita, Avondale Estates, Georgia 30002,
US
Newton, Michael Scott, Peachtree City, Georgia
30269, US
Garris, John P., Suwanee, Georgia 30024, US
Carlyle, Stephen L., Liburn, Georgia 30247, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

(51) **C02F 1/64** (11) **1 095 911 A1**
B01D 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 99910757.6 (22) 30.03.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/01608 30.03.1999
(87) WO 99/50190 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 JP 9986198
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR*
BEANDLUNG VON MANGAN ENTHALTENDEM
ABWASSER
• *METHOD AND DEVICE FOR TREATING*
MANGANESE CONTAINING WATER
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE*
TRAITER DU MANGANESE CONTENANT DE
L'EAU

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) NOMURA, Junichi, Fujisawa-shi Kanagawa
251-0021, JP
EGAWA, Shinichiro, Yokohama-shi Kanagawa
247-0009, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

C02F 1/68 → (51) C02F 1/30

C02F 3/20 → (51) C02F 5/08

(51) **C02F 5/08** (11) **1 095 912 A1**
C02F 5/10 C02F 3/20
(25) De (26) De
(21) 00123224.8 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 DE 19952135
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Abwasser*
• *Process for water treatment*
• *Procédé pour le traitement des eaux usées*
(71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport
Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt,
DE
(72) Hertrampf, Joachim, 49497 Mettingen, DE
Riechers, Klaus, 47807 Krefeld, DE

C02F 5/10 → (51) C02F 5/08

(51) **C04B 14/10** (11) **1 095 913 A1**
C04B 22/08 C04B 24/04
C04B 24/18 C04B 24/34
C04B 28/04 C04B 40/00
// C04B103:30

(25) Es (26) En
(21) 99919281.8 (22) 12.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI NL
PT SE

LT LV SI
(86) ES 99/00133 12.05.1999
(87) WO 99/58465 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 ES 9800990
(54) • *TECHNOLOGISCHES ADDITIV ZUR AGGLOME-*
RIERUNG VON WERFBAREN BAUMATERIA-
LIIEN UND DIE VERWENDUNG DIESER ADDI-
TIVE IN WERFBAREM MÖRTEL UND BETON

• *TECHNOLOGICAL ADDITIVE FOR*
AGGLOMERATING PROJECTABLE BUILDING
MATERIALS AND UTILIZATION OF THE ADDI-
TIVE IN PROJECTED MORTARS AND
CONCRETES
• *ADJUVANT TECHNOLOGIQUE POUR MATE-*
RIEAUX DE CONSTRUCTION AGGLOMERANTS
ET UTILISATION DE L'ADJUVANT DANS LES
MORTIERS ET LES BETONS PROJETES

(71) TOLSA, S.A., Ctra. de Vallecas a Mejorada del
Campo, km. 1,600, 28031 Madrid, ES
(72) ALVAREZ BERENQUER, Antonio, E-28660 Boadilla
del Monte, ES
LIMPO OROZCO, Francisco Javier, E-28690
Brunete, ES
DEL VALLE ALVAREZ, Bernardo Enrique, E-28020
Madrid, ES
HIDALGO MARTIN, Manuel, E-28020 Madrid, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal,
78, 28043 Madrid, ES

C04B 22/08 → (51) C04B 14/10

C04B 22/08 → (51) C04B 40/00

C04B 22/14 → (51) C04B 40/00

C04B 24/04 → (51) C04B 14/10

C04B 24/18 → (51) C04B 14/10

C04B 24/34 → (51) C04B 14/10

C04B 28/04 → (51) C04B 14/10

C04B 28/26 → (51) B22C 1/16

C04B 28/34 → (51) C23C 22/74

(51) **C04B 35/01** (11) **1 095 914 A2**
B01D 53/22
(25) En (26) En
(21) 00122387.4 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.1999 JP 30250899
24.03.2000 JP 2000084837
24.04.2000 JP 2000123278

(54) • *Keramische Zusammensetzung, Verbundwerk-*
stoff, Verfahren zur Herstellung eines Verbund-
werkstoffs, poröser Körper, Sauerstoffab-
scheider und chemischer Reaktor
• *Ceramic composition, composite material,*
composite material production method, porous
body, oxygen separator, and chemical reactor

• *Composition céramique, matériau composite,*
procédé de préparation d'un matériau compo-
sité, corps poreux, séparateur d'oxygène et
réacteur chimique

(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi-2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) Nagai, Toru, 20-1 Shintomi, Futtsu City, Chiba
293-11, JP
Yamada, Noriko, 20-1 Shintomi, Futtsu City, Chiba
293-11, JP
Ito, Wataru, 20-1 Shintomi, Futtsu City, Chiba
293-11, JP
Dohnomae, Hitoshi, 20-1 Shintomi, Futtsu City,
Chiba 293-11, JP
Sakon, Tadashi, 20-1 Shintomi, Futtsu City, Chiba
293-11, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C04B 35/16** (11) **1 095 915 A2**
H05K 1/03

(25) En (26) En
(21) 00123586.0 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 JP 30607299
26.09.2000 JP 2000292270
(54) • *Keramische Zusammensetzung mit niedriger*
Brenntemperatur, Verfahren zu ihrer Herste-
lung und daraus hergestellte Leiterplatte
• *Low-temperature firing ceramic composition,*
process for producing same and wiring sub-
strate prepared by using same
• *Composition céramique à faible température*
de cuisson, son procédé de fabrication et et
substrat à circuits électriques obtenu à partir
de cette composition

(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
(72) Mizutani, Hidetoshi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
Sakai, Tsutomu, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
Suzumura, Masashi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
Iio, Satoshi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **C04B 35/26** (11) **1 095 916 A2**
(25) En (26) En

(21) 00119380.4 (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) 29.10.1999 JP 30895799
(54) • *Ferritsinterkörper*
• *Ferrite sintered compact*
• *Corps fritté en ferrite*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Umeda, Hidenobu, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Murase, Taku, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Kanada, Isao, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Shimazaki, Tatsuya, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C04B 35/46** (11) **1 095 917 A1**
H01B 3/12
- (25) Ja (26) En
(21) 00903959.5 (22) 16.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00844 16.02.2000
(87) WO 00/48963 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 JP 4120299
- (54) • *DIELECTRISCHE KERAMISCHE ZUSAMMENSETZUNG, KONDENSATOR DIESE VERWENDEND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DIELECTRIC CERAMIC COMPOSITION, CAPACITOR USING THIS AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *COMPOSITION CERAMIQUE DIELECTRIQUE, SON EMPLOI DANS UN CONDENSATEUR ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) KOMATSU, Kazuhiro, Chitose-shi, Hokkaido
066-0026, JP
NAGAI, Atsuo, Hirakata-shi, Osaka 573-1161, JP
KOBAYASHI, Keiji, Kawachinagano-shi, Osaka
586-0041, JP
KURAMITSU, Hideki, Hirakata-shi, Osaka
573-1121, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C04B 35/465 → (51) C04B 35/475

- (51) **C04B 35/468** (11) **1 095 918 A2**
H01P 7/10
- (25) En (26) En
(21) 00122912.9 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 JP 30665399
02.03.2000 JP 2000057476
- (54) • *Dielektrische keramische Zusammensetzung für Hochfrequenzanwendungen, dielektrischer Resonator, dielektrischer Filter, dielektrischer Duplexer und Kommunikationssystem*
• *High frequency dielectric ceramic composition, dielectric resonator, dielectric filter, dielectric duplexer, and communication system*
• *Composition céramique diélectrique à haute fréquence, résonateur diélectrique, filtre diélectrique, duplexeur diélectrique et système de communication*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-
chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Wada, Takaya, c/o (A170) Int. Property
Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555,
JP
Sakai, Nobuyuki, (A170) Int. Property Department,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Takagi, Hitoshi, (A170) Int. Property Department,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

- (51) **C04B 35/475** (11) **1 095 919 A2**
C04B 35/465 H01L 41/187
- (25) En (26) En
(21) 00309426.5 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 JP 31017799
13.10.2000 JP 2000313936
- (54) • *Piezoelektrischer keramischer Werkstoff*

- *Piezoelectric ceramic material*
 - *Matériau céramique piézoélectrique*
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi,, Chuo-ku,
Tokyo, JP
- (72) Oka, Hitoshi, Tokyo, JP
Hirose, Masakazu, Tokyo, JP
Watanabe, Yasuo, Tokyo, JP
Terauchi, Junji, Tokyo, JP
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Raworth, Moss &
Cook, Raworth House, 36 Sydenham Road,
Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

C04B 35/58 → (51) C23C 14/24

- (51) **C04B 35/593** (11) **1 095 920 A1**
C04B 35/599 F23Q 7/00
H05B 3/18
- (25) En (26) En
(21) 00309503.1 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 JP 30894699
- (54) • *Sinterkörper aus Siliziumnitrid, Verfahren zur Herstellung desselben, keramischer Heizer und Glühkerze*
• *Silicon nitride sintered body, process for producing the same, ceramic heater and glow plug*
• *Corps fritté en niture de silicium, son procédé de fabrication, ceramique de chauffage et bougie de réchauffage*
- (71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18,
Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
- (72) Watanabe, Shindo, c/o NGK Spark Co., Ltd.,
Nagoya, Aichi, JP
Konishi, Masahiro, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya, Aichi, JP
- (74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14,
South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C04B 35/599 → (51) C04B 35/593

- (51) **C04B 38/00** (11) **1 095 921 A1**
- (25) De (26) De
(21) 00810882.1 (22) 26.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.1999 DE 19951453
- (54) • *Oxidische Mineralzusammensetzung für Mineralschaum*
• *Oxidic mineral composition for mineral foam*
• *Composition minérale oxydique pour mousses minérales*
- (71) ALSTOM Power (Schweiz) AG, Haselstrasse 16,
5401 Baden, CH
- (72) Carcer, Bruno, 5000 Aarau, CH
Rüegg, Hans, 5610 Wohlen, CH
Wieckert, Christian, 5703 Seon, CH
- (74) Pöpper, Evamaria, Dr., et al, ALSTOM (Schweiz) AG
Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5.
Stock, 5401 Baden, CH

- (51) **C04B 40/00** (11) **1 095 922 A1**
C04B 22/08 C04B 22/14
- (25) De (26) De
(21) 99121549.2 (22) 29.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Niederviskoser, stabilisierter Abbinde- und Erhärtungsbeschleuniger*

- *Low viscosity, stabilised set and hardening accelerators*
 - *Accélérateurs de prise et de durcissement stabilisés à faible viscosité*
- (71) Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co., Tüffenwies
16-22, CH-8048 Zürich, CH
- (72) Bürge, Theodor A., 8954 Geroldswil, CH
Sommer, Marcel, 8408 Winterthur, CH
Wombacher, Franz, 8917 Oberlunkhofen, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co
Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

C04B 40/00 → (51) C04B 14/10

- (51) **C04B 41/46** (11) **1 095 923 A2**
C04B 41/52
- (25) De (26) De
(21) 00122653.9 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 DE 19952188
03.12.1999 DE 19958321
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Selbstreinigungseigenschaft von keramischen Oberflächen*
• *Method for obtaining self-cleaning ceramic surfaces*
• *Procédé d'obtention de surfaces céramiques auto-nettoyantes*
- (71) ERLUS BAUSTOFFWERKE AG, Hauptstrasse 106,
84088 Neufahrn, DE
- (72) Dendl, Peter, Dr. rer.nat., 93049 Regensburg, DE
Interwies, Jan, Dipl.-Ing., 84034 Landshut, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach
3055, 90014 Nürnberg, DE

C04B 41/52 → (51) C04B 41/46

- (51) **C05F 17/00** (11) **1 095 924 A2**
C05F 17/02 B09B 3/00
- (25) De (26) De
(21) 00810827.6 (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) 26.10.1999 CH 195099
- (54) • *Vergärungsverfahren und Anlage zum Vergären*
• *Fermentation process and installation*
• *Procédé et installation de fermentation*
- (71) Walter Schmid AG, Rohrstrasse 36, 8152
Glattbrugg, CH
- (72) Schmid, Walter, 8152 Opfikon, CH
- (74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG, Kanalstrasse 17,
8152 Glattbrugg, CH

C05F 17/02 → (51) C05F 17/00**C07B 63/00** → (51) C07D 495/04**C07C 27/02** → (51) C07C 33/46**C07C 29/141** → (51) C07C 31/26**C07C 29/76** → (51) C07C 31/26**C07C 29/88** → (51) C07C 31/26

- (51) **C07C 31/26** (11) **1 095 925 A1**
C07C 29/88 C07C 29/141
A61K 7/16 C07C 29/76
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402952.6 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 FR 9913492
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines nichtkristallisierbaren Polyolsirups
• Process for the preparation of a non crystallizing polyol syrup
• Procédé de préparation d'un sirop de polyols non cristallisable
- (71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) Salome, Jean-Paul, 59232 Vieux-Berquin, FR
Ferez, Patrick, 62136 Lestrem, FR
Lefevre, Philippe, 59400 Merville, FR
(74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C07C 33/46** (11) **1 095 926 A2**
C07C 69/63 C07D 307/79
C07C 43/303 C07C 43/174
C07C 67/287 C07C 27/02
C07C 41/06 C07C 41/16

- (25) En (26) En
(21) 00118562.8 (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) 01.11.1999 JP 31170399
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines 5-Phthalancarbonsitrils, Zwischenprodukt dafür und Verfahren zur Herstellung des Zwischenproduktes
• Production method of 5-phthalancarbonitrile compound, intermediate therefor and production method of the intermediate
• Procédé de préparation d'un 5-phthalancarbonitrile, produit intermédiaire pour ce procédé et procédé de préparation de ce produit intermédiaire
- (71) SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd., 1-21, Utajima-3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0021, JP
(72) Ikemoto, Tetsuya, Sumika Fine Chemicals Co., Osaka-shi, Osaka 555-0021, JP
Igi, Masami, Sumika Fine Chemicals Co., Osaka-shi, Osaka 555-0021, JP
(74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C07C 37/86 → (51) C07C 39/04

- (51) **C07C 39/04** (11) **1 095 927 A1**
C07C 37/86
- (25) De (26) De
(21) 00122595.2 (22) 17.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 DE 19951373
- (54) • Verfahren zur Entfernung von Verunreinigungen aus Phenol mittels zumindest eines sauren Katalysators
• Process for the removal of impurities from phenol by treatment with at least one acid catalyst

- Procédé pour l'élimination d'impuretés du phénol par traitement avec au moins un catalyseur acide

- (71) Phenolchemie GmbH & Co. KG, Dechenstrasse 3, 45966 Gladbeck, DE
(72) Van Bameveld, Heinrich, Dr., 46244 Bottrop, DE
Jordan, Wilfried, Dr., 46282 Dorsten, DE
Schnurr, Otto, Dr., 2950 Kapellen, BE
Gerlich, Otto, Dr., 45966 Gladbeck, DE
Liefvooghe, Hugo H.J.M., Dr., 2650 Edegem, BE
(74) Olbricht, Gerhard, Dr., Degussa-Hüls Aktiengesellschaft Patente - Marken Bau 1042 - PB15, 45764 Marl, DE

C07C 41/06 → (51) C07C 33/46**C07C 41/16** → (51) C07C 33/46**C07C 43/174** → (51) C07C 33/46**C07C 43/303** → (51) C07C 33/46**C07C 43/303** → (51) C11D 3/50**C07C 43/305** → (51) C11D 3/50**C07C 43/307** → (51) C11D 3/50

- (51) **C07C 45/63** (11) **1 095 928 A2**
C07C 49/167 C07C 67/307
C07C 69/716

- (25) En (26) En
(21) 00309606.2 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.1999 US 432723
- (54) • Direktes Verfahren zur Herstellung von hoch reinen alpha-Fluor- beta-Dicarbonylverbindungen
• Direct fluorination process for preparing high purity alpha-fluoro-beta-dicarbonyl compounds
• Fluoration directe pour la préparation de composés alpha-fluoro-béta-dicarbonyles de haute pureté

- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Casteel, William Jack, Jr., Emmaus, PA 18049, US
Bailey, Wade H., III, Macungie, PA 18062, US
(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C07C 49/167 → (51) C07C 45/63**C07C 51/43** → (51) C07C 65/11

- (51) **C07C 65/11** (11) **1 095 929 A1**
C07C 51/43

- (25) Ja (26) En
(21) 00922924.6 (22) 01.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02862 01.05.2000
(87) WO 00/68177 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 JP 12715899

- (54) • KRISTALL VON 2-HYDROXYNAPHTALEN-3-CARBOXYLISÄURE UND EIN VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• CRYSTAL OF 2-HYDROXYNAPHTHALENE-3-CARBOXYLIC ACID AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF
• CRISTAL D'ACIDE 2-HYDROXYNAPHTALENE-3-CARBOXYLIQUE ET SON PROCÉDE DE PRÉPARATION

- (71) KABUSHIKIKAISHA UENO SEIYAKU OYO
KENKYUJO, 4-8, 2-chome, Korabashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) UENO, Ryuzo, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0038, JP
KITAYAMA, Masaya, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0881, JP
IZUMICHI, Nobutaka, Ashiya-shi, Hyogo 659-0027, JP
KATO, Hiroyuki, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0114, JP
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **C07C 65/24** (11) **1 095 930 A1**
C07C 69/76 C07C 235/66
C07C 237/42 C07C 311/46
C07D 277/82 C07D 213/79
C08G 63/668 C08G 69/40

- (25) Ja (26) En
(21) 00922923.8 (22) 01.05.2000

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

(86) JP 00/02861 01.05.2000

(87) WO 00/68178 2000/46 16.11.2000

(30) 07.05.1999 JP 12716699

- (54) • NEUE VERBINDUNGEN
• NOVEL COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSÉS

- (71) KABUSHIKIKAISHA UENO SEIYAKU OYO
KENKYUJO, 4-8, 2-chome, Korabashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) UENO, Ryuzo, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0038, JP
KITAYAMA, Masaya, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0881, JP
MINAMI, Kenji, Sennan-shi, Osaka 590-0526, JP
WAKAMORI, Hiroyuki, Higami-gun, Hyogo 669-3105, JP
MORI, Naoko, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0841, JP
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

C07C 67/287 → (51) C07C 33/46**C07C 67/307** → (51) C07C 45/63**C07C 69/003** → (51) C07D 311/76**C07C 69/63** → (51) C07C 33/46**C07C 69/716** → (51) C07C 45/63**C07C 69/76** → (51) C07C 65/24**C07C 211/25** → (51) C07F 7/18

- (51) **C07C 211/54** (11) **1 095 931 A1**
G03G 5/06

- (25) En (26) En
(21) 01200583.1 (22) 11.10.1994
- (84) CH DE FR GB IT LI
(30) 13.10.1993 JP 25609093
14.10.1993 JP 25720793
14.10.1993 JP 25720993
03.12.1993 JP 30443893
08.04.1994 JP 7042294
08.04.1994 JP 7042394
08.04.1994 JP 7042494
08.04.1994 JP 7042794

- (54) • Benzidinderivate und elektrophotoempfindliches Material unter Verwendung derselben
• Benzidine derivatives and electrophotosensitive material using the same

- *Dérivés benzidines et matériau électrophoto-sensible les utilisant*

- (71) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-8585, JP
- (72) Mizuta, Yasufumi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540, JP
Tanaka, Masashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540, JP
Muto, Nariaki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540, JP
Fukami, Toshiyuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540, JP
Nakamori, Hideo, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540, JP
Kakui, Mikio, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540, JP
Saito, Sakae, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540, JP
Shiomi, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540, JP
Sumida, Keisuke, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540, JP
Uchida, Maki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540, JP
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB
- (62) 97201945.9 / 0 799 818
94307440.1 / 0 648 737

- (51) **C07C 217/60** (11) **1 095 932 A1**
C07C 255/59 C07C 235/60
C07C 233/43 C07C 235/06
A61K 31/215 A61K 31/195
- (25) Ja (26) En
(21) 99926928.5 (22) 05.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 99/03611 05.07.1999
- (87) WO 00/02846 2000/03 20.01.2000
- (30) 08.07.1998 JP 22850198
- (54) • *PHENOXYESSIGSÄURE-VERBINDUNGEN UND MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN*
• *PHENOXYACETIC ACID DERIVATIVES AND MEDICINAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME*
• *DERIVES D'ACIDE PHENOXYACETIQUE ET COMPOSITIONS MEDICINALES CONTENANT LESDITS DERIVES*

- (71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
- (72) TANAKA, Nobuyuki, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8204, JP
TAMAI, Tetsuro, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8101, JP
MUKAIYAMA, Harunobu, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8301, JP
HIRABAYASHI, Akihito, Haitzu Kashiwabara A106, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
MURANAKA, Hideyuki, Rasukasasu Azumino 305, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8201, JP
SATO, Masaaki, Minamiazumi-gun, Nagano 399-1702, JP
AKAHANA, Masuo, Matsumoto-shi, Nagano 390-0021, JP
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 233/43 → (51) C07C 217/60

C07C 235/06 → (51) C07C 217/60

C07C 235/60 → (51) C07C 217/60

C07C 235/66 → (51) C07C 65/24

C07C 237/42 → (51) C07C 65/24

C07C 255/50 → (51) C09K 19/42

C07C 255/59 → (51) C07C 217/60

- (51) **C07C 279/14** (11) **1 095 933 A1**
A61K 31/16
- (25) En (26) En
(21) 99121623.5 (22) 30.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *N-Guanidinoalkylamide, Verfahren zu ihrer Herstellung, ihre Verwendung und pharmazeutische Zusammensetzungen, die sie enthalten*
• *Novel N-guanidinoalkylamides, their preparation, their use, and pharmaceutical preparations comprising them*
• *N-guanidinoalkylamides, procédé de leur préparation, leur utilisation et compositions pharmaceutiques les contenant*

- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brünigstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Klingler, Otmar, 63110 Rodgau, DE
Zoller, Gerhard, 61137 Schöneck, DE
Defossa, Elisabeth, 85510 Idstein, DE
Al-Obeidi, Fahad, Tucson, AZ 85704, US
Walsler, Armin, Tucson, AZ 85718, US
Ostrem, James, Tucson, AZ 85718, US

C07C 305/20 → (51) A61K 31/215

C07C 311/46 → (51) C07C 65/24

- (51) **C07C 381/00** (11) **1 095 934 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309605.4 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.11.1999 US 432724
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Dialkyl-, Diaryl- und Arylalkylaminoschwefel-Trifluoriden*
• *Process for the synthesis of dialkyl, diaryl, and arylalkyl aminosulphur trifluorides*
• *Procédé pour la préparation de trifluorides de dialkyl-, diaryl- et arylalkylaminosoufre*

- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Lal, Gauri Sankar, Whitehall, PA 18052, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C07D 213/79 → (51) C07C 65/24

- (51) **C07D 239/22** (11) **1 095 935 A1**
C07D 417/04 C07D 413/04
A01N 43/54
- (25) En (26) En
(21) 00123362.6 (22) 30.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.11.1999 JP 31075699
01.03.2000 JP 2000055432

- (54) • *6-Hydroxy-5,6-dihydrouracile als Herbizide*
• *6-Hydroxy-5,6-dihydrouracils as herbicides*
• *6-Hydroxy-5,6-dihydrouraciles comme herbicides*

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP

- (72) Takano, Minoru, Kameoka-shi, Kyoto, JP
Mishima, Hirofumi, Minoo-shi, Osaka, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07D 241/04** (11) **1 095 936 A1**
C07D 401/12 C07D 279/12
C07D 265/30 C07D 417/12
A61K 31/44 A61K 31/50
A61K 31/54 A61K 31/535

- (25) En (26) En
(21) 00128719.2 (22) 05.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV RO SI
- (30) 08.12.1995 US 569766
- (54) • *Metalloproteinasehemmer, diese enthaltende pharmazeutische Zusammensetzungen, pharmazeutische Verwendungen und Zwischenprodukte*
• *Metalloproteinase inhibitors, pharmaceutical compositions containing them and their pharmaceutical uses, and methods and intermediates useful for their preparation*
• *Inhibiteurs de metalloprotéinases, compositions pharmaceutiques contenant ces inhibiteurs et leurs utilisations pharmaceutiques, et procédés et intermédiaires servant à leur préparation*

- (71) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC., 10350 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037-1020, US
- (72) Zook, Scott E., Del Mar, CA 92014, US
Dagnino, Raymond, Jr., San Diego, CA 92126, US
Deasson, Michael E., Poway, CA 92064, US
Bender, Steven L., Oceanside, California 92054, US
Melnick, Michael J., San Diego, CA 92111, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 96944229.2 / 0 874 830

- (51) **C07D 263/32** (11) **1 095 937 A1**
C07D 413/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402697.7 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.10.1999 FR 9913446
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von trisubstituierten Oxazolonen*
• *Process for the preparation of trisubstituted oxazoles*
• *Procédé de préparation d'oxazoles trisubstitués*

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Dalko, Maria, 91190 GIF S/Yvette, FR
Dumats, Jacqueline, 93420 Villepinte, FR
- (74) Dodin, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

C07D 265/30 → (51) C07D 241/04

C07D 277/82 → (51) C07C 65/24

C07D 279/12 → (51) C07D 241/04

- (51) **C07D 305/06** (11) **1 095 938 A1**
C08F 214/28 C08G 59/38
- (25) Ja (26) En
(21) 99960679.1 (22) 25.06.1999
(84) BE DE FR GB NL
(86) JP 99/03432 25.06.1999
(87) WO 00/02873 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 JP 19481598
09.07.1998 JP 19481698
- (54) • **OXETANDERIVATE, OXETANOPOLYMER, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXETANDERIVATEN**
• **OXETANE COMPOUNDS, OXETANE COPOLYMER, AND PROCESS FOR PRODUCING OXETANE COMPOUNDS**
• **COMPOSES D'OXETANE, COPOLYMERE D'OXETANE ET PROCÉDE D'OBTENTION DES COMPOSES D'OXETANE**
- (71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuō-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) SUGIYAMA, Naoki, JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP
SEKIGUCHI, Manabu, JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP
SATO, Hozumi, JSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C07D 307/79 → (51) C07C 33/46**C07D 309/14** → (51) A61K 31/215

- (51) **C07D 311/76** (11) **1 095 939 A2**
A61K 31/453 A61P 25/00
C07D 405/12 C07C 69/003
C07F 7/18
- (25) En (26) En
(21) 00308640.2 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.1999 US 160226 P
(54) • **Verfahren zur Herstellung von zyklischen Piperidinyldimethyl-trifluoromethyl-etherderivaten**
• **Process for the preparation of piperidinyldimethyl trifluoromethyl cyclic ether compounds**
• **Procédé de préparation d'éthers cycliques contenant pipéridinyldiméthyl-trifluorométhyl**
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Caron, Stephane, Groton, Connecticut 06340, US
Vazquez, Enrique, Glastonbury, Connecticut 06033, US
(74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

C07D 401/12 → (51) C07D 241/04**C07D 405/12** → (51) C07D 311/76**C07D 413/04** → (51) C07D 239/22**C07D 413/04** → (51) C07D 263/32**C07D 417/04** → (51) C07D 239/22**C07D 417/12** → (51) C07D 241/04

- (51) **C07D 493/04** (11) **1 095 940 A2**
A61K 31/357 A61P 35/00
// (C07D493/04, 317:00, 307:00)
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402985.6 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 FR 9913514
(54) • **9-(3,5-dimethoxyphenyl)-5,8,8a,9-tetrahydrofuro[3',4':6,7]naphto[2,3-d][1,3]dioxol-6(5aH)-on - Derivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Zubereitungen**
• **Derivatives of 9-(3,5-dimethoxyphenyl)-5,8,8a,9-tetrahydrofuro[3',4':6,7]naphto[2,3-d][1,3]dioxol-6(5aH)-one, method for their preparation and pharmaceutical compositions containing them**
• **Dérivés de 9-(3,5-diméthoxyphényl)-5,8,8a,9-tétrahydrofuro[3',4':6,7]naphto[2,3-d][1,3]dioxol-6(5aH)-one, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent**
- (71) ADIR ET COMPAGNIE, 1 rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cédex, FR
(72) Monneret, Claude, 75012 Paris, FR
Bertounesque, Emmanuel, 75001 Paris, FR
Meresse, Philippe, 59218 Salesches, FR
Atassi, Ghanem, 92210 Saint-Cloud, FR
Pierre, Alain, 78580 Les Alluets le Roi, FR
Pfeiffer, Bruno, 95320 Saint Leu la Foret, FR
Renard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 095 941 A1**
C07B 63/00 A61K 31/55
// (C07D495/04, 333:00, 243:00)
- (25) En (26) En
(21) 00203573.1 (22) 22.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- AL LT LV SI
(30) 24.03.1995 US 409566
(54) • **Verfahren und Kristallformen von 2-Methylthienobenzodiazepinen**
• **Process and crystal forms of 2-methyl-thienobenzodiazepine**
• **Procédé et formes cristallines de 2-méthylthiénobenzodiazépine**
- (71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
ELI LILLY AND COMPANY LIMITED, Kingsclere Road, Basingstoke, Hants RG21 6XA, GB
(72) Bunnell, Charles Arthur, Lafayette, Indiana 47905, US
Hendriksen, Barry Arnold, Guildford, Surrey GU2 6QE, GB
Larsen, Samuel Dean, West Lafayette, Indiana 47906, US
(74) Denholm, Anna Marie, et al, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB
(62) 96302000.3 / 0 733 635

C07F 5/00 → (51) C07F 5/02

- (51) **C07F 5/02** (11) **1 095 942 A2**
H01M 4/60 C07F 9/00
C07F 5/00 C07F 9/70
- (25) De (26) De
(21) 00122499.7 (22) 14.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 DE 19951804
(54) • **Komplexsalze zur Anwendung in elektrochemischen Zellen**
• **Complex salts for use in electrochemical cells**

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 DE 19951804
(54) • **Komplexsalze zur Anwendung in elektrochemischen Zellen**
• **Complex salts for use in electrochemical cells**

- **Sels complexes pour les cellules électrochimiques**

- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Heider, Udo, Dr., 64560 Riedstadt, DE
Schmidt, Michael, Dr., 64331 Weiterstadt, DE
Oesten, Rüdiger, Dr., 64331 Weiterstadt, DE
Kühner, Andreas, Dr., 64289 Darmstadt, DE
Franz, Klaus-Dieter, Dr., 65779 Kelkheim, DE
Vaughan, Julian, Dr., North Baddesley, Southampton S52 9NE, GB
Wiederhold, Holger, 63225 Langen, DE

- (51) **C07F 7/16** (11) **1 095 943 A1**
(25) De (26) De
(21) 00116287.4 (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) 27.10.1999 DE 19951773
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Methylchlorosilanen**
• **Preparation of methylchlorosilanes**
• **Procédé de préparation d'organosilanes chloro-méthyl**
- (71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Kalchauer, Wilfried, Dr., 84489 Burghausen, DE
Straussberger, Herbert, 84561 Mehring/Öd, DE
Streckel, Willibald, 84561 Mehring/Öd, DE
Gross, Jochen, 84561 Mehring/Öd, DE
(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **C07F 7/18** (11) **1 095 944 A1**
C07C 211/25 C07F 17/00
C08F 4/42
- (25) Es (26) En
(21) 99500196.3 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • **Durch eine kohlenstoffatom verbrückte Biscyclopentadienylverbindungen und damit hergestellte Metallocene**
• **Single-carbon bridged bis cyclopentadienyl compounds and metallocene complexes thereof**
• **Composés cyclopentadiéniliques pontés par un atome de carbon, et métallocènes les contenant**
- (71) REPSOL QUIMICA S.A., Puerto de la Castellana 278-280, 28046 Madrid, ES
(72) Martínez Nunez, María Francisca, 28028 Madrid, ES
Munoz-Escalona Lafuente, Antonio, 28223 Madrid, ES
Pena Garcia, Begona, 28027 Madrid, ES
Lafuente Canas, Pilar, 28043 Madrid, ES
(74) Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrenizo, S.L., Vitruvius, 23, 28006 Madrid, ES

C07F 7/18 → (51) C07D 311/76**C07F 9/00** → (51) C07F 5/02

(51) **C07F 9/09** (11) **1 095 945 A2**
C07F 9/6574 C09K 21/12
(25) De (26) De
(21) 00122426.0 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 DE 19951385

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Phosphorsäureestern oder Phosphorsäureestergemischen von Polyolen und deren Verwendung*
• *Process for the preparation of phosphoric acid esters or mixtures of phosphoric acid esters of polyols and their use*
• *Procédé de préparation d'esters d'acide phosphorique ou de mélanges d'esters d'acide phosphorique de polyols et leur utilisation*

(71) Chemische Fabrik Budenheim Rudolf A. Oetker, Rheinstrasse 27, D-55257 Budenheim, DE
(72) Götzmann, Karl, 55257 Budenheim, DE
Nägerl, Hans-Dieter Dr., 67373 Dudenhofen, DE
Sommer, Klaus Dr., 67098 Bad-Dürkheim, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Weber, Seiffert, Dr. Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **C07F 9/50** (11) **1 095 946 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402997.1 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 30997699

- (54) • *Optisch aktive Diphosphinverbindung, Zwischenprodukte für seine Herstellung, Übergangsmetallkomplex enthaltend die Verbindung als Ligand und Katalysator für asymmetrische Hydrierungen, welcher den Komplex enthält*
• *Optically active diphosphine compound, production intermediates therefor, transition metal complex containing the compound as ligand and asymmetric hydrogenation catalyst containing the complex*
• *Composé diphosphine d'activité optique, composés intermédiaires de préparation, complexe métal de transition le contenant comme ligand et catalyseur pour des hydrogénations asymétriques contenant le complexe*

(71) Takasago International Corporation, 5-37-1, Kamata, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yokozawa, Tohru, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Sayo, Noboru c/o Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Saito, Takao, c/o Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Ishizaki, Takero, c/o Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C07F 9/6574 → (51) C07F 9/09**C07F 9/70** → (51) C07F 5/02**C07F 17/00** → (51) C07F 7/18**C07F 17/00** → (51) C08F 10/06**C07H 13/04** → (51) A61K 31/215

(51) **C07H 19/067** (11) **1 095 947 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99929772.4 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/03718 09.07.1999

(87) WO 00/02892 2000/03 20.01.2000

(30) 09.07.1998 JP 19428598
24.09.1998 JP 26944598

- (54) • **ANTIBAKTERIELLE VERBINDUNGEN**
• **NOVEL ANTIBACTERIAL COMPOUNDS**
• **NOUVEAUX COMPOSES ANTIBACTERIENS**

(71) Sankyo Company Limited, 5-1, Nihonbashi-Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP

(72) INUKAI, Masatoshi Sankyo Company, Limited, Tokyo 140-8710, JP

KANEKO, Masakatsu Sankyo Company, Limited, Tokyo 140-8710, JP

TAKATSU, Toshio Sankyo Company, Limited, Tokyo 140-8710, JP

HOTODA, Hitoshi Sankyo Company, Limited, Tokyo 140-8710, JP

KIZUKA, Masaaki Sankyo Company, Limited, Tsukuba-shi Ibaraki-ken 305-0841, JP

ARAI, Masatoshi Sankyo Company, Limited, Tokyo 140-8710, JP

MIYAKOSHI, Shunichi Sankyo Company, Limited, Tokyo 140-8710, JP

OGAWA, Yasumasa Sankyo Company, Limited, Iwaki-shi Fukushima-ken 971-8183, JP

(74) Gibson, Christian John Robert, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C07H 21/00 → (51) B01J 19/00**C07K 1/13** → (51) G01N 33/58**C07K 5/06** → (51) C12N 15/52**C07K 14/34** → (51) C12N 15/31**C07K 14/705** → (51) C12N 15/11**C07K 14/705** → (51) C12N 15/52**C07K 14/72** → (51) C12N 15/11**C07K 14/72** → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 16/00** (11) **1 095 948 A1**
C12N 15/10 C12N 15/13
C12Q 1/68 G01N 33/53
A61K 39/395 C12N 5/08
C12N 5/06
// C12N1/21

(25) En (26) En

(21) 99120899.2 (22) 28.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Idiotyp Impstoffe*
• *Idiotyp vaccines*
• *Vaccins idiotypiques*

(71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse 49, 79106 Freiburg, DE

(72) Veelken, Hendrik, 79104 Freiburg, DE
Osterroth, Frank, 79106 Freiburg, DE

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

C07K 16/18 → (51) C12N 15/52**C07K 16/28** → (51) C12N 15/11**C07K 16/28** → (51) C12N 15/12**C07K 16/40** → (51) C12N 15/55**C08B 15/05** → (51) C08G 77/42**C08B 37/00** → (51) C12P 19/04

(51) **C08C 1/04** (11) **1 095 949 A1**
C08K 5/098 C08L 7/02

(25) En (26) En

(21) 00309443.0 (22) 26.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 JP 30760999

- (54) • *Entproteinisierter Naturkautschuklatex*
• *Deproteinized natural rubber latex*
• *Latex d'elastomère-caoutchouc naturel déprotéinisé*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) Hamada, Akihiko, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0112, JP

Ichikawa, Naoya, Himeji-shi, Hyogo 670-0096, JP

(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **C08F 2/20** (11) **1 095 950 A1**
(25) En (26) En

(21) 00123296.6 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 JP 30700099

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Vinylharzes*
• *Production method of vinyl resin*
• *Procédé de préparation d'une résine vinylique*

(71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., Umeda Sky Building Tower East, 1-88, Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0076, JP

(72) Shibutani, Mitsuo, Nippon Synthetic Chem. Ind. Co., Ibaraki-shi, Osaka 567-0052, JP

(74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C08F 2/24 → (51) C08F 290/06**C08F 4/42** → (51) C07F 7/18**C08F 4/52** → (51) C08F 36/00**C08F 4/58** → (51) C08F 36/00**C08F 4/642** → (51) C08F 10/06

(51) **C08F 10/06** (11) **1 095 951 A1**
C08F 4/642 C08L 23/10
C07F 17/00 C08J 5/18
B32B 27/32

(25) Ja (26) En
(21) 99926823.8 (22) 25.06.1999
(84) DE
(86) JP 99/03405 25.06.1999
(87) WO 99/67303 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 JP 17925298
24.07.1998 JP 21011598
26.08.1998 JP 23987298
23.10.1998 JP 30289298
05.01.1999 JP 283399
03.03.1999 JP 55025999
24.03.1999 JP 7969499
29.03.1999 JP 8649199
31.03.1999 JP 9342099
12.04.1999 JP 10399699

(54) • **PROPYLENPOLYMER UND ZUSAMMENSETZUNG DIE DIESES ENTHÄLT, GEFORMTER GEGENSTAND UND LAMINAT DIE DIESES ENTHALTEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPROPYLEN UN DESSEN ZUSAMMENSETZUNG**
• **PROPYLENE POLYMER AND COMPOSITION CONTAINING THE SAME, MOLDED OBJECT AND LAMINATE COMPRISING THESE, AND PROCESSES FOR PRODUCING PROPYLENE POLYMER AND COMPOSITION CONTAINING THE SAME**
• **POLYMERES DE PROPYLENE ET COMPOSITION CONTENANT CE POLYMERES, OBJET MOULE ET STRATIFIE CONTENANT CE POLYMERES ET CETTE COMPOSITION, ET PROCÉDES POUR PRODUIRE CE POLYMERES DE PROPYLENE ET LA COMPOSITION CONTENANT CE POLYMERES**

(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO. Ltd., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
(72) MINAMI, Yutaka, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
KIJIMA, Masato, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
SETA, Yasushi, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
MOGI, Yasuhiro, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
OTA, Tsuyoshi, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
FUNABASHI, Hideo, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
KASHIWAMURA, Takashi, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
TANI, Noriyuki, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
KANAMARU, Masami, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
KAKIGAMI, Koji, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08F 30/02 → (51) A61L 15/00

(51) **C08F 36/00** (11) **1 095 952 A1**
C08F 4/52 C08F 4/58

(25) De (26) De
(21) 00122214.0 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 DE 19951841
(54) • **Katalysator auf Basis von Verbindungen der Seltenen Erdmetalle**
• **Catalyst based on rare earth metals**
• **Catalyseur à base d'assemblages de métaux rares**

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Knaut, Thomas, Dr., 41542 Dormagen, DE
Braubach, Wilfried, 42659 Solingen, DE

C08F 214/28 → (51) C07D 305/06

C08F 230/08 → (51) C08F 290/06

C08F 257/02 → (51) C08L 67/02

C08F 265/06 → (51) C08F 291/00

C08F 279/02 → (51) C08L 67/02

C08F 285/00 → (51) C08L 67/02

(51) **C08F 290/06** (11) **1 095 953 A2**
C08F 230/08 C08F 2/24
C09D 183/10 C09D 143/04

(25) En (26) En
(21) 00123661.1 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 JP 30903499
(54) • **Emulsionszusammensetzung enthaltend mit Siliconen gepropfte Vinylcopolymer**
• **Silicone-grafted vinyl copolymer emulsion composition**
• **Composition d'émulsion de copolymères vinyliques greffés par des silicones**

(71) Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd., AIG Building, 1-1-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Aso, Takayuki, Ichihara, Chiba, JP
Furukawa, Haruhiko, Ichihara, Chiba, JP
Morita, Yoshitsugu, Ichihara, Chiba, JP
(74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

C08F 290/06 → (51) A61L 15/00

(51) **C08F 291/00** (11) **1 095 954 A1**
C08F 265/06
// C08F291:00, C08F220:14, C08F265:06, C08F220:14

(25) Ja (26) En
(21) 98928519.2 (22) 17.06.1998
(84) DE
(86) JP 98/02664 17.06.1998
(87) WO 99/65964 1999/51 23.12.1999
(54) • **SCHLAGFESTE ACRYLPOLYMERPELLETS UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **IMPACT-RESISTANT ACRYLIC POLYMER PELLETS AND PROCESS FOR PRODUCING THEM**
• **GRANULES DE POLYMERES ACRYLIQUES RESISTANTS AUX CHOCS ET LEURS PROCÉDE DE FABRICATION**

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) MATSUDA, Kaoru, Otake Plants, Otake-shi, Hiroshima 739-0606, JP
MAKINO, Hideaki, Otake Plants, Otake-shi, Hiroshima 739-0606, JP
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08G 8/18 → (51) D06M 15/41

(51) **C08G 12/00** (11) **1 095 955 A1**
C08L 1/28 C08K 13/02
C08K 3/00 C08K 5/09
// (C08K13/02, 3:00, 5:09)

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402933.6 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.1999 FR 9913354
(54) • **Flüssige Härter, bestimmt um mit Aminoplastharzen vermischt zu werden, deren Herstellungsverfahren und die daraus resultierenden klebenden Mischungen**
• **Liquides hardeners destined to be mixed with aminoplaste resin, their production process and the resulting adhesive mixtures**
• **Durcisseurs liquides destinés à être mélangés à une résine aminoplaste, leur procédé de fabrication et les mélanges collants résultants**

(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, La Défense 10, 92800 Puteaux, FR
(72) Chenard, Jean-Yves, 64000 Pau, FR
(74) Rieux, Michel, et al, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, Cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris la Défense Cedex, FR

(51) **C08G 18/10** (11) **1 095 956 A2**
C08G 18/38 C08G 18/40
C08G 18/75

(25) En (26) En
(21) 00309536.1 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 JP 30652499
29.10.1999 JP 30788399
29.10.1999 JP 30788499
20.01.2000 JP 2000011114
20.01.2000 JP 2000011115

(54) • **Thermoset Polyurethanharz und Verfahren zur Herstellung**
• **Thermoset Polyurethane resin and method for the production thereof**
• **Résine de polyuréthane thermodurcissable et procédé pour sa préparation**

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) Haseyama, Ryuuji, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
Yoshida, Yoshio, Michida-shi, Tokyo, JP
Tsutsui, Tomoki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Koga, Nobuhito, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sasaoka, Kunio, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nishiguchi, Daisuke, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Itoh, Hisato, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sakai, Seijiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 18/38 → (51) C08G 18/10

C08G 18/40 → (51) C08G 18/10

C08G 18/75 → (51) C08G 18/10

C08G 59/38 → (51) C07D 305/06

C08G 63/668 → (51) C07C 65/24

C08G 63/78 → (51) C08G 85/00

C08G 64/20 → (51) C08G 85/00

(51) **C08G 64/30** (11) **1 095 957 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 98928610.9 (22) 22.06.1998
(84) BE DE ES IT NL
(86) JP 98/02768 22.06.1998
(87) WO 99/64492 1999/50 16.12.1999
(80) 05.06.1998 JP 15760298

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCEM POLYCARBONAT*
• *PROCESS FOR PRODUCING AROMATIC POLYCARBONATE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYCARBONATE AROMATIQUE*

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) KOMIYA, Kyosuke, Kurashiki-shi, Okayama-ken 712-8061, JP
FUKUOKA, Shinsuke, Kurashiki-shi Okayama-ken 710-0842, JP
AMINAKA, Muneaki, Okayama-shi, Okayama-ken 701-0205, JP
HASEGAWA, Kazumi, Kurashiki-shi Okayama-ken 711-0934, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08G 69/04 → (51) C08G 85/00

C08G 69/40 → (51) C07C 65/24

C08G 73/10 → (51) B01D 71/64

(51) **C08G 77/02** (11) **1 095 958 A1**
C08G 77/12 C09D 183/05
(25) En (26) En
(21) 00122922.8 (22) 21.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 US 425901
13.12.1999 US 460102
13.12.1999 US 459331
25.10.1999 US 425306

(54) • *Lösliche Siliconharzzusammensetzungen*
• *Soluble silicone resin compositions*
• *Compositions solubles de résine à base de silicone*

(71) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US

(72) Zhong, Bianxiao, Midland Michigan 48640, US
King, Russel Keith, Midland Michigan 48642, US
Chung, Kyuha, Midland Michigan 48642, US
Zhang, Shizhong, Midland Michigan 48642, US

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08G 77/04 → (51) C08J 9/00

C08G 77/12 → (51) C08G 77/02

(51) **C08G 77/42** (11) **1 095 959 A2**
C08B 15/05 A61K 7/00
(25) En (26) En
(21) 00309298.8 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 JP 30706999

(54) • *Kosmetische Zusammensetzung*
• *Cosmetic composition*
• *Composition cosmétique*

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Ono, Ichiro, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Yamamoto, Akira, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

(51) **C08G 85/00** (11) **1 095 960 A1**
C08G 63/78 C08G 64/20
C08G 69/04

(25) Ja (26) En
(21) 99925338.8 (22) 16.06.1999

(84) DE FR GB

(86) JP 99/03207 16.06.1999

(87) WO 99/65970 1999/51 23.12.1999

(80) 16.06.1998 JP 16839998

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYKONDENSATIONSPOLYMEREN*
• *SYSTEM AND PROCESS FOR PRODUCING POLYCONDENSATION POLYMER*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES DE POLYCONDENSATION*

(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) KOMIYA, Kyosuke, Kurashiki-shi, Okayama 712-8061, JP
AMINAKA, Muneaki, Okayama-shi, Okayama 701-0205, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08J 3/20 → (51) C08L 101/00

(51) **C08J 3/21** (11) **1 095 961 A2**
C08L 7/00 C08K 3/04

(25) De (26) De

(21) 00122034.2 (22) 11.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 DE 19951977

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Pulvern auf Basis von Naturkautschuk und Russ*
• *Process for preparing powders from natural rubber and carbon black*
• *Procédé pour la préparation de poudres à base de caoutchouc naturel et noir de carbone*

(71) PKU Pulverkautschuk Union GmbH, , , 45764 Marl, DE

(72) Gör, Udo, Dr., 45657 Recklinghausen, DE
Stober, Reinhard, Dr., 63594 Hasselroth, DE
Lauer, Hartmut, 63628 Bad Soden Salmünster, DE
Ernst, Uwe, 45768 Marl, DE

C08J 3/22 → (51) C09C 3/06

(51) **C08J 5/12** (11) **1 095 962 A2**
// C08L59:02

(25) De (26) De

(21) 00122973.1 (22) 23.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 DE 19951670

(54) • *Verschweissbare Bauteile aus Polyacetal*
• *Weldable polyacetal components*
• *Éléments en polyacetal soudables*

(71) Ticona GmbH, An der B43, 65451 Kelsterbach, DE

(72) Schweitzer, Jörg, 64380 Rossdorf, DE
Reil, Frank, 64342 Seeheim, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 095 963 A1**
A01G 9/14
(25) En (26) En
(21) 00123223.0 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 IT UD990200

(54) • *Transparenter Kunststoffilm der geeignet ist zur Anwendung als Abdeckung in der Landwirtschaft insbesondere bei Gewächshauskulturen, und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Transparent synthetic film suitable to be used as a cover in agriculture, particularly in greenhouse cultivation, and relative production method*
• *Film en résine synthétique transparente apte à être utilisé comme couverture dans l'agriculture, en particulier pour la culture en serre et procédé de fabrication associé*

(71) Pati SpA, via Beltrami, 50/52, 31020 San Zenone Degli Ezzellini (TV), IT

(72) Zanon, Maurizio, 31044 Montebelluna (TV), IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **C08J 5/18** (11) **1 095 964 A1**
C08K 3/38

// A01G13/02, A01G9/14, C08L23:02, C08L27:06

(25) Es (26) En

(21) 00500217.5 (22) 25.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 ES 9902390

(54) • *Polymere Thermalfilme zur Verwendung in der Landwirtschaft*
• *Polymeric thermal films for use in agriculture*
• *Film polymère thermique utilisable dans le domaine de l'agroalimentaire*

(71) REPSOL QUIMICA S.A., Paseo de la Castellana 278-280, E-28046 Madrid, ES

(72) Espi Guzman, Enrique, 28034 Madrid, ES
Salmeron Cano, Armando, 28320 Pinto - Madrid, ES

(74) Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrenizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

C08J 5/18 → (51) C08F 10/06

C08J 5/22 → (51) H01M 10/40

(51) **C08J 7/12** (11) **1 095 965 A1**
A61L 27/34 G02B 1/04

(25) En (26) En

(21) 00123173.7 (22) 25.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 EP 99810976

(54) • *Verfahren zur Modifikation einer Materialoberfläche*
• *Process for the modification of a material surface*
• *Procédé de modification d'une surface d'un matériau*

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

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

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

(84) AT
(72) Chabreck, Peter, 4125 Riehen, CH
Lohmann, Dieter, 4141 Münchenstein, CH
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG, Corporate
Intellectual Property, Patent & Trademark
Department, 4002 Basel, CH

(51) **C08J 7/16** (11) **1 095 966 A2**
G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 00123171.1 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 EP 99810974
(54) • *Verfahren zur Oberflächenmodifizierung von
Materialien*
• *Process for the modification of a material
surface*
• *Procédé de modification de surfaces de maté-
riaux*
(71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel,
CH
Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(72) Chabreck, Peter, 4125 Riehen, CH
Lohmann, Dieter, 4141 Münchenstein, CH
(74) Becker, Konrad, Novartis AG, Corporate
Intellectual Property, Patent & Trademark
Department, 4002 Basel, CH

(51) **C08J 7/18** (11) **1 095 967 A1**
C12N 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402710.0 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Neue Zellkulturträger mit besonderen Eigen-
schaften und ihre Herstellung*
• *Novel cell culture supports carrying special
properties and their production*
• *Nouveaux supports de culture cellulaire
porteurs de propriétés particulières et leur
production*
(71) COMPUTER CELL CULTURE CENTER S.A., Place
du Parc 20, 7000 Mons, BE
(72) Miller, Alain Othon André, 7000 Mons, BE
Ropson-Kenda, Nathalie Liliane Paule Ghislaine,
5080 Ermines (La Bruyère), BE
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves
Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008
Paris, FR

(51) **C08J 9/00** (11) **1 095 968 A1**
C08G 77/04 C08K 5/5419
(25) En (26) En
(21) 00123009.3 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 US 428780
(54) • *Silikon-Schaumstabilisatoren zur Herstellung
offenzelliger Polyurethanweichschäume*
• *Silicone surfactants for the production of open
cell polyurethane flexible foams*
• *Agents tensioactifs à base de silicone pour la
préparation de mousses souples de polyuré-
thane à alvéoles ouvertes*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Mansfield, Kevin Francis, Harleysville, PA 19438,
US

Battice, David Robert, Prudenville, MI 48651, US
Arnold, Allen Robert, Jr., Catasauqua, PA 18032,
US
Wendel, Stephan Herman, Oldenburg/Holstein, DE
Frey, John Herbert, Allentown, PA 18106, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

(51) **C08J 9/14** (11) **1 095 969 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123588.6 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 DE 19952452
(54) • *Alternative Treibmittel mit Wasserbestandteil
und Ketonen als Lösungsvermittler*
• *Alternative blowing agent containing water and
ketone as solubility improver*
• *Agent d'expansion de remplacement contenant
de l'eau et une cétone comme améliorateur de
solubilité*
(71) Gefinex Jackon GMBH, Rote Erde 6, 33803
Steinhagen, DE
(72) Willetal, Jürgen, 29462 Wustrow, DE
Plate, Mark, Dr., 29410 Salzwedel, DE
Schulze, Ulfried, 29416 Binde, DE
Timan, Bernardus, 29416 Binde, DE
Uustalu, Jan, 10124 Tallin, EE
(74) Kaewert, Klaus, Rechtsanwalt, Gänsestrasse 4,
40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08J 9/14** (11) **1 095 970 A1**
// C08L61:04
(25) Ja (26) En
(21) 99926890.7 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 99/03567 02.07.1999
(87) WO 00/01761 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 JP 18931498
(54) • *PHENOLHALTIGER SCHAUM*
• *PHENOLIC FOAM*
• *MOUSSE PHENOLIQUE*
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama
1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) ARITO, Yuichi, Koshigaya-shi, Saitama 343-0025,
JP
TAKASA, Kenji, Yokosuka-shi, Kanagawa
237-0066, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **C08J 9/18** (11) **1 095 971 A1**
// C08L23/02
(25) De (26) De
(21) 00120601.0 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 DE 19951649
(54) • *Verfahren zur Herstellung von expandierten
Polyolefin-Partikeln*
• *Process for producing expanded polyolefin
particles*
• *Procédé de préparation de particules de polyo-
léfine expansées*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) Braun, Frank, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE

C08K 3/00 → (51) C08G 12/00

C08K 3/00 → (51) C08K 7/14

(51) **C08K 3/04** (11) **1 095 972 A1**
C08K 5/25 C08L 21/00

(25) En (26) En
(21) 00309351.5 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.1999 JP 30334899
14.01.2000 JP 2000006809
(54) • *Kautschukzusammensetzung und Reifen*
• *Rubber composition and tire*
• *Composition de caoutchouc et pneu*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Yamada, Hiroshi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
Nakamura, Yuichiro, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's
Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C08K 3/04 → (51) C08J 3/21

C08K 3/38 → (51) C08J 5/18

C08K 5/02 → (51) A61K 7/02

C08K 5/09 → (51) C08G 12/00

C08K 5/098 → (51) C08C 1/04

C08K 5/15 → (51) C08L 23/02

(51) **C08K 5/20** (11) **1 095 973 A1**
F16K 1/30

(25) En (26) En
(21) 99121244.0 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Gummimischung für Gasventile*
• *Rubber compound for gas valves*
• *Composition de gomme pour soupapes de gaz*
(71) HONEYWELL B.V., Laarderhoogtweg 18-20, 1101
EA Amsterdam Z.O., NL
(72) Feitsma, Jan Louw, 7891 TL Klazienaveen, NL
Eggink, Roelof Geert, 7681 CN Vroomshoop, NL
(74) Herzbach, Dieter, Dipl.-Ing., et al, Honeywell
Holding AG, Patent- und Lizenzabteilung,
Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

C08K 5/25 → (51) C08K 3/04

C08K 5/357 → (51) A61K 7/02

(51) **C08K 5/372** (11) **1 095 974 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122401.3 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.1999 US 426330
(54) • *Kautschukzusammensetzungen, die ein Dina-
trium-Salz der Dithiodipropionsäure enthalten*
• *Rubber compositions containing a disodium
salt of 3,3'-dithiodipropionic acid*
• *Compositions de caoutchouc contenant un sel
disodique de l'acide dithiodipropionique*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY,
1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001,
US

(72) Wideman, Lawson Gibson, Hudson, OH 44236, US
Sandstrom, Paul Harry, Tallmadge, OH 44278, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **C08K 5/5353** (11) **1 095 975 A2**
C09J 167/00

(25) En (26) En
(21) 00122892.3 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 JP 30669999
02.12.1999 JP 34271199
(54) • *Flammhemmende Adhäsivmaterialien und Elek-
tromaterialien mit ihrer Verwendung*
• *Flame-retardant adhesives and circuit materials
with the use of the same*
• *Matières adhésives ainsi que matériaux électri-
ques avec son utilisation*

(71) Sony Chemicals Corporation, 6-3,
Nihonbashimuromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-8312, JP
(72) Kuniyoshi, Atsushi, c/o Sony Chem. Corp.,
Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
Fujii, Takato, c/o Sony Chem. Corp., Kanuma-shi,
Tochigi 322-8502, JP
Kumakura, Masayuki, c/o Sony Chem. Corp.,
Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
(74) Körber, Wolfhart, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Mitscherlich & Partner,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

C08K 5/5419 → (51) C08J 9/00

(51) **C08K 7/14** (11) **1 095 976 A1**
C08K 3/00 C08L 23/10
C08L 77/00

// (C08L23/10, 77:00, 51:06, C08K7:14, 3:00)
(25) De (26) De
(21) 00122972.3 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 DE 19952461
(54) • *Gefärbte langfaserverstärkte Polyolefin-Kunst-
stoff Struktur und daraus hergestellte Form-
körper*
• *Colored structure of polyolefin resins and its
articles reinforced by long fibres*
• *Structure de résine de polyoléfine colorée
renforcée par fibres longues et articles à partir
de celle-ci*

(71) Ticona GmbH, An der B43, 65451 Kelsterbach, DE
(72) Bernd, Heinz, 64646 Heppenheim, DE
Borgner, Thomas, 65747 Bischofsheim, DE
Heydweiller, Joachim, 65428 Ruesselsheim, DE
Thomas, Gabriele, 64807 Dieburg, DE

C08K 9/00 → (51) C09C 3/06

C08K 9/04 → (51) C08L 101/00

C08K 13/02 → (51) C08G 12/00

C08L 1/02 → (51) C08L 3/04

C08L 1/28 → (51) C08G 12/00

(51) **C08L 3/04** (11) **1 095 977 A1**
C08L 89/00 C08L 1/02
C08L 5/00 C09D 103/04
C09D 11/00

(25) En (26) En
(21) 99121449.5 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Wässrige Polymerzusammensetzung mit einem
Biopolymer und einem Polymerharz*
• *Water based polymer composition comprising
a biopolymer and a polymer resin*
• *Composition polymérique aqueuse comprenant
un biopolymère et une résine polymérique*

(71) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1050
Bruxelles, BE
(72) Colpaert, Marc, 9031 Gent, BE
Bontinck, Dirk, 9940 Evergem, BE
Roose, Patrice, 1500 Halle, BE

C08L 5/00 → (51) C08L 3/04

C08L 7/00 → (51) C08J 3/21

C08L 7/02 → (51) C08C 1/04

C08L 9/02 → (51) C08L 27/06

C08L 21/00 → (51) C08K 3/04

(51) **C08L 23/02** (11) **1 095 978 A1**
C08K 5/15

(25) De (26) De
(21) 00810956.3 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 CH 195499
(54) • *Additivgemisch zur Verbesserung der mechani-
schen Eigenschaften von Polymeren*
• *Additiv mixture for improvement of mechanic
properties of polymers*
• *Mélange d'additifs pour améliorer les caracté-
ristiques mécaniques des polymères*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Simon, Dirk, 67112 Mutterstadt, DE
Pfaender, Rudolf, 64668 Rimbach, DE
Steinert, Andreas Konrad, 40764 Langenfeld, DE

C08L 23/04 → (51) C08L 23/10

C08L 23/04 → (51) C08L 27/06

(51) **C08L 23/10** (11) **1 095 979 A1**
C08L 23/04 C08L 23/16
B32B 27/32
// (C08L23/10, 23:16, 23:04),(C08L23/16, 23:10,
23:04)

(25) En (26) En
(21) 00122377.5 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 JP 30190899
(54) • *Olefinische thermoplastische Elastomerzusam-
mensetzung und Anwendungen*
• *Olefinic thermoplastic elastomer, composition
and use thereof*
• *Composition élastomère thermoplastique à base
de polyoléfines et d'utilisation*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Itoh, Yuichi, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 23/10 → (51) C08F 10/06

C08L 23/10 → (51) C08K 7/14

C08L 23/16 → (51) C08L 23/10

C08L 23/28 → (51) C08L 27/06

(51) **C08L 27/06** (11) **1 095 980 A1**
C08L 23/28 C08L 23/04
C08L 9/02

(25) En (26) En
(21) 00122144.9 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 KR 9947008
(54) • *Flammwidrige Schaumzusammensetzung auf
der Basis von Polyolefin und PVC und
Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Flame-retardant polyolefin/PVC foam compo-
sition and method for producing the same*
• *Composition de mousse ignifuge à base de
polyoléfin et PVC et procédé pour sa prépa-
ration*

(71) Dongbang Industrial Co., Ltd., 381-4, Bongan-ri,
Mujeong-myeon, Damyang-gun, Jeonranamdo,
KR
Jo, Byung-Wook, 209-1309, Kumhossangyoung,
A.P.T. Chipyeong-Dong, Seo-Gu, Kwangju-City, KR
Moon, Sung-Cheal, 105-414, Linedongsan, A.P.T.
Dam-Dong, Buk-Gu, Kwangju-City, KR
(72) Jo, Byung-Wook, Seo-Gu, Kwangju-City, KR
Moon, Sung-Cheal, Buk-Gu, Kwangju-City, KR
Choi, Jae-Gon, Buk-Gu, Kwang-Ju, KR
Park, Dong-Ju, Damyang-Gun, KR
(74) Kem, Ralf M., Dipl.-Ing., Postfach 14 03 29, 80453
München, DE

C08L 39/06 → (51) D06M 15/11

(51) **C08L 43/04** (11) **1 095 981 A1**
C08L 71/02

(25) En (26) En
(21) 99121261.4 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Feuchtigkeitshärtbare Zusammensetzung*
• *Moisture curable composition*
• *Composition durcissable à l'humidité*
(71) CEMEDINE CO., LTD., 5-9, Higashigotanda 4-
chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Horie, Yasunobu, c/o Cemedine Co., Ltd., Tokyo,
JP
Egawa, Yoshinobu, c/o Cemedine Co., Ltd., Tokyo,
JP
Oshima, Yuichi, c/o Cemedine Co., Ltd., Tokyo, JP
Hashimukai, Hideharu, c/o Cemedine Co., Ltd.,
Tokyo, JP
Wakaume, Tomokazu, c/o Cemedine Co., Ltd.,
Tokyo, JP
Aoki, Hiroshi, c/o Cemedine Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C08L 51/04 → (51) C08L 67/02

- C08L 67/00** → (51) C08L 101/00
- (51) **C08L 67/02** (11) **1 095 982 A1**
C08F 279/02 C08F 257/02
C08F 285/00 C08L 51/04
// (C08L67/02, 51:04)
- (25) En (26) En
(21) 00309148.5 (22) 17.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 US 162184 P
- (54) • Schlagzähmodifizierungskonzentrat für amorphen aromatischen Polyester
• Impact modifier concentrates for amorphous aromatic polyester
• Concentrés de modificateurs antichoc pour des polyesters aromatiques amorphes
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Albert, Keith Allen, Marlton, New Jersey 08053, US
Troy, Edward Joseph, Bristol, Pennsylvania 19007, US
Brown, Stuart James, Marlton, New Jersey 08053, US
Crook, Evan Haney, Cherry Hill, New Jersey 08003, US
- (74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB
-
- (51) **C08L 69/00** (11) **1 095 983 A1**
(25) En (26) En
(21) 00123584.5 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 KR 9947104
- (54) • Polycarbonatzusammensetzung mit HOHER SCHLAGZÄHIGKEIT
• Polycarbonate resin composition having high impact resistance
• Composition de polycarbonate ayant une FORTE RESISTANCE AUX CHOCS
- (71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Kumi-shi, Kyungbuk, KR
- (72) Seo, Kyung-Hoon, Seocho-gu, Seoul, 137-073, KR
Yang, Sam-Joo, Suwon-shi, Kyungki-do 440-300, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C08L 71/02** → (51) C08L 43/04
- C08L 77/00** → (51) C08K 7/14
- C08L 77/06** → (51) G03F 7/037
- C08L 83/04** → (51) A61K 7/02
- C08L 89/00** → (51) C08L 3/04
- (51) **C08L 101/00** (11) **1 095 984 A1**
C08L 67/00 C08K 9/04
C08J 3/20
- (25) Ja (26) En
(21) 99957639.0 (22) 29.06.1999
- (84) DE FR GB
(86) JP 99/03486 29.06.1999
(87) WO 00/00552 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 JP 18402298
01.07.1998 JP 18628998
01.07.1998 JP 18629098
- (54) • THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND BIAXIAL ORIENTIERTER FILM DER DIE ZUSAMMENSETZUNG ENTHÄLT
- THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND BIAXIALY ORIENTED FILM COMPRISING THE COMPOSITION
- COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE, SON PROCÉDE DE FABRICATION ET FEUILLE A ORIENTATION BIAXIALE RENFERMANT CETTE COMPOSITION
- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) KUDO, Takafumi, Teijin Limited, Matsuyama Factory, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
KOSUGE, Masahiko, Teijin Limited, Matsuyama Fact., Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP
KAMEOKA, Akira, 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 101/00** → (51) C09C 3/06
- (51) **C09B 29/045** (11) **1 095 985 A1**
C09B 29/09
- (25) En (26) En
(21) 00122504.4 (22) 14.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 JP 30735799
- (54) • Blauer Monoazodispersionsfarbstoff
• Blue monoazo disperse dyestuff
• Colorant de dispersion monoazoiqque bleu
- (71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main, DE
- (72) Himeno, Kiyoshi, Munakata-shi, Fukuoka, JP
-
- C09B 29/09** → (51) C09B 29/045
- (51) **C09B 61/00** (11) **1 095 986 A1**
A23L 1/275 B01F 3/08
B01F 17/00
- (25) De (26) De
(21) 00120602.8 (22) 21.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.1999 DE 19951615
- (54) • Verfahren zur Stabilisierung von flüssigen, wässrigen Präparaten fettlöslicher Substanzen
• Process for stabilizing liquid aqueous products of lipid-soluble substances
• Procédé pour stabiliser des produits liquides aqueux de substances solubles dans des lipides
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Runge, Frank, Dr., 67159 Friedelsheim, DE
Schweikert, Loni, Dr., 67122 Altrip, DE
-
- C09B 67/00** → (51) C09D 11/00
- C09C 1/30** → (51) C09C 3/06
- C09C 1/36** → (51) C09C 3/06
- C09C 1/40** → (51) C09C 3/06
- (51) **C09C 3/06** (11) **1 095 987 A1**
C09C 1/30 C09C 1/36
C09C 1/40 C08L 101/00
C08K 9/00 C08J 3/22
C01B 13/14 C01B 33/18
C01F 7/02 C01G 23/04
- (25) Ja (26) En
(21) 99917118.4 (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 99/02159 22.04.1999
(87) WO 99/54411 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 JP 11255398
- (54) • METALLOXIDTEILCHEN MIT FLUORIERTER OBERFLÄCHE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DERSELBEN
• PARTICULATE METAL OXIDE WITH EVENLY FLUORINATED SURFACE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND USE
• OXYDE DE METAL PARTICULAIRE AVEC SURFACE UNIFORMEMENT FLUOREE, PROCÉDE DE PRODUCTION DE CET OXYDE, ET UTILISATION
- (71) Showa Denko K K, 13-0, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) ISHII, Nobuaki, Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP
WADA, Koichi, Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP
SEKIGUCHI, Kazuo, Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP
TAKAHASHI, Hiroyuki, Showa Denko K.K., Tokyo 105-8518, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **C09D 5/02** (11) **1 095 988 A2**
C09D 7/12 C09D 11/02
C09J 11/06
- (25) En (26) En
(21) 00122797.4 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.1999 US 427317
- (54) • Maleinsäurediester Tenside
• Malic acid diester surfactants
• Tensioactifs à base d'esters maléiques
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Lassila, Kevin Rodney, Macungie, PA 18062, US
Stone, Caroline Sassano, Quakertown, PA 18951, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **C09D 5/24** (11) **1 095 989 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122376.7 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.1999 JP 30428999
- (54) • Harzbeschichtete Metallfolie für Teile von elektronischen Maschinen und Werkzeugen und deren Herstellungsverfahren
• Resin-coated metal sheet for parts of electronic machinery and tools and production method thereof
• Feuille métallique revêtue de résine pour éléments de machines électroniques et outils et son procédé de fabrication
- (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- (72) Ohta, Masaru, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kato, Osamu, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C09D 7/12 → (51) C09D 5/02

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 095 990 A1**
C09B 67/00
- (25) En (26) En
(21) 00123072.1 (22) 24.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 JP 30279399
- (54) • *Wasserlösliche Tintenzusammensetzung und Tintenstrahlendrucker, der diese verwendet*
• *Water-soluble ink composition and ink jet recording apparatus using same*
• *Composition d'encre soluble dans l'eau et appareil d'enregistrement par jet d'encre utilisant cette composition*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Kato, Kenichi, c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano, JP
Mukai, Hiroshi, c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09D 11/00 → (51) C08L 3/04

C09D 11/02 → (51) C09D 5/02

- (51) **C09D 11/16** (11) **1 095 991 A1**
C09D 11/18 B43K 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 99926886.5 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 99/03560 01.07.1999
- (87) WO 00/01778 2000/02 13.01.2000
- (30) 03.07.1998 JP 18939998
03.07.1998 JP 18940098
19.08.1998 JP 23331298
- (54) • *ZWEIFARBIGE TINTE UND SCHREIBGERÄT WELCHE DIESE ENTHÄLT*
• *DOUBLE-COLOR INK AND WRITING UTENSIL CONTAINING THE SAME*
• *ENCRE A DEUX COULEURS ET INSTRUMENT D'ECRIURE RENFERMANT CETTE ENCRE*
- (71) SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION, 6-20, Morinomiya Chuo 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8508, JP
- (72) YOSHIMURA, Yasuyuki, Sakura Color Products Corp., Osaka-shi, 540-8508, JP
NAKATANI, Yasunori, Sakura Color Products Corp., Osaka-shi, Osaka 540-8508, JP
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

C09D 11/18 → (51) C09D 11/16

C09D 103/04 → (51) C08L 3/04

C09D 143/04 → (51) C08F 290/06

C09D 177/06 → (51) G03F 7/037

C09D 183/05 → (51) C08G 77/02

C09D 183/08 → (51) D06M 15/643

C09D 183/10 → (51) C08F 290/06

C09D 183/14 → (51) G01J 5/10

- (51) **C09G 1/00** (11) **1 095 992 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00309511.4 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.1999 US 428304
- (54) • *CMP-Suspension zum Planarisieren von Metallen*
• *CMP slurry for planarizing metals*
• *Suspension de polissage mécano-chimique pour la planarisation de métaux*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Wang, Yuchun, San Jose, CA 95124, US
Bajaj, Rajeev, Fremont CA 94539, US
Redeker, Fred C., Fremont CA 94539, US
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C09G 1/00 → (51) H01L 21/321

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 095 993 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00121997.1 (22) 10.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 DE 19951902
- (54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von selbstklebenden Artikeln durch Beschichtung von zulaufenden bahnförmigen Materialien mit zweikomponentigen Polyurethanen*
• *Process for the continuous production of pressure sensitive articles by coating a continuously fed web with two-component polyurethanes*
• *Méthode de fabrication en continu d'articles adhésifs par revêtement d'une bande continu avec des polyuréthanes bi-composants*
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Schümann, Uwe, Dr., 25421 Pinneberg, DE
Wappler, Ulrike, 20253 Hamburg, DE
Hirsch, Ralf, 25451 Quickborn, DE
Beckmann, Andreas, 22609 Hamburg, DE
Bernoth, Andree, 22299 Hamburg, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 095 994 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00122118.3 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 DE 19952211
- (54) • *Klebeband und dessen Verwendung zur Abdeckung von Fensterflanschen*
• *Adhesive tape and its use for masking window flanges*
• *Ruban adhésif et son utilisation comme colle-rette de fenêtre*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Böhm, Nicolai, Dr., 20257 Hamburg, DE
Krupke, Siegfried, 25463 Tornesch, DE

Cohrs, Erika, 22529 Hamburg, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 095 995 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00122119.1 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 DE 19952213
- (54) • *Klebeband und dessen Verwendung zur Abdeckung von Fensterflanschen*
• *Adhesive tape and its use for masking of window flanges*
• *Ruban adhésif et son utilisation comme colle-rette de fenêtre*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Böhm, Nicolai, Dr., 20257 Hamburg, DE
Krupke, Siegfried, 25463 Tornesch, DE
Schümann, Uwe, Dr., 25421 Pinneberg, DE
Wappler, Ulrike, 20253 Hamburg, DE

C09J 11/06 → (51) C09D 5/02

C09J 167/00 → (51) C08K 5/5353

C09K 3/00 → (51) C10M 105/52

C09K 3/10 → (51) B32B 27/32

- (51) **C09K 9/02** (11) **1 095 996 A1**
A63H 33/22
- (25) En (26) En
(21) 00123360.0 (22) 30.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 JP 30844599
- (54) • *Thermochrome Festkörper mit einer reversibel sichtbaren/unsichtbaren Form darin eingeschlossen*
• *Thermochromic solid having reversibly invisible/visible construction enclosed therein*
• *Solide thermochromique avec une construction réversiblement visible/invisible incorporées*
- (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
Tomatsu, Tsutomu, The Pilot Ink Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Matsunami, Nobuaki, The Pilot Ink Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 11/78 → (51) C09K 11/80

- (51) **C09K 11/80** (11) **1 095 997 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00122388.2 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.1999 JP 30535399
27.10.1999 JP 30535499
27.10.1999 JP 30535599
27.10.1999 JP 30535699
27.10.1999 JP 30535799
- (54) • *Phosphor für Vakuum-ultraviolett angeregtes Material*
• *Phosphor for vacuum ultraviolet excitation material*

• *Matériau luminescent à excitation par ultra-violets sous vide*

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Ueda, Kyoto, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Endo, Tadashi, Iwanuma-shi, Miyagi, JP
Ono, Keiji, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Miyazaki, Susumu, Fujishiro-cho, Kitasoma-gun, Ibaraki, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C09K 11/80** (11) **1 095 998 A2**
C09K 11/78 H01L 33/00
H05B 33/14

- (25) De (26) De
- (21) 00122549.9 (22) 16.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.1999 DE 19951790
- (54) • *Leuchtstoff für Lichtquellen und zugehörige Lichtquelle*
• *Luminescent substance for light sources and corresponding light sources*
• *Substance luminescente pour sources lumineuses et sources lumineuses correspondantes*
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Ellens, Andries, Dr., 81735 München, DE
Zwaschka, Franz, Dr., 85737 Ismaning, DE

C09K 13/00 → (51) H01L 21/321

(51) **C09K 17/12** (11) **1 095 999 A1**
C09K 103/00 F16D 69/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402930.2 (22) 24.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 FR 9913606
- (54) • *Reibbelag und Verfahren zur Herstellung*
• *Friction lining and its method of fabrication*
• *Garniture de frottement et procédé de fabrication d'une telle garniture*
- (71) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
- (72) Morado, Carlos, 28030 Madrid (Espagne), ES
- (74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Boulle, BP 150, 94017 Créteil, FR

C09K 19/02 → (51) C09K 19/42

C09K 19/30 → (51) C09K 19/42

(51) **C09K 19/42** (11) **1 096 000 A2**
C09K 19/46 C09K 19/30
C09K 19/02 C07C 255/50

- (25) En (26) En
- (21) 00123338.6 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 JP 30682099
- (54) • *Flüssigkristallzusammensetzung*
• *Liquid crystal composition*
• *Composition liquide cristalline*
- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (72) Ogawa, Shinji, Ohmiya-shi, Saitama 330-0022, JP

Osawa, Masashi, Kitaadachi-gun, Saitama 362-0801, JP

- Ohnishi, Hiroyuki, Urawa-shi, Saitama 338-0801, JP
- Takatsu, Haruyoshi, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0016, JP
- Takeuchi, Kiyofumi, Tokyo 175-0082, JP
- Kawakami, Shotaro, Ohsato-gun, Saitama 360-0202, JP
- Kuriyama, Takeshi, Saitama 365-0039, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C09K 19/42** (11) **1 096 001 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00250340.7 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 JP 30300999
- (54) • *Flüssigkristallzusammensetzung und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal composition and liquid crystal display device*
• *Composition liquide cristalline et dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (71) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka, JP
Chisso Petrochemical Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Miyairi, Takahiro, c/o Chisso Petrochemical Corp., Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
Kubo, Yasuhiro, c/o Chisso Petrochemical Corp., Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP
Nakagawa, Etsuo, c/o Chisso Petrochemical Corp., Ichihara-shi, Chiba 290-8551, JP

- (74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Guide Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

C09K 19/46 → (51) C09K 19/42

C09K 21/12 → (51) C07F 9/09

C09K 103/00 → (51) C09K 17/12

C10G 2/00 → (51) B01J 8/04

C10G 51/02 → (51) C10G 55/00

(51) **C10G 55/00** (11) **1 096 002 A2**
C10G 55/04 C10G 51/02
C10G 69/00

- (25) En (26) En
- (21) 00123713.0 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.1999 US 431159
- (54) • *Methode und Vorrichtung zur Verarbeitung von schweren Kohlenwasserstoffen*
• *Method of and apparatus for processing heavy hydrocarbon feeds*
• *Procédé et installation pour le traitement de charges hydrocarbonées lourdes*
- (71) ORMAT INDUSTRIES, LTD., P.O. Box 68, Yavne 70650, IL
- (72) Bronicki, Yoram, Rehovot, IL
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

C10G 55/04 → (51) C10G 55/00

C10G 69/00 → (51) C10G 55/00

(51) **C10M 105/52** (11) **1 096 003 A1**
C10M 105/54 C10M 171/00
C09K 3/00 H01B 1/12
H01B 3/24 F15B 21/06

- // C11D7:28,(C10N40/14, 40:16)
- (25) Ja (26) En
- (21) 00902955.4 (22) 15.02.2000
- (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00801 15.02.2000
- (87) WO 00/49110 2000/34 24.08.2000
- (30) 19.02.1999 JP 4117999
24.02.1999 JP 4699399

- (54) • *ELEKTO-SENSIBLES ARBEITSMEDIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES MEDIUMS*
• *ELECTRO-SENSITIVE WORKING MEDIUM AND METHOD OF USING THE MEDIUM*
• *MILIEU DE TRAVAIL ELECTROSENSIBLE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE MILIEU*

- (71) New Technology Management Co., Ltd., 2-9-1-306 Higashi-Shinkoiwa, Katsushika-ku, Tokyo 124-0024, JP
- (72) OTSUBO, Yasufumi, Chiba-City, Chiba 263-0043, JP
YOKOTA, Shinichi, Sagami-hara-City, Kanagawa 228-0802, JP
EDAMURA, Kazuya, Tokyo 124-0023, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C10M 105/54 → (51) C10M 105/52

C10M 171/00 → (51) C10M 105/52

(51) **C11D 3/50** (11) **1 096 004 A2**
C07C 43/303 C07C 43/305
C07C 43/307 A61K 7/46

- (25) En (26) En
- (21) 00204671.2 (22) 22.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (54) • *Duftstoffvorläufer*
• *Pro-fragrance compounds*
• *Précurseurs de parfum*

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Mao, Hsiang Kuen, Kobe 658, JP
Na, Henry Cheng, Wyoming, Ohio 45215, US
Sivik, Mark Robert, Fairfield, Ohio 45014, US
Morelli, Joseph Paul, Cincinnati, Ohio 45220, US
Pan, Robert Ya-Lin, Kobe 658, JP
- (74) Mathor, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (62) 96910554.3 / 0 888 439

(51) **C12G 1/02** (11) **1 096 005 A1**
F25D 3/12

- (25) De (26) De
- (21) 00122771.9 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 DE 19951520
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Maischebehandlung*
• *Method and apparatus for treating must*
• *Procédé et appareil pour le traitement de moût*
- (71) Linde Gas Aktiengesellschaft, Seiterstrasse 70, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(72) Adler, Robert, 2201 Gerasdorf, AT
Mayer, Helmut, 3451 Rust, AT

(51) **C12G 1/02** (11) **1 096 006 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830708.4 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 IT RM990662

(54) • *Verfahren zum Verfestigen konzentriertem, rektifiziertem Most und Zucker-Lösungen*
• *Method of solidifying concentrated, rectified must and sugar-solutions*
• *Méthode de solidification de moût ou jus de sucre concentré et redressé*

(71) Pirrone, Luigi, Via Rocco Jemma, 56, 90127 Palermo, IT

(72) Pirrone, Luigi, 90127 Palermo, IT

(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

C12N 1/14 → (51) C12P 19/04

C12N 5/00 → (51) C08J 7/18

C12N 5/06 → (51) C07K 16/00

C12N 5/08 → (51) C07K 16/00

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/86

C12N 7/01 → (51) C12N 15/86

C12N 9/00 → (51) C12N 15/11

C12N 9/00 → (51) C12N 15/52

C12N 9/02 → (51) C12N 15/53

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

C12N 9/12 → (51) C12N 15/54

C12N 9/18 → (51) C12N 15/55

C12N 9/22 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 9/24** (11) **1 096 007 A1**
C12P 21/00
(25) En (26) En
(21) 00307917.5 (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) 27.10.1999 JP 30481499

(54) • *Chitinase und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Chitinase and method for preparing the same*
• *Chitinase et procédé de sa préparation*

(71) AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Fujishima, Shizu, Osaka National Res. Inst. Agency, Osaka-fu, JP

Yamano, Naoko, Osaka National Res. Inst. Agency, Osaka-fu, JP

Maruyama, Akihiko, Osaka National Res. Inst. Agency, Osaka-fu, JP

Higashihara, Takanori, Osaka Nat. Res. Inst. Agency, Osaka-fu, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

C12N 15/10 → (51) C07K 16/00

C12N 15/10 → (51) C12N 15/31

(51) **C12N 15/11** (11) **1 096 008 A2**
C12N 15/12 C12N 9/00
C07K 14/705 C07K 14/72
C07K 16/28 A61K 38/17
G01N 33/50

(25) En (26) En

(21) 00309078.4 (22) 16.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 GB 9925115

(54) • *Menschlicher G-Protein-gekoppelter Rezeptor, PFI-014*

• *Human G protein-coupled receptor, PFI-014*

• *Récepteur humain couplé à une protéine G, PFI-014*

(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 GB GR IE IT LI SE
AT CY

(72) Hernandez, Robert, 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) **1 096 009 A1**
C07K 14/72 C07K 16/28
C12N 5/10 G01N 33/53
A61K 31/00 A61K 39/395

(25) En (26) En

(21) 00309364.8 (22) 24.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 GB 9925641

20.04.2000 GB 0009973

(54) • *G-PROTEIN-GEKOPPELTER REZEPTOR-ÄHN- LICHE PROTEINE*

• *G-protein coupled receptor-like Polypeptide*

• *PROTEINES DE TYPE RECEPTEURS COUPLEES A LA PROTEINE G*

(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) Peter, Beate, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

O'Reilly, Mark Anthony., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB

C12N 15/12 → (51) C12N 15/11

C12N 15/13 → (51) C07K 16/00

(51) **C12N 15/31** (11) **1 096 010 A1**
C07K 14/34 C12P 13/06
C12P 13/08 C12N 15/10

(25) De (26) De

(21) 00122057.3 (22) 11.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 DE 19951708

(54) • *Für den Export verzweigt-kettiger Aminosäuren kodierende Nukleotidsequenzen, Verfahren zu deren Isolierung und ihre Verwendung*

• *Nucleotide sequences coding for branched-chain amino acids export proteins, method for isolating them and their use*

• *Séquences nucléotides codantes pour des protéines d'exportation d'acides aminés à chaînes ramifiées, procédé permettant d'isoler ces séquences et leur utilisation*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, 52425 Jülich, DE

(72) Kennerknecht, Nicole, 47798 Krefeld, DE

Eggeling, Lothar, Dr., 52428 Jülich, DE

Sahm, Hermann, Prof., 52428 Jülich, DE

Pfefferte, Walter, Dr., 33790 Halle (Westf.), DE

(51) **C12N 15/52** (11) **1 096 011 A1**
C12N 15/62 C12N 9/00
C07K 5/06

(25) En (26) En

(21) 99203518.8 (22) 26.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Mikrobiologisches Verfahren zur Herstellung von Alpha-L-Aspartyl-L-Phenylalanin*

• *Microbiological production method for alpha-l-aspartyl-l-phenylalanine*

• *Procédé microbiologique pour la préparation de l'alpha-L-aspartyl-L-phénylalanine*

(71) Holland Sweetener Company V.o.F., Koestraat 1, 6167 RA Geleen, NL

(72) Doekel, Sascha, 35039 Marburg, DE

Marahiel, Mohamed Abdalla, 35043 Marburg, DE

Quaedflieg, Peter Jan Leonard Mario, 6164 HB Geleen, NL

Sonke, Theodor, 6143 BK Sittard, NL

(51) **C12N 15/52** (11) **1 096 012 A1**
C07K 14/705 C12Q 1/68
C07K 16/18

(25) En (26) En

(21) 99402668.0 (22) 26.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Nukleische Säure des humanen ABC1 Gens und deren therapeutische und diagnostische Verwendung*

• *Nucleic acids of the human ABC1 gene and their therapeutic and diagnostic application*

• *Acides nucléiques correspondant au gène ABC1 humain et leur application thérapeutique et diagnostique*

(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(72) Deneffe, Patrice, 94100 Saint Maur, FR
Rosier-Montus, Marie-Françoise, 92160 Antony, FR
Arnould-Reguigne, Isabelle, 94430 Chennevières Sur Marne, FR

Prades, Catherine, 94320 Thais, FR
Naudin, Laurent, 91150 Etampes, FR
Lemoine, Cendrine, 93310 Montlhéry, FR
Duverger, Nicolas, 75005 Paris, FR
Jaye, Michael, Glenside, Pennsylvania 19038, US
Searfoss III, George H., Birdsboro, Pennsylvania 19508, US
Remaley, Alan, Bethesda, Maryland 20892, US
Brewer, H. Bryan, Potomac, Maryland 20854, US
Dean, Michael, Frederick, Maryland 21703, US
(74) Bouvet, Philippe, Rhône-Poulenc Rorer S.A. 20, Avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(51) **C12N 15/53** (11) **1 096 013 A2**
C12N 9/02 C12P 13/08
(25) De (26) De
(21) 00122505.1 (22) 14.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 DE 19951975
(54) • *Corynebacterium poxB-Gen codierende Nukleotidsequenzen, und die Verwendung zur Herstellung von L-Lysin*
• *Nucleotide sequence encoding corynebacterium poxB-gene and its use in the preparation of L-lysine*
• *Séquence nucléotidique codant pour corynebacterium poxB-gène et leur utilisation pour la préparation de L-lysine*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Möckel, Bettina, Dr., 40597 Düsseldorf, DE
Weissenborn, Anke, 72076 Tübingen, DE
Pfefferle, Walter, Dr., 33790 Halle (Westf.), DE
Pühler, Alfred, Prof., 33739 Bielefeld, DE
Kalinowski, Jörn, Dr., 33615 Bielefeld, DE
Bathe, Brigitte, Dr., 33154 Salzkotten, DE
Dusch, Nicole, Dr., 33619 Bielefeld, DE

(51) **C12N 15/54** (11) **1 096 014 A2**
C12N 9/12 C12Q 1/34
(25) En (26) En
(21) 00123738.7 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.11.1999 US 162887 P
14.12.1999 US 460421
(54) • *Katalytische Domäne der menschlichen Effektor Zellzyklus Kontrollpunkt-proteinkinase Chk1, Materialien und Verfahren zur Identifizierung von Inhibitoren davon*
• *Catalytic domain of the human effector cell cycle checkpoint protein kinase, Chk1, materials and methods for identification of inhibitors thereof*
• *Domaines catalytiques d'effecteur protéine-kinase point de contrôle du cycle cellulaire Chk1, procédés et matériaux pour l'identification d'inhibiteurs de ceux-ci*
(71) Agouron Pharmaceuticals, Inc., 10350 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) Chen, Ping, San Diego, California 92129, US
Kan, Chen-Chen, Keck Graduate Inst. of A.L.S., Claremont, California 91711, US
Luo, Chun, Irvine, California 92206, US
Margosiak, Stephen, Escondido, California 92025, US
O'Connor, Patrick, San Diego, California 92130, US
Tempczyk-Russel, Anna, San Diego, California 92130, US
Nguyen, Binh, San Diego, California 92130, US

Sarup, Jay Chand, San Diego, California 92122, US
Gaur, Smita, San Diego, California 92129, US
Anderson, Mark Brian, Orinda, California 94563, US
Deng, Ya-Li, San Diego, California 92130, US
Lundgren, Karen, San Diego, California 92109, US
Register, James, San Diego, California 92192, US
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10, 80331 München, DE

(51) **C12N 15/54** (11) **1 096 015 A2**
C12N 15/55 C12N 15/70
C12N 9/10 C12N 9/22
A61K 31/713

(25) En (26) En
(21) 00203710.9 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 US 428747
(54) • *Verfahren zur Klonierung und Expression des Nhe I Restriktionsenzym in E. coli*
• *Method for cloning and expression of the NheI restriction endonuclease in E. coli*
• *Procédé de clonage et d'expression de l'endonuclease de restriction Nhe I dans E. coli*
(71) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 32, Tozer Road, Beverly Massachusetts 01915, US
(72) Xu, Shuang-yong, Lexington, Massachusetts 02173, US
Xiao, Jian-ing, Wenham, Massachusetts 01984, US
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C12N 15/55** (11) **1 096 016 A1**
C12N 9/18 A61K 38/46
C07K 16/40 C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 00128728.3 (22) 06.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 06.10.1993 US 133803
(54) • *Acetylhydrolase des Plättchen aktivierenden Faktors*
• *Platelet-activating factor acetylhydrolase*
• *Facteur d'activation des plaquettes-acetylhydrolase*

(71) ICOS CORPORATION, 22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021, US
(72) Cousens, Laurence, S., Oakland, CA 94602, US
Le Trong, Hai, Seattle, WA 98107, US
Eberhardt, Christine D., Auburn, WA 98002, US
Tjoelker, Larry W., Bothell, WA 98021, US
Gray, Patrick, Seattle, WA 98112, US
Wildner, Cheryl L., Bellevue, WA 98004, US
(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph Strasse 38, 80801 München, DE
(62) 94930623.7 / 0 673 426

C12N 15/55 → (51) C12N 15/54

C12N 15/62 → (51) C12N 15/52

(51) **C12N 15/67** (11) **1 096 017 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123319.6 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.1999 JP 30327999
(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Produktion von physiologisch aktiven Substanzen in Zellkultur*

• *Method for increasing the production of physiologically active substances by cultured cells*
• *Procédé pour augmenter la production de substances physiologiquement actives par des cellules en culture*

(71) Welfide Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) Tamashima, Hiroshi, Welfide Corporation Res. Labs., Hirakata-shi, Osaka 573-1153, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/70 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 15/86** (11) **1 096 018 A1**
C12N 5/10 C12N 7/01
A61K 48/00 A61K 39/235

(25) Fr (26) Fr
(21) 00128382.9 (22) 24.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 24.07.1995 FR 9508946
09.04.1996 FR 9604413
(54) • *Komplementationzellen die einen Induktor und/oder Repressor enthalten*
• *Complementation cells comprising an inducer and/or a repressor*
• *Cellules de complémententation comprenant un inducteur et/ou un répresseur*
(71) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67000 Strasbourg, FR
(72) Mehtali, Majid, 67400 Illkirch Graffenstaden, FR
Lusky, Monika, 07910 Freiburg, DE
Rittner, Karola, 67000 Strasbourg, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
(62) 96926455.5 / 0 784 693

(51) **C12P 7/18** (11) **1 096 019 A1**
C12P 7/62 C12P 41/00
// (C12P7/18, C12R1:38),(C12P7/62,
C12R1:38),(C12P41/00, C12R1:38)

(25) En (26) En
(21) 00122385.8 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 JP 30381799
(54) • *Verfahren zur Herstellung von optisch aktivem 4-Halogen-1,3-butanediol und seinen Derivaten mittels Mikroorganismen*
• *Process for preparing optically active 4-halogeno-1,3-butanediol and its derivatives by microorganism*
• *Procédé de préparation de 4-halogeno-1,3-butanediol optiquement actif et ses dérivés en utilisant des microorganismes*
(71) DAISO CO., LTD., 10-8, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
(72) Kasai, Naoya, Sennan-gun, Osaka-fu, JP
Suzuki, Toshio, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Idogaki, Hideaki, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Nakagawa, Atsushi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12P 7/48** (11) **1 096 020 A1**
// C12N1/14, C12R1/685

(25) En (26) En
(21) 00309382.0 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 GB 9925215
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Citronensäure*
• *Process for the manufacture of citric acid*
• *Procédé pour préparation d'acide citrique*
(71) CERESTAR HOLDING B.V., Nijverheidsstraat 1 P.O. Box 9, 4551 LA Sas Van Gent, NL
(72) Troostembergh, Jean-Claude Marie-Pierre Ghislain, 3390 Houwaart (Tielt-Winge), BE
Oudenne, Francois Catherine Marie Renée, 1082 Brussel, BE
Obyn, Willy Richard, 1910 Kampenhout, BE
(74) Purdy, Hugh Barry, Stevens Hewlett & Perkins 1 StAugustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C12P 7/62 → (51) C12P 7/18

C12P 13/06 → (51) C12N 15/31

C12P 13/08 → (51) C12N 15/31

C12P 13/08 → (51) C12N 15/53

- (51) **C12P 17/00** (11) **1 096 021 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102344.7 (22) 04.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 06.02.1997 US 796822
(54) • *Melanine mit verbesserten HIV Replikations-hemmenden Eigenschaften*
• *Melanins with improved ability to inhibit HIV replication*
• *Melanines a capacité améliorée d'inhibition de la replication du HIV*
(71) Biosource Technologies, Inc., 3333 Vaca Valley Parkway, Vacaville, CA 95688, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
(62) 98904832.7 / 1 014 964

- (51) **C12P 19/04** (11) **1 096 022 A1**
C12N 1/14 C08B 37/00
A61P 37/04 A61P 35/00
A61K 31/715 C12P 19/26
// (C12N1/14, C12R1:645)
(25) En (26) En
(21) 99120033.8 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Immunstimulierende Phellinus spp. Polysaccharid und Verwendung*
• *Immuno-stimulating polysaccharide substance from Phellinus spp. strain and use thereof*
• *Polysaccharide immuno-stimulant de Phellinus spp. et son usage*
(71) KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-ku, Seoul, KR
Han, Man-Woo, 109-1103, Lotte Apartment, 220-2, Nae-dong, Seo-ku, Taejeon City, KR
(72) Yoo, Ick-Dong, Taejeon-city, KR
Cho, Soo-Muk, Suwon-city, Kyunggi-do, KR
Park, Byeung-Wook, Taejeon-city, KR
Yoo, Jae-Kuk, Taejeon-city, KR
Hong, Nam-Doo, Seoul, KR
Kim, Hwan-Mook, Taejeon-city, KR
Han, Sang-Bae, Chungju-city, Choongchungbuk-do, KR
Lee, Chang-Woo, Taejeon-city, KR
(74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

C12P 19/26 → (51) C12P 19/04

- (51) **C12P 19/30** (11) **1 096 023 A2**
C12R 1/15
(25) En (26) En
(21) 00309488.5 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 RU 99122774
(54) • *Methode zur Herstellung von Uridin-5'-monophosphat durch Fermentation mittels mutierter coryneformer Bakterienstämmen*
• *Method for producing uridine-5'-monophosphate by fermentation using mutant strains of coryneform bacteria*
• *Procédé de production du monophosphate d'uridine par fermentation en utilisant des souches mutantes de bactéries corynéformes*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Kazarina, Lyudmila Anatolievna, 117321 Moscow, RU
Livshits, Vitaliy Arkadievich, 113028 Moscow, RU
Preobrazhenskaya, Ekaterina Sergeevna, 117231 Moscow, RU
Starovoytova, Irina Mikhailovna, 141150 Moscow, RU
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12P 21/00 → (51) C12N 9/24

C12P 41/00 → (51) C12P 7/18

C12Q 1/34 → (51) C12N 15/54

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 096 024 A1**
(25) En (26) En
(21) 99870226.0 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Reagentiensatz zum Auswählen und/oder Quantifizieren von multiplen homologen Nukleinsäuresequenzen unter Verwendung von Sondenanordnungen*
• *Method and kit for the screening and/or the quantification of multiple homologous nucleic acid sequences on arrays*
• *Méthode et trousse pour le criblage et/ou la quantification de séquences d'acides nucléiques multiples homologues avec des ensembles de sondes*
(71) Remacle, José, 14, Chemin des Pierres, 5020 Malonne, BE
(72) Remacle, José, 5020 Malonne, BE
Zammatteo, Nathalie, 5100 Jambes, BE
De Longueville, Françoise, 5100 Jambes, BE
Alexandre, Isabelle, 5170 Lesve, BE
Hamels, Sandrine, 6280 Loverval, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

C12Q 1/68 → (51) B01J 19/00

C12Q 1/68 → (51) C07K 16/00

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/52

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/55

C12Q 1/68 → (51) G01N 21/956

C12R 1/15 → (51) C12P 19/30

- (51) **C14C 3/08** (11) **1 096 025 A1**
C14C 11/00
(25) En (26) En
(21) 00309149.3 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 US 161396 P
(54) • *Herstellung einer wässrigen Zusammensetzung, um Leder zu behandeln*
• *Preparation of an aqueous composition for treating leather*
• *Préparation d'une composition aqueuse pour le traitement de cuir*
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) El A'mma, Anton Georges, Perkiomenville, Pennsylvania 18074, US
Fritsche, Monika Ulrike, Horsham, Pennsylvania 19044, US
Hodder, James John, Doylestown, Pennsylvania 18901, US
(74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

C14C 11/00 → (51) C14C 3/08

C21B 13/10 → (51) F27B 9/26

C21D 9/46 → (51) C22C 38/00

C22B 5/10 → (51) F27B 9/26

- (51) **C22C 1/00** (11) **1 096 026 A2**
C01B 3/50 C22C 5/00
B32B 15/01 C23C 14/14
(25) En (26) En
(21) 00308786.3 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.10.1999 US 420620
(54) • *Verfahren zur Herstellung von dünnen Metallgießfolien*
• *Method of manufacturing thin metal alloy foils*
• *Procédé de fabrication de feuilles minces en alliage métallique*
(71) Ford Global Technologies, Inc., 911 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Saloka, George Steve, Dearborn, Michigan 48124, US
Ijaz, Muejeb Ismael, Ypsilanti, Michigan 48197, US
Singh, Prabhakar, Export, PA 15632, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

C22C 1/02 → (51) C22C 38/12

C22C 5/00 → (51) C22C 1/00

C22C 19/05 → (51) C22F 1/10

- (51) **C22C 19/07** (11) **1 096 027 A1**
C22F 1/10
(25) En (26) En
(21) 00123669.4 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.1999 US 430988
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Sputter-Targeten aus hoch reinem Kobalt, die einer niedrigen magnetischen Permeabilität aufweisen*

- *Method of manufacturing high purity cobalt sputter targets having a low magnetic permeability*
• *Procédé de fabrication des cibles de pulvérisation en cobalt très pur à perméabilité magnétique basse*
- (71) PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06810-5113, US
- (72) Snowman, Alfred, Englewood, New Jersey 07631, US
Koenigsmann, Holger, Valley Cottage, New York 10989, US
Desert, Andre, Spring Valley, New York, US
Hunt, Thomas J., Peekskill, New York 10566, US
- (74) Schorer, Reinhard, et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE
-
- (51) **C22C 21/04** (11) **1 096 028 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309071.9 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.10.1999 JP 29957899
- (54) • *Hochfeste Aluminium-Legierung zum Druckgießen und daraus gegossene Aluminium-Legierung*
• *High-strength aluminum alloy for pressure casting and cast aluminum alloy comprising the same*
• *Alliage d'aluminium à haute résistance mécanique pour moulages sous pression et alliage d'aluminium ainsi fondu*
- (71) KABUSHIKI KAISHA DAIKI ALUMINIUM KOGYOSHO, 46-banchi Minamikyuhoji 3-chome, Yao-shi Osaka, JP
- (72) Takao, Suzuki, c/o K. K. Daiki Aluminium Kogyosho, Yao-shi, Osaka, JP
Oshiro, Naoto, c/o K. K. Daiki Aluminium Kogyosho, Yao-shi, Osaka, JP
- (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Reginald W. Barker & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BY, GB
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 096 029 A1**
C22C 38/04 C22C 38/38
C21D 9/46
(25) Ja (26) En
(21) 00919136.2 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02547 19.04.2000
(87) WO 00/65119 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 JP 11328899
- (54) • *HOCHFESTE HEISSTAUCHZINKBESCHICHTETE STAHLPLATTE MIT HERVORRAGENDEN DUKTILITÄTSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *HIGH TENSILE HOT-DIP ZINC-COATED STEEL PLATE EXCELLENT IN DUCTILITY AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *TOLE D'ACIER RECOUVERTE DE ZINC PAR IMMERSION A CHAUD, A HAUTE RESISTANCE AYANT UNE EXCELLENTE DUCTILITE, ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
- (71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
- (72) KOBAYASHI, Takashi, Technical Research Labs., Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
SAKATA, Kei, Technical Research Laboratories, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
-
- SHINOHARA, Akio, Mizushima Works, Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- C22C 38/04** → (51) C22C 38/00
- (51) **C22C 38/12** (11) **1 096 030 A2**
C22C 1/02 B21B 1/22
(25) En (26) En
(21) 00125748.4 (22) 03.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 07.11.1994 US 335004
(54) • *Acier durcissable par cuisson contenant du vanadin*
• *Bake hardenable vanadium containing steel*
• *Einbreenhärtbarer Vanadinenthaltender Stahl*
- (71) BETHLEHEM STEEL CORPORATION, 1170 Eighth Avenue, Bethlehem, PA 18016-7699, US
- (72) Taylor, Keith A., Cooplay, Pennsylvania 18037, US
Speer, John G., Littleton, Colorado 80127, US
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Fichtestrasse 18, 41464 Neuss, DE
- (62) 95939832.2 / 0 791 081
-
- C22C 38/38** → (51) C22C 38/00
-
- C22C 38/42** → (51) C22C 38/44
- (51) **C22C 38/44** (11) **1 096 031 A2**
C22C 38/42 C22C 38/46
C22C 38/48 C22C 38/50
(25) En (26) En
(21) 00101615.3 (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
- (30) 29.10.1999 JP 30917199
- (54) • *Hochfester Federstahl*
• *High-strength spring steel*
• *Acier à haute résistance, pour ressorts*
- (71) Mitsubishi Steel Muroran Inc., 2-22, Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0053, JP
Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., 2-22 Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Fukuzumi, Tatsuo, Muroran-shi, Hokkaido 050-0087, JP
Hiromatsu, Hidenori, Muroran-shi, Hokkaido 050-0087, JP
Satoh, Motoyuki, Spring Engineering Dept., Chuo-ku, Tokyo 104-0053, JP
Hara, Ryo, Chiba Works, Spring Manufacturing Dept., Ichihara-shi, Chiba 290-0067, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- C22C 38/46** → (51) C22C 38/44
-
- C22C 38/48** → (51) C22C 38/44
-
- C22C 38/50** → (51) C22C 38/44
-
- C22C 47/08** → (51) C22C 49/02
- (51) **C22C 49/02** (11) **1 096 032 A2**
C22C 47/08
(25) En (26) En
(21) 00308787.1 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.11.1999 US 432047
- (54) • *Faserverstärkter Metallmatrix-Verbundwerkstoff*
• *Fibre reinforced metal-matrix composite*
• *Matériau composite à matrice métallique renforcée par des fibres*
-
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Shaikh, Furqan Zafar, Troy, Michigan 48098, US
Blair, Howard Douglas, Romulus, Michigan 48174, US
Pan, Tsung-Yu, Ypsilanti, Michigan 48198, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB
-
- (51) **C22F 1/10** (11) **1 096 033 A1**
C22C 19/05
(25) En (26) En
(21) 99120850.5 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur Wärmebehandlung einer hitzebeständigen Legierung auf Nickelbasis*
• *Process for the heat treatment of a Ni-base heat-resisting alloy*
• *Procédé pour le traitement thermique d'un alliage réfractaire à base de nickel*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku., Tokyo 100-0005, JP
Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD., 2-22 Harumi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Okada, Ikuo, c/o Takasago Research & Dev. Center, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Torigoe, Taji, c/o Takasago Res. & Dev. Center, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Kawai, Hisataka, c/o Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Takahashi, Koji, c/o Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Tamura, Itaru, c/o Mitsubishi Steel Mfg. Co., Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
Sakashita, Shyuichi, Mitsubishi Steel Mfg. Co., Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
- (74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- C22F 1/10** → (51) C22C 19/07
- (51) **C23C 2/00** (11) **1 096 034 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123236.2 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.10.1999 US 427446
- (54) • *Führungsrolle für Feuergalvanisierungsbad*
• *Sink roll for galvanizing bath*
• *Rouleau immergé pour bain de galvanisation*
- (71) Alphatech, Inc., 526 Riverview Trail, Cadiz, Kentucky 42211, US
- (72) Morando, Jorge A., Cadiz, Kentucky 42211, US
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thum, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
-
- C23C 8/06** → (51) C01B 3/36
-
- C23C 8/12** → (51) C23C 22/68
-
- C23C 8/14** → (51) C23C 22/68
- (51) **C23C 14/02** (11) **1 096 035 A1**
C23C 28/02 C23C 14/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402967.4 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.10.1999 FR 9913327
- (54) • *Beschichtetes Stahlblech und Verfahren und Vorrichtung zu dessen Herstellung*

- Coated steel sheet and method and apparatus for its fabrication
 - Tôle d'acier revêtue et procédé et appareil de fabrication de cette tôle
- (71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (72) Chaleix, Daniel, 57220 Boulay, FR
Choquet, Patrick, 57050 Longeville-les-Metz, FR
Lamande, Alain, 57000 Metz, FR
Scott, Colin, 57000 Metz, FR
Olier, Christophe, 54000 Nancy, FR
- (74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C23C 14/04** (11) **1 096 036 A1**
C23C 14/35

- (25) En (26) En
(21) 00309650.0 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.1999 US 430998
- (54) • *Plasmazerstäubung mit schweren Gasen*
• *Heavy gas plasma sputtering*
• *Pulvérisation par plasma au moyen de gaz lourds*

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Ding, Peijun, San Jose, CA 95129, US
Tao, Rong, San Jose, CA 95129, US
Chin, Barry, Saratoga, CA 95070, US
Carf, Daniel A., Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C23C 14/14 → (51) C22C 1/00

(51) **C23C 14/24** (11) **1 096 037 A2**
C04B 35/58

- (25) En (26) En
(21) 00123600.9 (22) 28.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.1999 UA 99115973
- (54) • *Verbundblock zur Herstellung einer Gradientenbeschichtung durch Verdampfung*
• *A composite ingot for producing a gradient coating by evaporation*
• *Lingot composite pour la production par évaporation d'un revêtement à gradient*

- (71) International Center for Electron Beam Technologies of E.O. Paton Electric Welding Institute, 68 Antonovitch Strasse, 01005 Kiev, UA
- (72) Movchan, Boris A., Prof., 01004 Kiev, UA
Nerodenko, Leonila M., 04053 Kiev, UA
Rudoy, Jury E., 02167 Kiev, UA
- (74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

C23C 14/35 → (51) C23C 14/04

C23C 14/56 → (51) C23C 14/02

(51) **C23C 16/32** (11) **1 096 038 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00123755.1 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.1999 US 431411
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen einer Schicht*
• *Method and apparatus for depositing a film*
• *Procédé et dispositif de formation d'un film*

- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) M'Saad, Hichem, Santa Clara, CA 95051, US
Cho, Seon-Mee, Santa Clara, CA 95051, US
Tribula, Dana, Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **C23C 22/68** (11) **1 096 039 A2**

- C23C 8/12 C23C 8/14
A61K 6/02 A61L 27/02
- (25) En (26) En
(21) 00123350.1 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 JP 30880999
18.10.2000 JP 2000317987
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Oxidfilmen auf einem Metallgegenstand und zur Zementierung dieses Gegenstandes*
• *Method of forming an oxide film on a metallic member and method of cementing the metallic member*
• *Procédé pour produire une couche d'oxyde sur une pièce métallique et pour cimenter cette pièce*

- (71) Matsumoto Dental University, 1780, Gobara, Hirooka, Shiojiri, Nagano 399-0781, JP
- (72) Ito, Michio, Shiojiri, Nagano 399-0742, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C23C 22/74** (11) **1 096 040 A2**
C04B 28/34

- (25) En (26) En
(21) 00308074.4 (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) 18.10.1999 US 420266
- (54) • *Phosphatbindmittel ohne Chromat*
• *Chromate-free phosphate bonding composition*
• *Composition de liaison à base de phosphate sans chromate*
- (71) SERMATECH INTERNATIONAL INC., 155 South Limerick Road, Limerick, PA 19468, US
- (72) Hughes, John E., West Chester, Pennsylvania 19382, US
Mosser, Mark F., Perkiomenville, Pennsylvania 118074, US
Eddinger, Kevin B., Gilbertsville, Pennsylvania 19525, US
Myers, Ronald E., Pottstown, Pennsylvania 19465, US
- (74) Gaunt, Robert John, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

C23C 28/00 → (51) D01H 4/10

C23C 28/02 → (51) C23C 14/02

(51) **C23F 1/02** (11) **1 096 041 A2**

- C23F 1/44 H05K 1/00
H01L 21/306 C23F 1/36
H01L 23/498
- (25) En (26) En
(21) 00309615.3 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.1999 US 431445
01.11.1999 US 431649
01.11.1999 US 432475
- (54) • *Ätzverfahren für mehrschichtige metallische Verbundkörper*

- Etching of multi-layer metallic composite articles
- Procédé de gravure de corps métalliques multicouches

- (71) BMC Industries, Inc., Suite 850, 1 Meridian Crossings, Minneapolis, MN 55423, US
- (72) Whitehurst, Donald A., Minneapolis, MN 55404, US
Wyatt, Paul D., Saint Paul, MN 55105, US
Ring, Charles, Eagle Bend, MN 56446, US
Dufresne, Michael J., Shoreview, MN 55126, US
Brenes, Jose F., Saint Paul, MN 55101, US
Finger, Bruce A., Saint Paul, MN 55105, US
Zeipelt, Dave, Forest Lake, MN 55025, US
Borning, Jeffrey M., Rosemount, MN 55068, US
Mattson, Dennis D., Minnetonka, MN 55345, US
- (74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C23F 1/36 → (51) C23F 1/02

C23F 1/44 → (51) C23F 1/02

(51) **C30B 25/02** (11) **1 096 042 A1**
C30B 29/16

- (25) En (26) En
(21) 00122969.9 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 US 425945
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Halbleiter-Anordnung mit einer Silizium-Metalloxid Zwischenschicht*
• *Method for fabricating a semiconductor structure including a metal oxide interface with silicon*
• *Procédé pour préparer une structure du type semiconducteur comportant une interface entre le silicium et un oxyde métallique*

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Ramdani, Janal, Gilbert, Arizona 85233, US
Droopad, Ravindranath, Chandler, Arizona 85226, US
Yu, Zhiyi Jimmy, Gilbert, Arizona 85233, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

C30B 29/16 → (51) C30B 25/02

(51) **D01G 15/88** (11) **1 096 043 A1**
D01H 4/32

- (25) De (26) De
(21) 00121264.6 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.1999 DE 19951775
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Garniturdrahts für das Open-End-Spinning*
• *Method for making a clothing wire for open-end spinning*
• *Procédé de réalisation d'un fil de garniture pour la filature à bout ouvert*
- (71) Elektroschmelzwerk Kempten GmbH, Max-Schaidhauf-Strasse 25, 87437 Kempten, DE
- (72) Lukschandel, Jörg, 87439 Kempten, DE
Menge, Manfred, 87477 Sulzberg, DE
Meyer, Jürgen, 87439 Kempten, DE

- (74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH
Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (51) **D01H 4/10** (11) **1 096 044 A1**
C23C 28/00
- (25) De (26) De
(21) 00119748.2 (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) 02.10.1999 DE 19947547
- (54) • *Beschichtung von Spinnrotoren für Offenend-Rotorspinnmaschinen*
• *Surface coating of spinnrotors for open-end spinningmachines*
• *Revêtement superficiel des rotors de filage pour des métiers à filer à bout libre*
- (71) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger
Strasse 143-145, D-41061 Mönchengladbach, DE
(72) Schneider, Harald, 52511 Geilenkirchen, DE
(74) Hamann, Arndt, Dipl.-Ing., W. Schlafhorst AG & Co.
Blumenberger Strasse 143-145, 41061
Mönchengladbach, DE

- (51) **D01H 4/12** (11) **1 096 045 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122126.6 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.1999 DE 19951640
24.03.2000 DE 10014861
- (54) • *Lagerung für einen Offenend-Spinnrotor*
• *Bearing for a spinning rotor in an open-end spinningdevice*
• *Palier pour un rotor de filage dans un métier à filer à bout libre*
- (71) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG,
Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(72) Knabel, Manfred, 85055 Ingolstadt, DE
Schuller, Edmund, 85055 Ingolstadt, DE
Bock, Erich, 85139 Wettsetten, DE
(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-
Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

D01H 4/32 → (51) D01G 15/88

D02G 1/12 → (51) D02J 1/18

- (51) **D02H 1/00** (11) **1 096 046 A2**
(25) De (26) De
(21) 00107624.9 (22) 08.04.2000
(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) 28.05.1999 DE 19924690
- (54) • *Verfahren zum Reinigen von Fadenbremsen eines Gatters und Düsenblaswagen*
• *Method for cleaning the yarn brakes of a creel and trolley equipped with blowing nozzles*
• *Procédé pour nettoyer les freins de fil d'un cantre et chariot équipé de buses soufflantes*
- (71) Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co., Krefelder
Strasse 690, D-41066 Mönchengladbach, DE
(72) Kremer, Hubert, 47929 Grefrath, DE
Kaysers, Peter, 41334 Nettetal, DE
Kohlen, Karl-Heinz, 41179 Mönchengladbach, DE
(74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., Patentanwältin
Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

D02J 1/16 → (51) D02J 1/18

- (51) **D02J 1/18** (11) **1 096 047 A1**
D02G 1/12 D04H 1/06
D04H 13/00 D02J 1/16
D04H 1/02 D04H 1/74
D04H 3/04
- (25) En (26) En
(21) 00122227.2 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.1999 US 426268
05.10.2000 US 679681
05.10.2000 US 679832
- (54) • *Vorrichtung, Verfahren und System zur Ausbreitung eines Faserbündels durch Luftstrahlen und damit hergestellte Faserbahn*
• *Apparatus, method and system for air opening of textile tow and opened textile tow web produced thereby*
• *Appareil, méthode et système pour l'étalement pneumatique d'un cable textile et nappe ainsi produite*

- (71) Celanese Acetate, LLC., P.O. Box 32414, Charlotte,
North Carolina 28232-2414, US
(72) Ames, Todd, York, South Carolina 29745, US
Lomax, Bobby Ray, Fort Mill, South Carolina
29715, US
Wygand, William Thomas, Charlotte, North Carolina
28211, US
Kenley, Ricky Lee, Charlotte, North Carolina 28273,
US
West, William, Charlotte, North Carolina 28210, US
Abed, Jean-Claude, Simponville, South Carolina
29680, US
Powers, Edward J., Charlotte N.C. 28226, US
(74) Wilhelm & Dauster Patentanwälte European Patent
Attorneys, Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE

D03C 3/26 → (51) D03C 3/32

- (51) **D03C 3/32** (11) **1 096 048 A2**
D03D 51/02 D03C 3/26
D03D 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00120131.8 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.1999 IT M992011
- (54) • *Automatische Nadelwebmaschine zur Herstellung von Bänder*
• *Automatic needle loom for the manufacture of ribbons*
• *Métier automatique à aiguilles pour la fabrication de rubans*
- (71) TEXTILMA AG, Seestrassse 97, 6052 Hergiswil /
NW, CH
(72) Villa, Carlo, 20066 Melzo (MI), IT
(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder &
Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038
Zürich, CH

- (51) **D03C 3/40** (11) **1 096 049 A1**
D03C 3/42 D03C 3/44
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00420218.0 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 FR 9913761
- (54) • *Vorrichtung und Einheit zum Verankern der Federn eines Jacquardwebgeschirrs sowie Webmaschine mit einer solchen Einheit*
• *Device and assembly for fixing Jacquard-harness springs and loom with such an assembly*

- *Dispositif et ensemble de solidarisation de ressort de harnais Jacquard et métier à tisser équipé d'un tel ensemble*

- (71) STAUBLI LYON, 31, rue des Frères Lumière, 69680
Chassieu, FR
(72) Bassi, Dario, 69970 Chaponnay, FR
Vessella, Patrick, 69150 Decines Charpieu, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix
Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

D03C 3/42 → (51) D03C 3/40

D03C 3/44 → (51) D03C 3/40

D03D 35/00 → (51) D03C 3/32

D03D 47/34 → (51) B65H 59/22

D03D 51/02 → (51) D03C 3/32

D04H 1/02 → (51) D02J 1/18

D04H 1/06 → (51) D02J 1/18

D04H 1/42 → (51) D06M 15/37

D04H 1/74 → (51) D02J 1/18

D04H 3/04 → (51) D02J 1/18

D04H 13/00 → (51) D02J 1/18

D06F 33/02 → (51) D06F 95/00

- (51) **D06F 37/22** (11) **1 096 050 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122114.2 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 DE 19952464
- (54) • *Verfahren zum Auswuchten von rotierenden Körpern*
• *Method for balancing rotating bodies*
• *Procédé pour l'équilibrage de corps tournants*
- (71) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29,
D-33332 Gütersloh, DE
(72) Dyballa, Christian, Dr., 31275 Lehrte, DE
Grosse Hündfeld, Max, 48155 Münster, DE
Hambrock, Jürgen, 29664 Walsrode, DE
Hapke, Armin, 31275 Lehrte, DE
Herden, Rudolf, 33442 Herzebrock, DE
Kaufmann, Reinhard, 31275 Lehrte, DE
Kuka, Thorsten, 33334 Gütersloh, DE
Müller, Helge, 33332 Gütersloh, DE

- (51) **D06F 39/02** (11) **1 096 051 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120376.9 (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) 28.10.1999 IT PN990082
- (54) • *Verfahren zur Überwachung der gemessenen Menge Waschmittel in einer automatischen Waschmaschine oder ähnlichem*
• *Method for controlling the metered amount of detergent in an automatic washing machine or the like*
• *Procédé pour surveiller la quantité mesurée de détergent dans une machine à laver automatique ou similaire*
- (71) Electrolux Zanussi S.p.A., Via Giardini Cattaneo, 3,
33170 Pordenone, IT
(72) Peressi, Valentino, 33100 Udine, IT

Babuïn, Piero, 33170 Pordenone, IT
(74) Busca, Luciano, et al, PROPRIA S.r.l. Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **D06F 39/10** (11) **1 096 052 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120377.7 (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) 28.10.1999 IT PN990081
(54) • *Verfahren zur Überwachung der Flusenfilter in einer Waschmaschine*
• *Method for controlling the lint filter in an automatic clothes washing machine*
• *Procédé pour surveiller le filtre à peluche dans une machine à laver*
(71) Electrolux Zanussi S.p.A., Via Giardini Cattaneo, 3, 33170 Pordenone, IT
(72) Peressi, Valentino, 33100 Udine, IT
(74) Babuïn, Piero, 33170 Pordenone, IT
(74) Busca, Luciano, et al, PROPRIA S.r.l. Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **D06F 67/00** (11) **1 096 053 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402748.8 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.1999 FR 9912395
(54) • *Trocknungs- und Bügelmaschine mit einer Temperatur- und feuchtigkeitsabhängigen Regelungsvorrichtung*
• *Drying and ironing machine comprising a temperature and humidity dependent regulating device*
• *Sécheuse-repasseuse équipée d'un dispositif de régulation en fonction de la température et de l'humidité*
(71) Danube International, 5, rue d'Artois, 75008 Paris, FR
(72) Jomard, Bernard, 75003 Paris, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **D06F 95/00** (11) **1 096 054 A1**
D06F 33/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402937.7 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 FR 9913417
(54) • *Verfahren zum Überwachen der aseptischer Eigenschaft von Wäsche vor dem Öffnen von mindestens einer Tür einer Waschmaschine*
• *Method for monitoring that the laundry is aseptic before opening at least one door of a washing machine*
• *Procédé de contrôle du caractère aseptique du linge avant l'ouverture d'au moins une porte de machine à laver*
(71) Electrolux Systèmes de Blanchisserie, 52, rue Pasteur, 10430 Rosières, FR
(72) Maziere, André, 10260 Saint Parres, FR
Drot, William, 10800 Comost, FR
(74) Signore, Robert, c/o SOCIETE DE PROTECTION DES INVENTIONS 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

D06M 13/372 → (51) D06M 13/463

(51) **D06M 13/463** (11) **1 096 055 A1**
D06M 13/467 D06M 13/372

(25) Ja (26) En
(21) 99925292.7 (22) 10.06.1999
(84) DE ES FR GB
(86) JP 99/03099 10.06.1999
(87) WO 99/64661 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 JP 16304998
(54) • *WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNG*
• *SOFTENER COMPOSITION*
• *COMPOSITION ADOUCISSANTE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
(72) KATO, Toru, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
OHTAWA, Yasuki, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
KANEKO, Yohei, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06M 13/467 → (51) D06M 13/463

(51) **D06M 15/11** (11) **1 096 056 A1**
D06M 15/423 D06M 15/61
C08L 39/06
(25) En (26) En
(21) 99870222.9 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Zusammensetzung zum Knitterfestmachen*
• *Wrinkle resistant composition*
• *Composition pour rendre infroissable*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Altmann, Markus W., 1050 Brussels, BE
Hubesch, Bruno Albert Jean, 3040 Neerijse-Huldenberg, BE
Soyez, Heidi Simonne Mariette, 8400 Oostende, BE
(74) Gault, Nathalie, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **D06M 15/37** (11) **1 096 057 A1**
D06M 15/41 D04H 1/42
B01D 39/16
(25) En (26) En
(21) 00123002.8 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 JP 30677699
(54) • *Hitzebeständiges Material und daraus hergestellter Filter*
• *Heat resistant fabric and filter composed thereof*
• *Tissu résistant à la chaleur et filtre composé de cela*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) Nakahara, Makoto Kosei-center, Shiga Plant, Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
Okazaki, Osamu, Mishima-gun, Osaka 618-0001, JP
(74) Hager, Thomas J., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, D-81545 München, DE

(51) **D06M 15/41** (11) **1 096 058 A2**
D06P 1/56 D06P 5/08
C08G 8/18

(25) En (26) En
(21) 00123751.0 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 01.11.1999 JP 31119399
(54) • *Formaldehydkondensat und dieses enthaltende Mittel zur Faserbehandlung*
• *Formaldehyde condensate and fiber treatment agent containing it*
• *Condensat formaldéhyde et agent pour traiter des fibres le contenant*
(71) Nicca Chemical Co., Ltd., 23-1, Bunkyo 4-chome, Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
(72) Naitou, Yuki, Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
Midori, Koji, Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

D06M 15/41 → (51) D06M 15/37

D06M 15/423 → (51) D06M 15/11

D06M 15/61 → (51) D06M 15/11

(51) **D06M 15/643** (11) **1 096 059 A1**
C09D 183/08
// D06M101:32
(25) En (26) En
(21) 00309419.0 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 JP 30903399
(54) • *Zusammensetzung zur Behandlung von Polyesterfaser*
• *Polyester fiber treatment agent composition*
• *Composition pour le traitement de fibres de polyester*
(71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Naganawa, Tsutomu, Dow Corning Toray sil. Co., Ltd, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Ona, Isao, Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Takimoto, Tadashi, Dow Corning Toray Sil.Co., Ltd, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **D06M 23/06** (11) **1 096 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 99870223.7 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Knitterwiderstehende Zusammensetzung*
• *Wrinkle resistant composition*
• *Composition résistante à la froissure*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Altmann, Markus W., 1050 Brussels, BE
Hubesch, Bruno Albert Jean, 3040 Neerijse-Huldenberg, BE
Soyez, Heidi Simonne Mariette, 8400 Oostende, BE
Goossens, Els, 2890 Oppuurs, BE
(74) Gault, Nathalie, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **D06N 7/00** (11) **1 096 061 A2**
D21H 27/20
(25) De (26) De
(21) 00117094.3 (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) 29.10.1999 DE 19952395
(54) • *Wandbekleidung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Wall covering and process for its manufacture*
• *Revêtement de parois et son procédé de fabrication*
(71) Urban, Torsten, Im Grün 14, 79206 Breisach 2, DE
(72) Urban, Torsten, 79206 Breisach 2, DE
(74) von Pinkowski, Elisabeth, Dr. rer.nat., Eisenstückstrasse 5, 01069 Dresden, DE

D06P 1/56 → (51) D06M 15/41

D06P 5/08 → (51) D06M 15/41

D07B 1/06 → (51) B60C 9/02

(51) **D21C 5/02** (11) **1 096 062 A1**
D21C 9/10 D21C 9/16
(25) De (26) De
(21) 00121000.4 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 DE 19952123
11.11.1999 DE 19954246
(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Homogenität und des Weissgrades von Papierfaserstoff*
• *Process to improve the homogeneity and bleaching degree of paper pulp*
• *Procédé pour améliorer l'homogénéité et le degré de blancheur de pâtes à papier*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Henssler, Joachim, 88213 Ravensburg, DE Selder, Harald, 88281 Schlier, DE

D21C 9/10 → (51) D21C 5/02

D21C 9/16 → (51) D21C 5/02

(51) **D21D 5/02** (11) **1 096 063 A1**
(25) De (26) De
(21) 00121414.7 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 DE 19951711
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Fraktionieren einer papierfaserhaltigen Suspension*
• *Method and device for fractionating a paper fibre suspension*
• *Procédé et dispositif de fractionnement d'une suspension de fibres à papier*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Schabel, Samuel, Dr., 88212 Ravensburg, DE

D21D 5/26 → (51) B01D 19/00

(51) **D21F 1/48** (11) **1 096 064 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120906.3 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 DE 19951794
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entwässerung einer Faserstoffbahn*
• *Process and apparatus for dewatering a fibrous web*
• *Procédé et dispositif pour la déshydratation d'une bande fibreuse*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Grabscheid, Joachim, Dr., 89547 Gerstetten, DE Böck, Karl Josef, 89522 Heidenheim, DE Begemann, Ulrich, 89522 Heidenheim, DE Elenz, Thomas, Dr., 89555 Steinheim, DE Mirsberger, Peter, 88255 Baienfurt, DE Dahl, Hans, Dr., 88213 Ravensburg, DE Vormhoff, Hannes, Dr., 18255 Djursholm, SE Beck, David, Appleton, WI 54913, US

(51) **D21F 3/02** (11) **1 096 065 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309371.3 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.1999 JP 30315599
(54) • *Band für eine Schuhpresse und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Shoe press belt and method for manufacturing the same*
• *Bande pour presse à patin et son procédé de fabrication*
(71) ICHIKAWA CO.,LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Ishino, Atsushi, Tokyo, JP Inoue, Kenji, Tokyo, JP Ishii, Tsutomu, Tokyo, JP Kono, Masatochi, Tokyo, JP
(74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **D21F 7/08** (11) **1 096 066 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122790.9 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.1999 JP 30315499
(54) • *Transferband für eine Papiermaschine*
• *Transfer belt for a paper machine*
• *Bande de transfert pour une machine à papier*
(71) ICHIKAWA CO.,LTD., 14-15, Hongo 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Kawashima, Shin, 14-15 Hongo 2-chome Bunkyo-ku Tokyo, JP
(74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **D21F 9/00** (11) **1 096 067 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120716.6 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.1999 DE 19950805
(54) • *Former*

- *Former*
- *Forme*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Bubik, Alfred, Dr., 88212 Ravensburg, DE Prössl, Jürgen, 88263 Horgenzell, DE Müller, Karl, 88255 Baidnt, DE Schwaner, Mathias, 88213 Ravensburg, DE

(51) **D21G 1/02** (11) **1 096 068 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115934.2 (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) 29.10.1999 DE 19952320
(54) • *Soft roll and process for making such a roll*
• *Elastische Walze sowie Verfahren zur Herstellung einer solchen Walze*
• *Rouleau élastique et procédé pour la fabrication d'un tel rouleau*
(71) Voith Sulzer Papiertechnik Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Sohl, Carsten, 7000 Fredericia, DK
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

D21H 27/20 → (51) D06N 7/00

(51) **D21H 27/40** (11) **1 096 069 A2**
B31F 1/07 B32B 29/06
(25) En (26) En
(21) 00123758.5 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.11.1999 US 162981 P
05.05.2000 US 564800
(54) • *Mehrlagiges saugfähiges Papierprodukt mit einem geprägten Muster*
• *Multi-ply absorbent paper product having impressed pattern*
• *Produit multicouche en papier absorbant ayant un dessin en relief*
(71) Fort James Corporation, 1650 Lake Cook Road, Deerfield, IL 60015-0089, US
(72) Schulz, Galy N A., Greenville, Wisconsin 54942, US Worry, Gary L., J146 Appleton, Wisconsin 54914, US
Yeh, Kang Chang, Neenah, Wisconsin 54956, US Kershaw, Thomas N., Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **E01C 11/06** (11) **1 096 070 A1**
(26) En
(21) 99929330.1 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 99/00213 06.07.1999
(87) WO 00/01890 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 ES 9801429
(54) • *VERFAHREN ZUM GELENKIGEN VERBINDEN VON BETONPLATTEN*
• *PROCESS FOR THE ARTICULATED IMBRICATION OF CONCRETE SLABS I(IN SITU)*
• *PROCEDE D'EMBOITEMENT ARTICULE ENTRE LES DALLES EN BETON SUR PLACE*

- (71) Vazquez Ruiz del Arbol, José Ramon, Hercegovina, 25 3-1a, 08006 Barcelona, ES
 (72) Vazquez Ruiz del Arbol, José Ramon, 08006 Barcelona, ES
 (74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **E01C 11/22** (11) **1 096 071 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00121994.8 (22) 10.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.10.1999 DE 19952377

(54) • *Strassenrandelement*• *Roadside element*• *Élément de bordure pour routes*

(71) Stooss, Peter, Daimlerstrasse 24-28, 72829 Engstingen, DE

(72) Stooss, Peter, 72829 Engstingen, DE

(74) Ott, Elmar, Dipl.-Ing., Hornsteinstrasse 1, 72108 Rottenburg, DE

E01C 13/04 → (51) E04F 15/22

- (51) **E01C 19/28** (11) **1 096 072 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00309393.7 (22) 25.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 JP 30647599

(30) 21.09.2000 JP 2000286916

(54) • *Handgeführte Vibrationswalze*• *Hand guided vibrating roller*• *Rouleau compresseur vibrant guidé à la main*

(71) SAKAI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-4-8

Shibadaimon, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Okabe, Mikio, c/o Sakai Heavy Industries, Ltd.,

Kurihashi-machi, Saitama, JP

(72) Koseki, Tetsuya, c/o Sakai Heavy Industries, Ltd.,

Kurihashi-Machi, Saitama, JP

(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis,

York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

E02F 7/06 → (51) B07B 9/00

- (51) **E02F 9/00** (11) **1 096 073 A1**
 (25) Es (26) En
 (21) 99928018.3 (22) 01.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 99/00206 01.07.1999

(87) WO 00/01897 2000/02 13.01.2000

(30) 03.07.1998 ES 9801404

(54) • *KUPPLUNG FÜR EINEN BAGGERZAHN ODER DGL.*• *COUPLING FOR EXCAVATOR TEETH AND THE LIKE*• *ACCOUPLLEMENT DE DENTS D'EXCAVATEURS ET SIMILAIRES*

(71) METALOGENIA, S.A., Paseo San Juan Bautista de

la Salle, 40, 08330 Premia de Mar, Barcelona, ES

(72) FERNANDEZ MUNOZ, Roberto, E-08320 El

Masnou, ES

PEREZ SORIA, Francisco, E-08330 Premia de Mar, ES

NAVARRO ROMERO, Lorenzo, E-08302 Mataro, ES

LAFORÉ ALVAREZ, José Antonio, E-08339

Vilassar de Dalt, ES

- (74) Duran Moya, Carlos, c/o DURAN-CORRETJER, Paseo de Gracia 101 pral., 08008 Barcelona, ES

- (51) **E03C 1/05** (11) **1 096 074 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 99121124.4 (22) 22.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Sanitäreinrichtung*• *Sanitary appliance*• *Dispositif sanitaire*

(71) FRANZ KALDEWEI GMBH & CO., Beckumer

Strasse 33-35, 59229 Ahlen, DE

(72) Mateina, Ludger, 59227 Ahlen, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

E03C 1/32 → (51) E03D 11/14

- (51) **E03D 11/14** (11) **1 096 075 A2**
E03C 1/32
 (25) De (26) De
 (21) 00810843.3 (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) 28.10.1999 CH 197299

(54) • *Wandhalterung zur Befestigung eines Montagegestells an einer Wand*• *Wall support for fixing a mounting frame on a wall*• *Support mural pour fixer un cadre de montage sur un mur*

(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH

(72) Egli, Anton, 8739 Rieden, CH

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

- (51) **E04C 1/39** (11) **1 096 076 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 99121464.4 (22) 28.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Bildung von Kabelkanälen in gemauerten Wänden sowie Mauersteine zur Durchführung des Verfahrens*• *Method for making cable ducts in masonry and bricks therefor*• *Méthode de fabrication de canaux de cablage dans des murs de maçonnerie et briques correspondantes*

(71) Verein Ebrix, c/o Amstein & Walthert AG, Leutschenbachstrasse 45, 8050 Zürich, CH

(72) Torma, Mikael, 4617 Gunzgen, CH

(72) Gassmann, Robert, 8820 Wädenswil, CH

(72) Fritsche, Michael, 9500 Wil, CH

(72) Ganz, Jochen, 8003 Zürich, CH

(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **E04D 5/10** (11) **1 096 077 A1**
E04D 5/12
 (25) It (26) En
 (21) 99830687.2 (22) 29.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer bituminösen Beschichtung mit elektrischem und/oder magnetischem Effekt, bituminöse Beschichtung so hergestellt und ihre Verwendung*• *Method for making a bituminous coating with electrical and/or magnetic effect, bituminous coating thus obtained and use thereof*• *Méthode de fabrication d'un revêtement bitumineux avec effet électrique et/ou magnétique, revêtement bitumineux ainsi fabriqué et son usage*

(71) Valli Zabban s.p.a., Via Danubio, 10, 50019 Sesto Fiorentino FI, IT

(72) Vignudelli, Adriano, 41057 Spilamberto MO, IT

(72) Olmi, Eugenio, 59100 Prato PO, IT

(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Via A. Della Spina 40, 56125 Pisa, IT

- *Method for making a bituminous coating with electrical and/or magnetic effect, bituminous coating thus obtained and use thereof*

- *Méthode de fabrication d'un revêtement bitumineux avec effet électrique et/ou magnétique, revêtement bitumineux ainsi fabriqué et son usage*

(71) Valli Zabban s.p.a., Via Danubio, 10, 50019 Sesto Fiorentino FI, IT

(72) Vignudelli, Adriano, 41057 Spilamberto MO, IT

(72) Olmi, Eugenio, 59100 Prato PO, IT

(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Via A. Della Spina 40, 56125 Pisa, IT

E04D 5/12 → (51) E04D 5/10**E04F 11/02** → (51) B27M 3/12

- (51) **E04F 13/04** (11) **1 096 078 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00890168.8 (22) 25.05.2000
 (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) 28.10.1999 AT 181499

(54) • *Verfahren zum Verbinden von aneinander versetzten Bauplatten und Bauplatte zur Durchführung dieses Verfahrens*• *Method for connecting building boards offset to one another and building board for carrying out this method*• *Procédé pour la connexion de panneaux de construction décalés les uns par rapport aux autres et panneaux de construction pour la mise en oeuvre dudit procédé*

(71) Knauf Gesellschaft m.b.H., Knaufstrasse 1, 8940 Weissenbach b.Liezen, AT

(72) Platzer, Ferdinand, 8103 Rein, AT

(74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT

E04F 15/02 → (51) E04F 15/18**E04F 15/10** → (51) E04F 15/22

- (51) **E04F 15/18** (11) **1 096 079 A1**
E04F 15/02 **F24D 3/14**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00402582.1 (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) 29.10.1999 FR 9913584

(54) • *Wärme- und/oder Lärmsolierschaumplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung*• *Thermally and/or phonically insulating moulded plate and its process of fabrication*• *Plaque moulée thermiquement et/ou phoniquement isolante et son procédé de fabrication*

(71) ISOBOX TECHNOLOGIES, 171, Avenue Georges Clémenceau, 92024 Nanterre Cedex, FR

(72) Barbarit, André, 94120 Fontenay-Sous-Bois, FR

(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, CABINET ORES, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

- (51) **E04F 15/22** (11) **1 096 080 A2**
E04F 15/10 **E01C 13/04**
 (25) It (26) En
 (21) 00830585.6 (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) 26.10.1999 IT T0990929

(54) • *Fussbodenbelag*• *Flooring*• *Revêtement de sol*

- (71) Mondo S.p.A., Via Garibaldi 192, 12060 Gallo d'Alba (Cuneo), IT
- (72) Stroppiana, Fernando, 12060 Grinzane Cavour (Cuneo), IT
- (74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **E04G 1/26** (11) **1 096 081 A1**
E04G 21/32

(25) De (26) De
(21) 00114960.8 (22) 19.07.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.07.1999 DE 19935809
- (54) • *Vorgerfertigtes Geländerelement*
• *Prefabricated guardrail element*
• *Élément de garde-corps préfabriqué*
- (71) DOKA Industrie GmbH, Reichsstrasse 23, A-3300 Amstetten, AT
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E04G 21/32 → (51) E04G 1/26

(51) **E04H 4/12** (11) **1 096 082 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120861.0 (22) 25.09.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.11.1999 US 431667
- (54) • *Schwimmende Abschöpfvorrichtung*
• *Floating skimmer*
• *Dispositif d'écumage flottant*
- (71) Polaris Pool Systems, Inc., 2620 Commerce Way, Vista, CA 92083-8438, US
- (72) Stoltz, Gerhardus J., San Diego, California 92127, US
Hatch, Christopher E., San Diego, California 92122, US
Van Etten, Mark D., Temecula, California 92592, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

E05B 1/00 → (51) E05B 65/32

E05B 17/00 → (51) B23P 19/00

E05B 17/22 → (51) E05B 65/36

(51) **E05B 19/04** (11) **1 096 083 A2**
E05B 49/00

(25) De (26) De
(21) 00402949.2 (22) 24.10.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.10.1999 DE 19952247
- (54) • *Elektronischer Flachschlüssel*
• *Electronic flat key*
• *Clé plate électronique*
- (71) Valeo GmbH & Co. Schliesssysteme KG, Sperberweg 4g, 41468 Neuss, DE
- (72) Heussner, Uwe, 42897 Remscheid, DE

- (74) Croonenbroek, Thomas, et al, Valeo Sécurité Habitable, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

E05B 49/00 → (51) E05B 19/04

(51) **E05B 65/08** (11) **1 096 084 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203703.4 (22) 25.10.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.10.1999 BE 9900709
- (54) • *Schiebetor*
• *Sliding gate*
• *Portail coulissant*
- (71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (72) Delporte, Gerdy, 8890 Dadizele, BE
- (74) Demeester, Gabriel, et al, N.V. Bekaert S.A. D.I.E. - 4011 Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(51) **E05B 65/12** (11) **1 096 085 A1**
(25) De (26) De
(21) 00121356.0 (22) 11.10.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.10.1999 DE 19952154
- (54) • *Verschlussanordnung für eine schwenkbare Abdeckung einer Kraftfahrzeug-Karosserie*
• *Closure arrangement for a pivotal cover of a motor vehicle body*
• *Système de fermeture pour couvercle pivotante d'une carrosserie d'automobile*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Meyer, Dieter, 38442 Wolfsburg, DE
Sajfert, Drago, 38448 Wolfsburg, DE
Schramm, Thomas, 38442 Wolfsburg, DE
- (74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei, Friedrichstrasse 153a, Unter den Linden, 10117 Berlin, DE

E05B 65/12 → (51) E05B 65/36

(51) **E05B 65/32** (11) **1 096 086 A2**
E05B 1/00

(25) De (26) De
(21) 00122017.7 (22) 10.10.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.10.1999 DE 19952012
- (54) • *Türschloss, insbesondere für Traktoren*
• *Door lock, in particular for tractors*
• *Serrure de porte, notamment pour tracteurs*
- (71) D. LA PORTE SÖHNE GMBH, Wartburgstrasse 21, 42285 Wuppertal, DE
- (72) Kutschat, Horst, 42369 Wuppertal, DE
- (74) Patentanwälté Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

(51) **E05B 65/36** (11) **1 096 087 A2**
E05B 65/12 (11) **1 096 087 A2**
E05B 17/22

(25) De (26) De
(21) 00123093.7 (22) 25.10.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.10.1999 DE 19951463
- (54) • *Kraftfahrzeugtürverschluss*
• *Motor vehicle door lock*
• *Fermeture de porte de véhicule à moteur*

- (71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, D-42579 Heiligenhaus, DE
- (72) Kleefeldt, Frank, 42579 Heiligenhaus, DE
Welskopf, Fred, 44649 Herne, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

E05C 7/06 → (51) E05F 5/12

E05D 15/52 → (51) B23P 19/00

(51) **E05F 5/12** (11) **1 096 088 A2**
E05C 7/06

(25) De (26) De
(21) 00123078.8 (22) 24.10.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.10.1999 DE 19951608
- (54) • *Schliessfolgesteuerung mit vom Standflügel betätigter Sperreinrichtung*
• *Closing sequence control with a locking device activated by a standing panel*
• *Contrôle de fermeture à séquence avec dispositif de verrouillage commandé par un battant stationnaire*
- (71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (72) Müller, Martin, 71229 Leonberg, DE

(51) **E05F 15/00** (11) **1 096 089 A2**
B60J 1/17

(25) En (26) En
(21) 00123352.7 (22) 27.10.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.10.1999 US 430089
- (54) • *Hinderniserkennung unter Verwendung von Querkräften auf ein bewegliches Fenster*
• *Obstruction sensing utilizing lateral forces on a moving window*
• *Detecteur d'obstruction utilisant des forces latérales sur une glace mobile*
- (71) Meritor Light Vehicle Systems, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084-7186, US
- (72) Davies, Timothy, Hermitage, Tennessee 37076, US
Bonduel, Pascal, 45460 Bouzy-la Forêt, FR
Breynaert, Francois, 14000 Caen, FR
Hopson, Charles, Lebanon, Tennessee 37087, US
Kyrtos, Christos, Southfield, Michigan 48076, US
Tyckowski, Joseph, Clawson, Michigan 48017, US
- (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **E05F 15/00** (11) **1 096 090 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203485.8 (22) 08.10.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.10.1999 GB 9925309
- (54) • *Hindernisdetektor für ein Fenster*
• *Obstruction detection for a window*
• *Décteur d'obstacles pour une vitre*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Sharmila, Ghosh, 55128 Mainz, DE

(E05F) I.1(2)

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **E05F 15/00** (11) **1 096 091 A2**
B60J 1/17

(25) En (26) En
(21) 00203486.6 (22) 08.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 GB 9925307
(54) • *Hindemiserkennung für ein Fenster*
• *Obstruction detection for a window*
• *Détection d'obstruction pour une fenêtre*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Sharmila, Ghosh, 55128 Mainz, 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

(51) **E05F 15/00** (11) **1 096 092 A1**

(25) En (26) En
(21) 00203487.4 (22) 08.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 GB 9925305
(54) • *Widerstandsdetektor für ein Fenster*
• *Obstruction detection for a window*
• *Détecteur d'obstacle pour une fenêtre*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Sharmila, Ghosh, 55128 Mainz, 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

(51) **E05F 15/00** (11) **1 096 093 A2**
B60J 1/17

(25) En (26) En
(21) 00203488.2 (22) 08.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 GB 9925303
(54) • *Hindemiserkennung für ein Fenster*
• *Obstruction detection for a window*
• *Détection d'obstruction pour une fenêtre*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Sharmila, Ghosh, 55128 Mainz, 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

E05F 15/04 → (51) E05F 15/12

(51) **E05F 15/12** (11) **1 096 094 A1**
E05F 15/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 99480114.0 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Zylindervorrichtung für das Öffnen/Schliessen eines Türflügels*

• *Jack apparatus for the opening/closing of a door wing*
• *Dispositif à vérin pour l'ouverture/fermeture d'un vantail*

(71) CG2A, S.A.S., 163, avenue du Président Wilson, BP 42, 93212 Saint-Denis la Plaine Cedex, FR

(72) Levrard, Jean-Noel, 06140 Vence, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

(51) **E06B 1/34** (11) **1 096 095 A1**
E06B 1/64

(25) En (26) En
(21) 00901149.5 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 00/00027 24.01.2000
(87) WO 00/65187 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 ES 9900850
(54) • *RAHMENSYSTEM FÜR STAHLKONSTRUKTIONEN*
• *FRAME SYSTEM FOR STEELWORK*
• *SYSTEME DE CADRE POUR MENUISERIE METALLIQUE*

(71) Gomez Paulet, Francisco, Calle Perez Galdos No. 1, 13700 Tomelloso, ES

(72) Gomez Paulet, Francisco, 13700 Tomelloso, ES

E06B 1/64 → (51) E06B 1/34

E06B 3/96 → (51) E06B 3/984

(51) **E06B 3/984** (11) **1 096 096 A2**
E06B 3/96

(25) De (26) De
(21) 00123312.1 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 DE 19951485
(54) • *Rahmenstock für Wandelemente und Verfahren zum Montieren eines solchen Rahmenstocks*
• *Casing frame for wall elements and its mounting method*

• *Encadrement pour éléments de paroi et son procédé de montage*

(71) Buchner, Karl, Mariaberg 9, 84149 Velden/Vils, DE

(72) Buchner, Karl, 84149 Velden/Vils, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **E06B 7/06** (11) **1 096 097 A1**
F24F 13/18

(25) NI (26) En
(21) 99203521.2 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Lüftungsvorrichtung mit abnehmbarem Ventil*
• *Ventilation device with removable valve*
• *Dispositif de ventilation avec valve détachable*

(71) CVA Aluproco, E. Verhaerenlaan 40, 8620 Nieuwpoort, BE

(72) Renson, Luc-Louis, 8620 Nieuwpoort, BE
(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octroobureau Scheveningseweg 82, 2517 KZ Den Haag, NL

(51) **E06B 9/165** (11) **1 096 098 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120825.5 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 AT 179499
(54) • *Rolladenpanzer*
• *Roller shutter*
• *Volet roulant*

(71) Kraller, Franz, 9913 Abfaltersbach 125, AT

(72) Kraller, Franz, 9913 Abfaltersbach 125, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

(51) **E06B 9/386** (11) **1 096 099 A1**

(25) En (26) En
(21) 99308427.6 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Jalousielatte aus Holz und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Wooden blind slats and method for making same*
• *Latte en bois pour jalousie et procédé de fabrication*

(71) NIEN MADE ENTERPRISE CO., LTD., 11, Kung-chu Road, Hou liao Village, Fan Yuan Hsiang, Changhua, TW

(72) Nien, Ming, Changhua Hsien, TW

(74) Bond, Bentley George, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **E06C 1/32** (11) **1 096 100 A1**
E06C 7/08

(25) De (26) De
(21) 00121422.0 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 DE 29919005 U
(54) • *Leiter*
• *Ladder*
• *Echelle*

(71) KRAUSE-WERK GMBH & CO. KG, Industriegebiet Altenburg, D-36304 Alsfeld-Altenburg, DE

(72) Krause, Günther, 36304 Alsfeld, DE
(74) Missling, Arne, Dipl.-Ing., Patentanwalt Bismarckstrasse 43, 35390 Giessen, DE

(51) **E06C 1/32** (11) **1 096 101 A1**
E06C 7/08

(25) De (26) De
(21) 00121423.8 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 DE 29919004 U
(54) • *Leitergelenk*
• *Ladder hinge*
• *Articulation pour échelle*

(71) KRAUSE-WERK GMBH & CO. KG, Industriegebiet Altenburg, D-36304 Alsfeld-Altenburg, DE

(72) Krause, Günther, 36304 Alsfeld, DE
(74) Missling, Arne, Dipl.-Ing., Patentanwalt Bismarckstrasse 43, 35390 Giessen, DE

(51) **E06C 1/32** (11) **1 096 102 A1**
E06C 7/08
(25) De (26) De
(21) 00121424.6 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 DE 29919002 U

(54) • *Leitergelenk*
• *Ladder hinge*
• *Articulation pour échelle*

(71) KRAUSE-WERK GMBH & CO. KG, Industriegebiet
Altenburg, D-36304 Alsfeld-Altenburg, DE

(72) Krause, Günther, 36304 Alsfeld, DE

(74) Missling, Arne, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Bismarckstrasse 43, 35390 Giessen, DE

E06C 7/08 → (51) E06C 1/32

E21B 7/06 → (51) E21B 10/26

(51) **E21B 10/26** (11) **1 096 103 A1**
E21B 10/42 E21B 7/06
(25) En (26) En
(21) 00309435.6 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 US 162179 P
03.11.1999 US 163420 P

(54) • *Bi-zentrales Bohrzeug zum Bohren durch Verrohrungsschuh*
• *Drill-out bi-center bit*
• *Trépan de forage bi-central adapté pour forer un sabot de tubage*

(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(72) Watson, Graham R., Houston, Texas 77084, US
Hart, Steven James, Bath, Avon BA1 2TE, GB

(74) Bailey, Richard Alan, A.R. Davies & Co., 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB

E21B 10/42 → (51) E21B 10/26

(51) **E21B 33/128** (11) **1 096 104 A1**
E21B 49/08
(25) En (26) En
(21) 00309388.7 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 US 427324

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Testen und Bohren eines Bohrloches*
• *Apparatus and methods of testing and drilling a well*
• *Dispositif et procédé d'essai et de forage de puits*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US

(72) Ringgenberg, Paul D., Spring, Texas 77379, US

(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 49/08 → (51) E21B 33/128

(51) **E21D 11/10** (11) **1 096 105 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123298.2 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 DE 19951837
18.11.1999 DE 19955391

(54) • *Verfahren zum Verschalen von Wandungen eines Tunnels und Schalung zur Durchführung des Verfahrens*

• *Method for shuttering the walls of a tunnel and shutter for use in the method*

• *Procédé pour coffrer les parois d'un tunnel et coffrage pour utilisation avec le procédé*

(71) ED. ZÜBLIN AG, Albstadtweg 3, D-70567 Stuttgart, DE

(72) Walliser, Thomas, 72108 Rottenburg, DE

Murer, Roland, 6006 Luzern, CH

(74) Wasmuth, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **E21F 13/08** (11) **1 096 106 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100658.2 (22) 02.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.03.1997 US 811431

(54) • *Mechanischer Arm für eine Verbindung mit einer Vorschubvorrichtung*

• *A mechanical arm for connections to an advancing tailpiece*

• *Bras mécanique pour connexion avec un mécanisme d'avance*

(71) Long-Airdox Company, Virginia Tech Corporate Research Center, 1750 Kraft Drive, Blacksburg, VA 24060, US

(72) Riffe, Shirley D., Crab Orchard, WV 25827, US

(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(62) 98908772.1 / 0 964 979

(51) **F01D 5/30** (11) **1 096 107 A2**
F01D 11/00 F01D 5/32
(25) En (26) En
(21) 00309087.5 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 GB 9925261

(54) • *Verdrehsicherung*

• *Locking devices*

• *Dispositif de verrouillage*

(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) Wagner, Stefan Jochen, Derby DE24 3LU, GB

(74) Barcock, Ruth Anita, Rolls-Royce plc, Patent Department, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 5/32 → (51) F01D 5/30

(51) **F01D 9/04** (11) **1 096 108 A2**
F01D 11/00
(25) En (26) En
(21) 00309407.5 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.11.1999 US 431462

(54) • *Strömungselemente für Gasturbinen*

• *Stationary flowpath components for gas turbine engines*

• *Éléments statoriques de guidage de flux pour des turbines à gaz*

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

(72) Correia, Victor Hugo Silva, Milton Mills, New Hampshire 03852, US

(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 9/04 → (51) F01D 25/10

(51) **F01D 9/06** (11) **1 096 109 A1**
(25) En (26) En
(21) 99308419.3 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Einlassrohrstutzen für eine Dampfturbine*

• *Inlet tube for a steam turbine*

• *Raccord tubulaire d'entrée d'une turbine à vapeur*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Magoshi, Ryotaro, Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

Nakano, Takashi, Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

F01D 11/00 → (51) F01D 5/30

F01D 11/00 → (51) F01D 9/04

(51) **F01D 25/10** (11) **1 096 110 A1**
F01D 9/04 F01D 25/26
(25) En (26) En
(21) 99308420.1 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Anwärmvorrichtung für den Düsenkasten einer Dampfturbine*

• *Nozzle chamber warming-up structure for a steam turbine*

• *Dispositif de préchauffage du logement des injecteurs d'une turbine à vapeur*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Magoshi, Ryotaro, Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

Nakano, Takashi, Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **F01D 25/12** (11) **1 096 111 A1**
F01D 25/14 F01D 25/24
(25) En (26) En
(21) 99120866.1 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zur Kühlung von Flanschen bei Dampfturbinen*

• *Cooling architecture for flanges of a steam turbine casing*

• *Dispositif de refroidissement pour des brides à turbine à vapeur*

- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 2-5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku., Tokyo 100, JP
- (72) Magoshi, Ryotaro, Shinhama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo, JP
- Nakano, Takashi, Shinhama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo, JP
- (74) Wilhelm & Dauster Patentanwälte European Patent Attorneys, Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE

F01D 25/14 → (51) F01D 25/12

F01D 25/24 → (51) F01D 25/12

F01D 25/26 → (51) F01D 25/10

- (51) **F01L 1/344** (11) **1 096 112 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00121419.6 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 DE 19951391
- (54) • *Vorrichtung zum Verändern der Steuerzeiten von Gaswechselventilen einer Brennkraftmaschine, insbesondere hydraulische Nockenwellen-Verstelleinrichtung in Rotationskolbenbauart*
- *Device for changing the timing of gas exchange valves of a combustion engine, especially hydraulic vane cell timer*
- *Dispositif pour modifier le calage de soupapes d'un moteur a combustion interne, notamment un déphaseur avec des éléments de transmissions rotationnels*

- (71) INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Auchter, Jochen, 91086 Aurachtal, DE
- Strauss, Andreas, 91301 Forchheim, DE

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 096 113 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00119080.0 (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) 25.10.1999 DE 19951315
- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Kolbenbrennkraftmaschine bei zeitweiligem Funktionsausfall eines elektromagnetischen Ventiltriebs*
- *Method for driving an internal combustion engine during a temporary failure of an electromagnetic valve actuator*
- *Procédé de commande d'un moteur à combustion interne dans le cas d'une défectuosité de fonctionnement temporaire d'un actionneur de soupape électromagnétique*

- (71) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
- (72) Duesmann, Markus, Dipl.-Ing., 52222 Stolberg, DE
- Salber, Wolfgang, Dr.-Ing., 52080 Aachen, DE
- Kemper, Hans, Dipl.-Ing., 52080 Aachen, DE
- (74) Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 096 114 A2**
- F02D 13/02 F02D 17/02
- (25) En (26) En
- (21) 00125232.9 (22) 26.04.1991
- (84) BE DE FR GB IT
- (30) 19.02.1991 US 656653
- (54) • *Arbeitsweise eines Motors mit völlig unabhängigen Ventil- und Einspritzsteuerungen*
- *Engine operation using fully flexible valve and injection events*

- *Fonctionnement d'un moteur dans lequel on utilise des événements de soupapes et d'injection entièrement variables*

- (71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
- (72) Clarke, John M., Chillicothe, Illinois 61523, US
- Faletti, James J., Spring Valley, Illinois 61362, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 92918680.7 / 0 610 222

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 096 115 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 99122662.2 (22) 15.11.1999
- (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) 29.10.1999 EP 99121609
- (54) • *Mechanische Regelung der Hubverstellung des Einlassventils eines Verbrennungsmotors*
- *Mechanically controlled intake valve lift in an internal combustion engine*
- *Dispositif de régulation mécanique de la levée de soupape de moteur à combustion interne*
- (71) STS System Technology Services GmbH, Theodor-Heuss-Ring 23/23A, 50668 Köln, DE
- (72) Morn, Bernhard, 53721 Siegburg, DE
- (74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

F01N 1/08 → (51) F01N 3/20

F01N 1/10 → (51) F01N 3/20

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 096 116 A2**
- B01D 53/94 F01N 1/08
- F01N 1/10
- (25) De (26) De
- (21) 00120240.7 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.10.1999 DE 19952428
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kombinierten katalytischen NOx-Reduktion und Schalldämpfung von Abgas im Abgasstrang einer Brennkraftmaschine*
- *Method and device for combined catalytic NOx reduction and sound attenuation of exhaust gas in the exhaust line of an internal combustion engine*
- *Procédé et dispositif combinant la réduction catalytique de NOx et l'amortissement de son de gaz d'échappement dans la ligne d'échappement d'un moteur à combustion interne*

- (71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
- ROTH-TECHNIK AUSTRIA Gesellschaft m.b.H., Eisenwerk 14, 3193 St. Aegydt/Neuwalde, AT
- (72) Jacob, Eberhard, Dr., 82152 Krailing, DE
- Mai, Hans-Peter, 76456 Kuppenheim, DE

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 096 117 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 00123147.1 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 IT B0990574
- (54) • *Verfahren zur Diagnose eines Abgasreinigungssystems einer Brennkraftmaschine*

- *A method for the diagnosis of an exhaust gas purification system for an internal combustion engine*
- *Procédé de diagnostic d'un système de purification des gaz d'échappement pour moteur à combustion interne*

- (71) MAGNETI MARELLI S.p.A., Via Grizotti 4, 20145 Milano, IT
- (72) Poggio, Luca, 15047 Spinetta Marengo, IT
- Barberio, Ciro, 40069 Zola Predosa, IT
- De Cesare, Matteo, 71017 Torremaggiore, IT
- Ceccarini, Daniele, 47900 Rimini, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F02B 1/12** (11) **1 096 118 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402828.8 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 FR 9914022
- (54) • *Überwachtes Selbstzündungsverbrennungsverfahren und Viertaktbrennkraftmaschine mit Transferleitungen zwischen Auslass- und Einlassleitung*
- *Controlled self-ignition combustion process and four cycle engine with transfer conduits between exhaust and intake conduit*
- *Procédé de combustion par autoallumage contrôlé et moteur à quatre temps associe avec conduits de transfert entre conduit d'échappement et conduit d'admission*

- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Dabadie, Jean-Charles, 92500 Rueil Malmaison, FR

- (51) **F02B 27/02** (11) **1 096 119 A2**
- F02B 31/08
- (25) De (26) De
- (21) 00121262.0 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 DE 19951412
- (54) • *Schalteinheit*
- *Switching unit*
- *Unité de commutation*
- (71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Ludmann, Armin, 70839 Gerlingen, DE
- Jessberger, Thomas, 71277 Rutesheim, DE
- Neuschwander, Helmut, 71636 Ludwigsburg, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

F02B 31/08 → (51) F02B 27/02

- (51) **F02B 53/00** (11) **1 096 120 A2**
- F02G 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 00122353.6 (22) 24.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.1999 JP 31124899
- (54) • *Vorrichtung zur Brennkraftmaschinenabwärmenutzung*
- *Engine waste heat recovering apparatus*
- *Dispositif de récupération de la chaleur résiduelle d'un moteur à combustion interne*

- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107, JP
- (72) Kasai, Akihito, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Ideguchi, Takahiro, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Nakagawa, Yoshinori, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F02B 61/04** (11) **1 096 121 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101829.8 (22) 18.11.1994
(84) DE FR SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1993 JP 31285793
26.08.1994 JP 22392394
- (54) • *Brennkraftmaschine*
• *Engine*
• *Moteur à combustion interne*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Koishikawa, Kouji, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Tsunoda, Masaki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Suzuki, Hitoshi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Watanabe, Yoshimi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Kuwabara, Shigeaki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Meizer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 98101215.6 / 0 844 376
94118231.3 / 0 654 590

F02C 6/16 → (51) F03B 13/00

(51) **F02C 9/00** (11) **1 096 122 A1**
G05B 23/00
(25) Ru (26) En
(21) 99927001.0 (22) 03.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) RU 99/00186 03.06.1999
(87) WO 99/64736 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 RU 98110498
(54) • *VERFAHREN ZUM FESTSTELLEN EINES SENSORAUSFALLS UND ZUR KONTROLLE DER ARBEITSBEDINGUNGEN EINES OBJEKTS*
• *METHOD FOR DETECTING SENSOR FAILURES AND FOR CONTROLLING THE OPERATION CONDITIONS OF AN OBJECT*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER LES DEFAILLANCES DE CAPTEURS ET DE CONTROLER DE L'ETAT DE FONCTIONNEMENT D'UN OBJET*

- (71) Otkritoe Aktsionernoe Obschestvo "Nauchno-Proizvodstvennoe Predpriyatie-Elektronno-Gidravlicheskaya Avtomatika", ul. Pravdy 23, Moscow, 125015, RU
- (72) ZAZULOV, Viktor Ivanovich, Moscow, 103287, RU
BONDAREV, Leonid Yakovlevich, Moscow, 125284, RU
ZELIKIN, Jury Markovich, Moscow, 103055, RU
DOBRYNIN, Andrei Aleksandrovich, Moscow, 115563, RU
KLEPIKOV, Vladimir Ivanovich, Lobnaya, Moskovskaya obl. 141730, RU
- (74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

F02D 9/00 → (51) F03D 3/02

(51) **F02D 9/10** (11) **1 096 123 A1**
F02M 37/14

(25) En (26) En
(21) 00119635.1 (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) 26.10.1999 JP 30367899
- (54) • *Brennstoffversorgungseinrichtung für Brennkraftmaschinen*
• *Fuel supply apparatus for engines*
• *Dispositif d'alimentation en carburant pour moteurs*
- (71) AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Kyowa-cho 1-chome, Obu-shi, Aichi 474-8588, JP
- (72) Nawa, Hideaki, Obu-shi, Aichi 474-8588, JP
Nishimura, Kazuhiko, Obu-shi, Aichi 474-8588, JP
Wada, Satomi, Obu-shi, Aichi 474-8588, JP
Sakaue, Yasunori, Obu-shi, Aichi 474-8588, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **F02D 9/10** (11) **1 096 124 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123737.9 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.11.1999 JP 31146699
01.11.1999 JP 31146799
01.11.1999 JP 31156199
- (54) • *Einlassluftsteuerungsventil für Brennkraftmaschine und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Valve system for intake air controller for internal combustion engine and manufacturing the same*
• *Soupape de commande de l'air d'admission pour moteur à combustion et procédé de fabrication de celle-ci*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Nanba, Kunio, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Kondo, Tomokazu, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Fukitsuke, Takuya, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Tanaka, Kunio, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 9/10 → (51) F02M 15/04

F02D 13/02 → (51) F01L 9/04

F02D 17/02 → (51) F01L 9/04

F02D 35/02 → (51) F02P 19/00

(51) **F02D 41/02** (11) **1 096 125 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122696.8 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.1999 DE 19951544
- (54) • *Verfahren zur Steuerung des Betriebs eines NOx-Speicherkatalysators*

- *Method for controlling the operation of a NOx storage catalytic converter*
- *Méthode de commande du fonctionnement d'un catalyseur de stockage de NOx*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ludwig, Wolfgang, 55278 Dolgesheim, DE
Pfleger, Corinna, 93093 Donaustauf, DE
Zhang, Hong, Dr., 93105 Tegernheim, DE

F02D 41/02 → (51) F02D 41/40

F02D 41/14 → (51) B60K 6/04

F02D 41/28 → (51) F02P 19/00

(51) **F02D 41/40** (11) **1 096 126 A2**
F02D 41/02
(25) En (26) En
(21) 00123124.0 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.1999 JP 30438899
- (54) • *Gerät und Methode zur Auspuffheizung für einen Verbrennungsmotor*
• *Exhaust temperature raising apparatus and method for internal combustion engine*
• *Appareil et méthode de chauffage d'échappement pour moteur à combustion interne*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Asanuma, Takamitsu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hirota, Shinya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Toshioka, Shunsuke, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Ohashi, Nobumoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F02F 1/16** (11) **1 096 127 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122083.9 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 US 428926
- (54) • *Zylinderbüchse für einen Aluminium-Motorblock und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Cylinder liners for aluminium motor blocks and methods of production*
• *Chemise de cylindre d'un bloc-moteur en aluminium et procédé de fabrication*
- (71) Metalicos de Tecnologia Avanzada S.A. De C.V., Carretera Monclova-Sabinas, Km. 9.5, Estancias De Sta, Ana Monclova, Coahuila, MX
- (72) Lazcano-Navarro, Arturo, Monclova, Coahuila 25720, MX
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F02G 5/00 → (51) F02B 53/00

(51) **F02G 5/02** (11) **1 096 128 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123345.1 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.11.1999 JP 31124999
- (54) • *Rückgewinnungsvorrichtung für die Abwärme einer Brennkraftmaschine*
• *Engine waste heat recovering apparatus*

• Dispositif de récupération de chaleur perdue d'un moteur à combustion interne

- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kitani, Hiroyuki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- Nakagawa, Yoshinori, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F02M 15/04** (11) **1 096 129 A2**
F02D 9/10

- (25) En (26) En
- (21) 00203708.3 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.1999 US 162840 P
- (54) • Drosselklappenstellungssensor der die Drosselklappenwelle aufheizt
- Throttle position sensor that heats throttle shaft
- Capteur de position de papillon qui chauffe l'arbre du papillon

- (71) SIEMENS CANADA LIMITED, 2275 St. Etienne, Windsor, Ontario N9C 2M7, CA
- (72) Powell, Jeff, Ontario, NOR 2M7, CA
- (74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **F02M 25/07** (11) **1 096 130 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00203646.5 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.1999 US 161840 P
- (54) • Verfahren zur adaptiven Prüfung einer Strömungsbegrenzung für Abgasrückführsystem
- Adaptive flow restriction test method for an exhaust gas recirculation system
- Procédé d'essai adaptif d'une réduction de débit pour système de recirculation de gaz d'échappement

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Simpson, Kenneth M., Howel, MI48843, US
- Breidenbach, Hallett D., West Bloomfield, MI 48322, US
- Cottrell, Michael T., White Lake, MI 48383, US
- Schuessler, Alton L., Flint, MI 48507, US
- Majkowski, Stephen F., Rochester Hills, MI 48306, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **F02M 25/07** (11) **1 096 131 A1**
F28F 1/08

- (25) En (26) En
- (21) 99308479.7 (22) 26.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Abgasrückführungskühler
- Exhaust gas recirculation cooler
- Refroidisseur de recirculation de gaz d'échappement

- (71) Senior Flexonics Automotive Limited, Unit 1 Oakwood Close, Pen-y-Fan Industrial Estate, Croespenmaen, Crumlin, Gwent NP1 4HY, GB
- (72) Challis, Raymond, Croespenmaen, Crumlin, Gwent NP11 3HY, GB
- (74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co., 8-10 President Buildings Saville Street East, Sheffield South Yorkshire S4 7UQ, GB

(51) **F02M 31/18** (11) **1 096 132 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00309490.1 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 CA 2287546
- 30.03.2000 US 539265
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verdampfung von Brennstoff
- Improved fuel vaporizer method and apparatus
- Procédé et dispositif de vaporisation de carburant

- (71) International Thermal Investments Ltd., No. 6-2351 Simpson Road, Richmond, British Columbia V6X 2R2, CA
- (72) Fleming Leonard William,, British Columbia, V6X 2R2, CA
- (74) Boden, Keith McMurray, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

F02M 35/02 → (51) F02M 35/10

(51) **F02M 35/10** (11) **1 096 133 A2**
F02M 35/02 F02M 35/16

- (25) De (26) De
- (21) 00121993.0 (22) 10.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 DE 19952136
- (54) • Ansaugsystem
- Intake system
- Système d'admission
- (71) Filterwerk Mann & Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Spannbaauer, Helmut, 71696 Möglingen, DE
- Polifke, Mark, Dr., 70435 Stuttgart, DE
- Amann, Matthias, 71686 Remseck, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) **F02M 35/104** (11) **1 096 134 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00203707.5 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 US 162517 P
- (54) • Kabelbaum für Einlasskrümmer
- Wiring harness assembly for an intake manifold
- Faisceau de fils pour collecteur d'admission
- (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

F02M 35/16 → (51) F02M 35/10

F02M 37/14 → (51) F02D 9/10

- (51) **F02M 41/06** (11) **1 096 135 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00123143.0 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 DE 19951999
- (54) • Einspritzanlage für eine Brennkraftmaschine
- Injection device for an internal combustion engine
- Dispositif d'injection pour un moteur à combustion interne
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hummel, Helmut, 92277 Hohenburg, DE
- Klesse, Christoph, 93086 Woerth a. d. Donau, DE
- Taudt, Christian, 93105 Tegemheim, DE
- Werner, Martin, 93155 Hemau, DE
- Zander, Eckbert, 93105 Tegemheim, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **1 096 136 A2**
F02M 59/46 F02M 61/08

- (25) En (26) En
- (21) 00309424.0 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 GB 9925753
- (54) • Kraftstoffeinspritzventil
- Fuel injector
- Injecteur de combustible
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Cooke, Michael Peter, Gillingham, Kent ME7 1DR, GB
- Hardy, Martin Paul, Gillingham, Kent ME7 3QZ, GB
- Hargreaves, Andrew John, Faversham, Kent ME13 9BH, GB
- Lambert, Malcolm David Dick, Bromley, Kent BR2 9LN, GB
- (74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F02M 47/02 → (51) F02M 51/06

(51) **F02M 51/06** (11) **1 096 137 A2**
F02M 59/36 F02M 59/46

- (25) En (26) En
- (21) 00309492.7 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 GB 9925410
- (54) • Betätigungseinrichtung
- Actuator arrangement
- Dispositif d'actionnement
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Hardy, Martin Paul, Gillingham, Kent ME7 3QZ, GB
- Cooke, Micheal Peter, Gillingham, Kent ME7 1DR, GB
- Hargreaves, Andrew John, Faversham, Kent ME13 9BH, GB
- (74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F02M 59/36 → (51) F02M 51/06

(51) **F04B 45/02** (11) **1 096 147 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122475.7 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 JP 30248599

(54) • *Balgdämpfer für Druckschwingungen in einer Faltenbalgpumpe*
• *Pump with a pulsation suppression device*
• *Amortisseur de pulsations de pression pour pompe à soufflet*

(71) Nippon Pillar Packing Co., Ltd., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Nishio, Kiyoshi, Nippon Pillar Packing Co., Ltd, Sanda-shi, Hyogo, JP

Imanishi, Ryo, Nippon Pillar Packing Co., Ltd, Sanda-shi, Hyogo, JP

Minato, Yoji, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo, JP

Katsura, Masayoshi, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo, JP

Kawamura, Hitoshi, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo, JP

Fuji, Makoto, Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo, JP

(74) Neugebauer, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, c/o Schroeter Fleuchaus Lehmann & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **F04B 49/22** (11) **1 096 148 A2**
F02M 63/02

(25) De (26) De

(21) 00123142.2 (22) 25.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 DE 19952000

(54) • *Vorrichtung zum Erzeugen eines variablen Volumenstroms für eine Pumpe*
• *Distribution member for varying the flow rate for a pump*
• *Dispositif pour variation de débit d'une pompe*

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

(72) Palesch, Edwin, 73252 Lenningen, DE

Sluka, Gerold, 72660 Neckartalgingen, DE

Werner, Martin, 93155 Hemau, DE

(51) **F04C 2/10** (11) **1 096 149 A2**
F04C 15/00

(25) En (26) En

(21) 00306659.4 (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) 26.10.1999 US 427303

(54) • *Verdrängungspumpe mit Axiallageranordnung*
• *Positive displacement pump and thrust bearing assembly*
• *Pompe à déplacement positif avec palier de butée*

(71) TUTHILL CORPORATION, 908 North Elm Street, Hinsdale, IL 60521, US

(72) Sullivan, Michael G., Plainfield, Illinois 60544, US

Turina, Matthew, Matteson, Illinois 60443, US

(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F04C 15/00 → (51) F04C 2/10

(51) **F04C 18/02** (11) **1 096 150 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309540.3 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.11.1999 US 431191

(54) • *Spiralmaschine*
• *Scroll machine*
• *Machine à spirales*

(71) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669, US

(72) Clendenin, Harry Burns, Sidney, Ohio 45365, US

Gundermann, James Edward, Warren, Pennsylvania 16365, US

Vittal, Maheshram, Philadelphia, Pennsylvania 19102, US

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

(51) **F04D 5/00** (11) **1 096 151 A2**
F04D 29/18

(25) En (26) En

(21) 00123566.2 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 JP 30650499

(54) • *Lauftrad für eine Seitenströmungspumpe und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Impeller for circumferential current pump and method of forming the same*
• *Rouet pour pompe à écoulement latéral et son procédé de fabrication*

(71) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332, JP

(72) Sakamoto, Yasuyuki, Kawaguchi-shi, Saitama, JP

Tatsuzawa, Naotaka, Kawaguchi-shi, Saitama, JP

Takeuchi, Yoichi, Kawaguchi-shi, Saitama, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **F04D 19/04** (11) **1 096 152 A2**
F04D 29/52

(25) De (26) De

(21) 00122662.0 (22) 18.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 DE 19951954

(54) • *Turbomolekularpumpe*
• *Turbo molecular pump*
• *Pompe turbo-moléculaire*

(71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Emmeliusstrasse 33, 35614 Asslar, DE

(72) Lotz, Heinrich, 35578 Wetzlar, DE

F04D 25/06 → (51) A61H 33/02

(51) **F04D 29/18** (11) **1 096 153 A2**
(25) En (26) En

(21) 00123565.4 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 JP 30671799

(54) • *Lauftrad für eine Seitenströmungspumpe*
• *Impeller for circumferential current pump*
• *Rouet pour pompe à écoulement latéral*

(71) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332, JP

(72) Nakada, Ryoichi, Kawaguchi-shi, Saitama, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

F04D 29/18 → (51) F04D 5/00

F04D 29/36 → (51) A61H 33/02

F04D 29/52 → (51) F04D 19/04

(51) **F04D 29/64** (11) **1 096 154 A1**
(25) De (26) De

(21) 00121533.4 (22) 30.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 DE 19951895

(54) • *Ventilatorhaube*
• *Ventilator cover*
• *Capot d'un ventilateur*

(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53403, US

(72) Tritt, Friedrich, 71111 Waldenbuch, DE

(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH, 70790 Filderstadt, DE

F04F 5/04 → (51) F03B 13/00

F15B 21/06 → (51) C10M 105/52

F16B 1/00 → (51) B64D 47/08

(51) **F16B 1/02** (11) **1 096 155 A2**
(25) De (26) De

(21) 00123214.9 (22) 26.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 DE 29918962 U

(54) • *Befestigungsanordnung zur lösbaren Verbindung von Bauteilen*
• *Fastening arrangement for the removable clamping of elements*
• *Dispositif de fixation pour le serrage amovible des éléments*

(71) Minner, Heinz-Josef, Heideggerweg 2, 59846 Sundern, DE

(72) Minner, Heinz-Josef, 59846 Sundern, DE

(74) Köchling, Conrad, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Conrad Köchling Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

(51) **F16B 5/02** (11) **1 096 156 A2**
(25) De (26) De

(21) 00122288.4 (22) 20.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 DE 19951652

(54) • *Vormontierte Befestigungsschraube*
• *Preassembled securing screw*
• *Système de fixation à vis pré-montée*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Ostrowski, Wolfgang, 38446 Wolfsburg, DE

(51) **F16B 7/04** (11) **1 096 157 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309316.8 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 GB 9925182Z

(54) • *Zweiteilige Klemmeinrichtung*• *Two-part clamp*• *Bride de serrage en deux parties*

(71) Crisp Clean Services Limited, Unit 8 Myrtle Yard, Dyers Road, Cury Rivel, Langport, Somerset TA10 0PR, GB

(72) Crisp, John, Langport, Somerset TA10 9EZ, GB

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

(51) **F16B 7/18** (11) **1 096 158 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122515.0 (22) 14.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 DE 29918829 U

(54) • *Klemmbefestigung*• *Clamping fastening*• *Attache de fixation par serrage*

(71) Lehmann, Angelika Franziska, Laurentiusweg 9, 84048 Mainburg, DE

(72) Lehmann, Angelika Franziska, 84048 Mainburg, DE

(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **F16B 12/26** (11) **1 096 159 A1**
A47F 7/14

(25) En (26) En

(21) 00309312.7 (22) 23.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 GB 9925381

(54) • *Montierungsgerät*• *Assembly apparatus*• *Appareil de montage*

(71) Bartuf Systems Ltd, Sydenham Road, Holbeck, Leeds LS11 9XJ, GB

(72) Farrar, Peter, Leeds, West Yorkshire, LS29 6EX, GB
Steel, Joanna, Leeds, West Yorkshire, LS11 9XJ, GB

(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

(51) **F16B 13/08** (11) **1 096 160 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122673.7 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 DE 19951484

07.12.1999 DE 19958715

(54) • *Befestigungselement*• *Fastening device*• *Dispositif de fixation*

(71) TOGE-Dübel A. Gerhard KG, Illesheimer Strasse 10, 90431 Nürnberg, DE

(72) Gerhard, Anton, 90427 Nürnberg, DE

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

(51) **F16C 11/06** (11) **1 096 161 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122949.1 (22) 21.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.10.1999 DE 19952427

(54) • *Kugelgelenk*• *Ball-joint*• *Articulation à rotule*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Kur, Jaromir, 85051 Ingolstadt, DE

F16C 29/04 → (51) B63H 9/10**F16C 33/64** → (51) B23P 9/00

(51) **F16D 3/74** (11) **1 096 162 A1**
(25) En (26) En
(21) 00123421.0 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.11.1999 US 162980 P

(54) • *Flexible Kupplung mit einem aufgeteilten Zwischenstück*• *Split spool type flexible coupling*• *Accouplement flexible avec tube intermédiaire fendu*

(71) Kop-Flex, Inc., P.O. Box 1696, Baltimore, Maryland 21203, US

(72) Zilberman, Jossef, Randallstown, Maryland 21133, US

Munyon, Robert E., Pasadena, Maryland 21122, US

Meier, William R., Catonsville, Maryland 21228, US

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

(51) **F16D 7/02** (11) **1 096 163 A1**
A01D 69/08

(25) De (26) De

(21) 00122762.8 (22) 19.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 DE 19951644

(54) • *Sicherheitskupplung für landwirtschaftliche Arbeitsmaschine, insbesondere Mähmaschine*• *Safety coupling for working machine especially mower*• *Accouplement de sécurité pour machine de travail en particulier faucheuse*

(71) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Am Breul, 48703 Stadthoehn, DE

(72) Wübbels, Richard, 46414 Rhede, DE

(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **F16D 23/06** (11) **1 096 164 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123757.7 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.11.1999 JP 31154199

(54) • *Synchronisierungsvorrichtung für Getriebe*• *Synchromesh unit for transmission*

• *Dispositif de synchronisation pour transmission*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Kawada, Tadashi, Wako-shi, Saitama, JP

Katagiri, Makoto, Wako-shi, Saitama, JP

Saito, Susumu, Wako-shi, Saitama, JP

Makino, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F16D 23/06** (11) **1 096 165 A1**
(25) De (26) De

(21) 99119503.3 (22) 01.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Synchronisierereinheit für Wechselgetriebe*• *Synchronizer assembly for a gearbox*• *Assemblage de synchronisation pour une boîte de vitesse*

(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Bungart, Stephan, 42281 Wuppertal, DE

(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **F16D 55/08** (11) **1 096 166 A2**
F16D 55/22

(25) En (26) En

(21) 00309003.2 (22) 13.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 GB 9925304

(54) • *Betätigungsvorrichtung für eine Kugel-Rampen-Bremse*• *Actuator assembly for a ball-and-ramp brake*• *Actionneur pour frein à rampes et billes*

(71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, 21 Suttons Park Avenue, Suttons Business Park, Reading, Berkshire RG6 1LA, GB

(72) Esau, Peter Ronald, Coed Eva, Cwmbran NP44 4TE, GB

(74) Marsh, David John, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham, B1 1TT, GB

(51) **F16D 55/22** (11) **1 096 167 A2**
(25) En (26) En

(21) 00123337.8 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 30971899

(54) • *Fahrzeug-Scheibenbremsattel sowie Verfahren zu dessen Herstellung*• *Vehicle disc brake caliper and method of manufacturing same*• *Etrier pour frein à disque pour véhicules et son procédé de fabrication*

(71) NISSIN KOGYO CO., LTD., No. 840, Ohaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano-ken 386, JP

(72) Umehara, Yoshiaki, Ueda-shi, Nagano-ken, JP

Kaiume, Syoji, Ueda-shi, Nagano-ken, JP

Tsuchiya, Takenori, Ueda-shi, Nagano-ken, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16D 55/22 → (51) F16D 55/08

(51) **F16D 65/06** (11) **1 096 168 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121319.8 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 US 426456

(54) • *Bremsschuh zur Beeinflussung der Reibeigenschaften*

- *Brake shoe with friction management*
- *Patin de frein avec contrôle du frottement*

(71) Westinghouse Air Brake Company, Air Brake Avenue, Wilmerding, Pennsylvania 15148, US
Kelsan Technologies Corporation, 1140 West 15th Street, North Vancouver, British Columbia V7P 1M9, CA

(72) Shute, Bruce W., West End, North Carolina 27376, US
Formolo, Joseph F., Laurinburg, North Carolina 28353, US

Chiddick, Kelvin S., North Vancouver, B.C. V7M 2S6, CA

(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

(51) **F16D 65/18** (11) **1 096 169 A2**
F16J 15/16

(25) En (26) En
(21) 00122373.4 (22) 25.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 US 426492

(54) • *Wellendichtung für einen exzentrischen Hebel einer Luftdruckbremse*

- *Shaft seal for eccentric air brake lever*
- *Joint d'étanchéité pour levier excentrique de frein à actionnement pneumatique*

(71) Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084-7186, US

(72) Frost, Mark L., Sterling Heights, Michigan 48310, US

(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **F16D 65/853** (11) **1 096 170 A1**

(25) It (26) En
(21) 99830673.2 (22) 26.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Scheibenbremssattel mit getrenntem Kühlflüssigkeitskreislauf*

- *Disk brake caliper with separat cooling fluid circuit*
- *Etrier de frein à disque avec circuit séparé de fluide de refroidissement*

(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno, Bergamo, IT

(72) Cornolti, Raffaello, 24010 Sorisole (Bergamo), IT

(74) Perani, Aurelio, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A Via Senato 8, 20121 Milano, IT

F16D 69/02 → (51) C09K 17/12

(51) **F16F 9/512** (11) **1 096 171 A2**

(25) It (26) En
(21) 00830473.5 (22) 05.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 IT B0990582

(54) • *Selbstregelnde und gedämpfte, pneumatische Fahrzeugaufhängung und Stossdämpfer hierzu*

• *A self-regulating cushioned pneumatic suspension for vehicles and the relative shock absorber*

• *Suspension autorégulée, amortie et pneumatique pour véhicule et amortisseur correspondant*

(71) SEBAC ITALIA S.r.l., Via T. Edison 3, 56025 Pontedera (Pisa), IT

(72) Benizzi, Giovanni, 40141 Bologna, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

F16F 15/00 → (51) B64D 47/08

F16F 15/131 → (51) B63H 23/30

(51) **F16H 3/12** (11) **1 096 172 A2**

// F16H61:04

(25) De (26) De

(21) 00119465.3 (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) 30.10.1999 DE 19952535

(54) • *Automatisiertes Lastschaltgetriebe und Verfahren zu dessen Steuerung*

• *Automated powershift transmission and control method therefor*

• *Transmission de changement de vitesse sous charge automatisée et sa méthode de commande*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Damm, Ansgar, Dr., 38518 Gifhorn, DE

Fähland, Jörg, Dipl.-Ing., 38524 Sassenburg, DE
Cappelmann, Bernd, 38167 Wendeburg, DE
Wilken, Martin, Dipl.-Ing., 38114 Braunschweig, DE
Felske, Andreas, 38442 Wolfsburg, DE

(51) **F16H 7/08** (11) **1 096 173 A2**

(25) En (26) En

(21) 00308437.3 (22) 26.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 US 429401

(54) • *Kettenspannvorrichtung mit Blattfeder*

• *Blade-type chain tensioner*

• *Tendeur de chaîne ayant un ressort en forme de lame*

(71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, Troy, Michigan 48007-5060, US

(72) Simpson, Roger T., Ithaca, New York 14850, US
Duffield, Michael C., Willseyville, New York 13864, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **F16H 7/08** (11) **1 096 174 A1**

(25) En (26) En

(21) 00308484.5 (22) 27.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 US 427853

(54) • *Kettenspannvorrichtung mit Blattfeder, Halte-dorn und Montageplatte*

• *Blade tensioner with retaining pin and bracket*

• *Tendeur ayant un ressort en forme de lame, avec une cheville de retenue et un support de montage*

(71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, Troy, Michigan 48007-5060, US

(72) Cutting, William D., Lansing, NY 14882, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **F16H 25/20** (11) **1 096 175 A2**
H02K 7/06

(25) De (26) De

(21) 00122830.3 (22) 20.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 JP 30476999

(54) • *Linearantrieb*

• *Linear actuator*

• *Actionneur linéaire*

(71) Wittenstein GmbH & Co. KG, Herrenwiesenstrasse 4-9, 97999 Igersheim, DE

(72) Kojima, Masakazu, Dr.-Ing., Tokyo, 161-0031, JP

(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **F16H 55/50** (11) **1 096 176 A1**

(25) De (26) De

(21) 00122661.2 (22) 18.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 EP 99810978

(54) • *Seilantriebsselement zum Antreiben von Kunst-faserseilen*

• *Cable drive for driving synthetic fibre cables*

• *Système d'entraînement de câble pour entraîner des câbles en fibres synthétiques*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach 175, CH-6052 Hergiswil, CH

(72) De Angeles, Claudio, Dipl.-Ing., 6004 Luzern, CH

(51) **F16H 59/04** (11) **1 096 177 A1**

(25) En (26) En

(21) 00203464.3 (22) 05.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 US 428939

(54) • *Mechanische oder elektrische Schalteinrichtung für ein Getriebe*

• *Mechanical or electrical transmission shifter*

• *Sélecteur de boîte de vitesse mécanique ou électrique*

(71) Teleflex Incorporated, 650 West Germantown Pike, Suite 450, Plymouth Meeting, PA 19462, US

(72) Benda, Thomas, 37574 Einbeck, DE

Scheidling, Matthias, 09599 Freiberg, DE

(74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **F16H 61/04** (11) **1 096 178 A2**

(25) En (26) En

(21) 99126175.1 (22) 29.12.1999

(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) 01.11.1999 JP 31172199

(54) • *Schaltsteuergerät- und Verfahren für Automatikgetriebe*

• *Shift control apparatus and method for an automatic transmission*

• *Dispositif et méthode de commande de changement de vitesse pour transmission automatique*

- (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
(72) Tsutsui, Hiroshi, c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
Kojima, Kouichi, c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
Teraoka, Yutaka, c/o Aisin AW Co., Ltd., Anjo-shi, Aichi-ken, 444-1192, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F16H 61/28** (11) **1 096 179 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121324.8 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 US 429658
(54) • *Unabhängige Motorsteuerung für X-Y-Gangschalteinrichtung*
• *Independent motor control for X-Y shifter*
• *Commande moteur indépendante pour système de changement de vitesses X-Y*
(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Steeby, John Allen, Schoolcraft, Michigan 49087, US
Oliver, Kurt Hardy, Kalamazoo, Michigan 49009, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **F16J 9/00** (11) **1 096 180 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309387.9 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 GB 9925751
(54) • *Dichtungsanordnung*
• *Seal arrangement*
• *Dispositif d'étanchéité*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Cooke, Michael Peter, Gillingham, Kent ME7 1DR, GB
(74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 096 181 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115944.1 (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) 26.10.1999 DE 19951530
(54) • *Mehrlagige Zylinderkopfdichtung mit Aussenlage*
• *Multi-layered cylinder head gasket with external layer*
• *Joint de culasse à couches multiples comportant une couche externe*
(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
(72) Heilig, Markus, 57562 Herdorf, DE
Retiere, Alain, 57562 Herdorf, DE
Klinner, Manfred, 57562 Herdorf, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **F16J 15/10** (11) **1 096 182 A1**
F16J 15/16 **F16J 15/32**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402713.2 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.1999 FR 9913296
(54) • *Dichtungsring mit doppelter Dichtungslinie und Verfahren zum Auswerten des Funktionierens eines solchen Ringes*
• *Sealing ring having a double sealing line and method for assessing the functionality of such a ring*
• *Joint à double ligne d'étanchéité et procédé d'évaluation de la fonctionnalité d'un tel joint*
(71) LE JOINT FRANCAIS, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Laffond, Jean-François, 92310 Sèvres, FR
Duval-Arnould, Ludovic, 53200 Château-Gontier, FR
(74) Doireau, Marc, et al, Cabinet Orès 6, avenue de Messine, 75008 Paris, FR

- (51) **F16J 15/12** (11) **1 096 183 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309305.1 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 GB 9925469
(54) • *Dichtungsanordnungen*
• *Seal assemblies*
• *Dispositifs d'étanchéité*
(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
(72) North, Philip, Horsham, West Sussex RH12 2NZ, GB
Ommrod, Stephen Ellis, East Grinstead, West Sussex RH19 4DB, GB
Bailey, Christopher Mark, Horsham, West Sussex RH12 3LL, GB
(74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

F16J 15/14 → (51) B32B 27/32

F16J 15/16 → (51) F16D 65/18

F16J 15/16 → (51) F16J 15/10

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 096 184 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117983.7 (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) 28.10.1999 SE 9903883
(54) • *Dichtung zwischen zwei drehenden Teilen, zum Beispiel eine Welle und eine Nabe.*
• *Sealing between two rotatable elements, for example a shaft and a hub*
• *Joint d'étanchéité entre deux éléments en rotation, par exemple un axe et un moyeu*
(71) Forsheda AB, S-330 12 Forsheda, SE
(72) Josefsson, Mikael, 33012 Forsheda, SE
Bennefors, Christer, 33010 Bredaryd, SE
Lindgren, Jonas, 33015 Bor, SE
(74) Linde, Leif, Vernamo Patentbyrå AB, Persegard, 274 93 Skurup, SE

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 096 185 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120981.6 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 DE 19951845
(54) • *Kassettendichtung*
• *Cartridge seal*
• *Cartouche d'étanchéité*
(71) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29, D-33332 Gütersloh, DE
(72) Blum, Rainer, 32657 Lemgo, DE
Maass, Heinz, 59302 Oelde, DE

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 096 186 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121927.8 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.1999 DE 19951340
(54) • *Dichtungsanordnung*
• *Sealing arrangement*
• *Dispositif d'étanchéité*
(71) Firma Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Lutaud, Dominique, 52360 Orbigny au Mont, FR

- (51) **F16J 15/32** (11) **1 096 187 A2**
(25) En (26) En
(21) 00850176.9 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.11.1999 SV 9903952
(54) • *Kassettendichtung und Herstellungsverfahren*
• *Cassette sealing and method for manufacturing such sealing*
• *Joint d'étanchéité et procédé pour la fabrication*
(71) Forsheda AB, S-330 12 Forsheda, SE
(72) Jömhagen, Lennart, 33131 Värnamo, SE
(74) Avellan-Hultman, Olle, Ehmer & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

F16J 15/32 → (51) F16J 15/10

F16K 1/30 → (51) C08K 5/20

F16K 11/065 → (51) F16K 25/00

F16K 11/074 → (51) F16K 25/00

F16K 11/078 → (51) F16K 25/00

F16K 17/00 → (51) B01D 53/04

- (51) **F16K 17/02** (11) **1 096 188 A2**
F16K 31/08
(25) En (26) En
(21) 00309304.4 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 GB 9925648
(54) • *Überdruckventil*
• *Relief valve*
• *Soupape de surpression*
(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

- (72) Tarazona, Antulio, Crawley, West Sussex RH11 ODN, GB
Smith, John Cambridge, Steyning, West Sussex BN44 3JX, GB
Currington, Ian, Horsham, West Sussex RH12 2LT, GB
- (74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **F16K 25/00** (11) **1 096 189 A1**
F16K 11/065 F16K 11/074
F16K 11/078

- (25) En (26) En
(21) 00309414.1 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.1999 JP 30611599
- (54) • Ventil mit keramischen Ventilsitzringen
• Valve with ceramic valve seats
• Soupape avec sièges en céramique
- (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Yogo, Tetsuji, Nagoya-shi, Aichi, JP
Nishizato, Hiroaki, Niwa-gun, Aichi, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F16K 27/02 → (51) B29C 43/02

F16K 31/08 → (51) F16K 17/02

F16K 41/00 → (51) B01D 53/04

(51) **F16L 11/04** (11) **1 096 190 A1**
B32B 27/18 B32B 1/08

- (25) En (26) En
(21) 99121506.2 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Kraftstoffschlauch
• Fuel hose
• Tuyau pour carburant
- (71) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 3600, Aza Utazu, Oaza Kitatoyama, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
- (72) Kanbe, Shinobu, Aichi-ken, 485-0029, JP
Kondo, Masashi, Aichi-ken, 485-0812, JP
Nishimura, Motohide, Aichi-ken, 486-0945, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F16L 17/02** (11) **1 096 191 A2**
F16L 25/00

- (25) En (26) En
(21) 00309674.0 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.1999 GB 9925782
11.12.1999 GB 9929294
- (54) • Kupplung ohne mechanische Verriegelungs-mittel
• Connector without mechanical retention means
• Dispositif de raccordement sans éléments mécaniques de retenue
- (71) Pressure Balance Systems Limited, 12 Bruntsfield Crescent, Edingburgh, Midlothian EH10 4HA, GB
- (72) Harrison, Edward, Stonehaven AB39 2GF, GB
- (74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **F16L 21/00** (11) **1 096 192 A2**
F16L 21/06

- (25) De (26) De
(21) 00810842.5 (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) 01.11.1999 CH 199299
- (54) • Spannverbinder zur Axialverbindung zweier Rohre
• Clamping connector for axially joining two pipes
• Dispositif de serrage pour la connection axiale de deux tuyaux
- (71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
- (72) Schuster, Alexander, 8645 Jona, CH
- (74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

F16L 21/06 → (51) F16L 21/00

F16L 25/00 → (51) F16L 17/02

(51) **F16L 27/08** (11) **1 096 193 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00309302.8 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.1999 US 431209
- (54) • Drehkupplung und Verfahren zum Verbinden einer Drehmutter mit einem Rohrstück
• Swivel coupling and method for attaching a swivel nut to a tail piece
• Joint tournant et procédé de raccordement d'un écrou tournant avec un élément de tuyau
- (71) DANA CORPORATION, 3222 W. Central Avenue, Toledo, OH 43606, US
- (72) Wermer, Richard I., Hicksville, Ohio 43526, US
Beagle, Leo, Payne, Ohio 45880, US
- (74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

F16L 33/00 → (51) F16L 37/04

(51) **F16L 33/207** (11) **1 096 194 A1**

- (25) De (26) De
(21) 00123295.8 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 DE 19951800
- (54) • Pressfitting für ein Rohr
• Compression fitting for a pipe
• Raccord à compression pour un tuyau
- (71) Hewing GmbH, Waldstrasse 3, 48607 Ochtrup, DE
- (72) Riesselmann, Franz-Josef, 49393 Lohne, DE
Brägelmann, Peter, 48607 Ochtrup, DE
Claussen, Jörg, 48329 Havixbeck, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **F16L 37/04** (11) **1 096 195 A1**
F16L 33/00

- (25) En (26) En
(21) 00123010.1 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 JP 30400599
- (54) • Anordnung für einen Schlauchanschluss
• Hose connecting structure
• Ensemble de raccordement pour un tuyau flexible
- (71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
- (72) Mori, Hiroyoshi, Iwakura-shi, Aichi-ken 482-0031, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F16S 1/10 → (51) B21D 39/03

(51) **F21S 8/12** (11) **1 096 196 A1**
// F21W101:02, F21W101:10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402970.8 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 FR 9913591
- (54) • Platzsparender Kraftfahrzeugsscheinwerfer, insbesondere Abblendlichtscheinwerfer
• Headlamp for vehicle with small dimensions, in particular dipping headlamp
• Projecteur de véhicule, notamment projecteur de croisement, à encombrement réduit
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Reiss, Benoît c/o Valeo Vision, 93012 Bobigny Cédex, FR
Perrin, Hervé c/o Valeo Vision, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (74) Hervouet, Sylvie, Valeo Vision 34, rue Saint André, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) **F21V 7/22** (11) **1 096 197 A2**
F21V 29/02

- (25) En (26) En
(21) 00309292.1 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 JP 30195899
- (54) • Beleuchtungseinrichtung und deren Verwendung in einem Scheinwerfer
• Light source device and projector utilizing the same
• Dispositif d'éclairage et projecteur l' utilisant
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Takezawa, Takeshi, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F21V 8/00** (11) **1 096 198 A1**
G02B 26/02

- (25) En (26) En
(21) 00308273.2 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.1999 US 428253
- (54) • Verfahren und Einrichtung für Fern-Beleuchtung
• Method and apparatus for remote lighting

- *Procédé et appareil pour éclairage à distance*
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Chinniah, Jeyachandrabose (Nmi), Ann Arbor, MI 48105, US
- Patel, Balvantrai, Rochester Hills, MI 48309, US
- Fallahi, Amir M., W. Bloomfield, MI 48322, US
- (74) Gemmeil, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

F21V 29/02 → (51) F21V 7/22

F22B 3/04 → (51) F25B 30/02

F22B 21/30 → (51) F22G 1/06

- (51) **F22B 37/58** (11) **1 096 199 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00203277.9 (22) 21.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.1999 US 428043
- (54) • *Methode zum Entfernen eines Kesselrohres*
• *Method of boiler tube removably*
• *Méthode d'enlèvement d'un tube de chaudière*
- (71) Advanced Cutting Technologies, Ltd., 41 Israel Street, Westerville, Ohio 43081, US
- (72) Weeks, Bruce V., Pataskala, Ohio 43062, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennermeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

F22G 1/04 → (51) F23G 5/46

- (51) **F22G 1/06** (11) **1 096 200 A1**
- F22G 3/00 F22B 21/30
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402678.7 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 FR 9913525
- (54) • *Wandwärmetauscher für Kesselbrennraum*
• *Wall heat exchanger for boiler furnace*
• *Echangeur mural pour foyer de chaudière*
- (71) ALSTOM Energy Systems SA, 19-21 avenue Morane Saulnier, BP 74, 78141 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Enault, Christian, 92260 Fontenay aux Roses, FR
- Semedard, Jean-Claude, 75014 Paris, FR
- (74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies, CIPD, 23/25, avenue Morane Saulnier, 92360 Meudon-La-Forêt, FR

F22G 3/00 → (51) F22G 1/06

F22G 3/00 → (51) F23G 5/46

- (51) **F23C 7/00** (11) **1 096 201 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 99121577.3 (22) 29.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Brenner*
• *Burner*
• *Brûleur*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hein, Olaf, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

- (51) **F23C 9/08** (11) **1 096 202 A1**
- F23L 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 00305959.9 (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) 26.10.1999 US 161536 P
- 12.04.2000 US 547769
- (54) • *Brennstoffverdünnungsverfahren und Vorrichtung zur NOx Reduktion*
• *Fuel dilution methods and apparatus for NOx reduction*
• *Procédé de dilution du combustible et dispositif pour la réduction de NOx*

- (71) JOHN ZINK COMPANY, L.L.C., 11920 East Apache, Tulsa, OK 74116, US

- (72) Lang, Jerry M., Lindale, Texas 75771, US

- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **F23D 14/14** (11) **1 096 203 A1**
- F24C 1/08 A01K 31/20

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00390017.2 (22) 23.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 FR 9914080
- 11.07.2000 FR 0009015
- (54) • *Gasbetriebene Infrarotstrahlende Heizungsanlage*
• *Infra-red gas heater*
• *Emetteur de chauffage à rayonnement infrarouge au gaz*

- (71) Centre d'Etude et de Réalisation d'Equipement et de Matériel (CEREM), Lieu dit "Villeneuve", 47310 Laplume, FR

- (72) Sirand, Joseph, 47310 Laplume, FR

- (74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, 5, Bd de la Méditerranée, B.P. 4127, 31030 Toulouse Cedex 4, FR

- (51) **F23G 5/46** (11) **1 096 204 A1**
- F22G 1/04 F22G 3/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402943.5 (22) 24.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 FR 9913572
- (54) • *Kessel, insbesondere für eine Abfallverbrennungs- und Stromerzeugungsanlage, entsprechende Anlage und Verfahren zum Betrieb*
• *Boiler, especially for a plant for burning waste and generating electricity, corresponding installation and method of operation*
• *Chaudière, notamment pour une installation d'incinération de déchets et la production d'électricité, installation et procédé d'exploitation correspondants*

- (71) ALSTOM Energy Systems S.A., 19-21, Avenue Morane Saulnier B.P. 74, 78140 Velizy-Villacoublay, FR

- (72) Saujet, Jean-François, 92600 Asnieres, FR

- Fabre, Bernard, 91460 Marcoussis, FR

- Spanjaard, Brigitte, 92190 Meudon, FR

- (74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

F23L 7/00 → (51) F23C 9/08

F23Q 7/00 → (51) C04B 35/593

F23R 3/00 → (51) F23R 3/60

- (51) **F23R 3/06** (11) **1 096 205 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00309643.5 (22) 01.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.1999 US 431465
- (54) • *Brennkammerwand mit versetzter Verdünnung*
• *Offset dilution combustion liner*
• *Chemise de chambre de combustion à dilution décalée*

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

- (72) Monty, Joseph Douglas, Boxford, MA 01921, US

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

F23R 3/06 → (51) F23R 3/14

- (51) **F23R 3/14** (11) **1 096 206 A1**
- F23R 3/06

- (25) En (26) En
- (21) 00309641.9 (22) 01.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.1999 US 431464
- (54) • *Brennkammer mit niedrigem Ausstoss*
• *Low emissions combustor*
• *Chambre de combustion à faibles émissions*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Monty, Joseph Douglas, Boxford, Massachusetts 01921, US
- Jacobson, John Carl, Melrose, Massachusetts 02176, US

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

F23R 3/42 → (51) F23R 3/60

- (51) **F23R 3/60** (11) **1 096 207 A1**
- F23R 3/00 F23R 3/42

- (25) En (26) En
- (21) 00309526.2 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.1999 GB 9925296
- (54) • *Halterung für die Brennkammer einer Gasturbine*
• *Combustor mounting for a gas turbine engine*
• *Fixation de la chambre de combustion d'une turbine à gaz*

- (71) ABB Alstom Power UK Ltd., Lindum House, 11 Sewell Road, Lincoln LN2 5RY, GB

- (72) Royle, Eric Edward, Wigston, Leicestershire LE18 2GP, GB

- (74) Dargavel, Laurence Peter, Alstom UK Limited, PO Box 70, Mill Road, Rugby, Warwickshire CV21 1TB, GB

F24C 1/08 → (51) F23D 14/14

F24D 3/14 → (51) E04F 15/18

- (51) **F24F 13/04** (11) **1 096 208 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123527.4 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.1999 DE 19951810
(54) • *Raumlüftungssystem für Gebäudesammellüftungsanlagen unter Einsatz von Rohrleitungssystemen und Verfahren zu seiner Anwendung*
• *Room ventilation system for air collector units in a building using ducting arrangements and method for using the same*
• *Dispositif de ventilation des pièces d'installations collectrices d'air d'un bâtiment avec système de gaines et procédé d'utilisation correspondant*

- (71) Walther-Technik, Inhaber Thomas Walther, Unter den Weiden 31, 08451 Crimmitschau, DE
(72) Walther, Thomas, 08459 Neukirchen, DE
Penzel, Andreas, 08451 Crimmitschau, DE
(74) Auerbach, Bettina, Südstrasse 11, 08066 Zwickau, DE

F24F 13/18 → (51) E06B 7/06**F25B 9/00** → (51) F25B 30/02**F25B 29/00** → (51) F25B 30/02

- (51) **F25B 30/02** (11) **1 096 209 A1**
F25B 29/00 F25B 9/00
F22B 3/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402925.2 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 FR 9913272
(54) • *Wärmepumpvorrichtung, insbesondere zur Kühlung*
• *Heat pumping device, in particular for refrigeration*
• *Installation de pompage de chaleur, notamment à fonction frigorifique*
(71) ELECTRICITE DE FRANCE, Service National, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR
(72) Reynaud, Jean François, 95280 Jouy le Moutier, FR
Chambaron, Guy, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
Rodie-Talbere, Henri, 92410 Ville D'Avray, FR
(74) Picard, Jean-Claude Georges, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

F25B 39/04 → (51) F28D 5/02**F25B 40/00** → (51) F25B 43/00

- (51) **F25B 43/00** (11) **1 096 210 A2**
F25B 40/00 B23K 33/00
(25) En (26) En
(21) 00117926.6 (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) 27.10.1999 JP 30536599
(54) • *Abscheider/Sammler und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Accumulator/receiver and a method of producing the same*
• *Séparateur/réservoir et procédé pour sa fabrication*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) Hisamoni, Youichi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

- Yosomiya, Masato, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Saikusa, Tetsuji, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **F25C 1/22** (11) **1 096 211 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122224.9 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.10.1999 IT TV990112
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Behältern aus Eis für Flüssigkeiten*
• *Device for obtaining containers made of ice, for liquids*
• *Dispositif de fabrication de récipients en glace, pour des liquides*

- (71) D'Andrea, Gianpaolo, Via La Perintanta, 2, 31051 Follina Fraz. Farro' (Treviso), IT
Seibald, Manfred Max, Apriach, 30, 9844 Heiligenblut, AT

- (72) D'Andrea, Gianpaolo, 31051 Follina Fraz. Farro' (Treviso), IT
Seibald, Manfred Max, 9844 Heiligenblut, AT

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

F25D 3/12 → (51) C12G 1/02

- (51) **F25D 23/02** (11) **1 096 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309390.3 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 JP 30243499
19.11.1999 JP 32919399
03.12.1999 JP 34410999
14.12.1999 JP 35384499

- (54) • *Mechanismus zum Öffnen und Schliessen von Türen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Door opening/closing mechanism and manufacturing method thereof*
• *Mécanisme servant à ouvrir et fermer une porte et procédé de fabrication*

- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

- (72) Kawabata, Masuo, Ikoma-Shi, Nara, JP
Yoshikawa, Takashi, Izumi-Shi, Osaka, JP
Yoshimura, Hiroshi, Tondabayashi-Shi, Osaka, JP

- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **F25J 1/02** (11) **1 096 213 A1**
F25J 3/08 F25J 3/02
(25) En (26) En
(21) 00123578.7 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 US 429612
(54) • *Verfahren zur Verdichtung von Sauerstoff*
• *Cryogenic oxygen compression system*
• *Procédé de compression d'oxygène*

- (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US

- (72) Mahoney, Kevin William, Amherst, New York 14226, US
Bonaquist, Dante Patrick, Grand Island, New York 14072, US

- Olzowski, Walter Joseph, Amherst, New York 14228, US

- (74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

F25J 3/02 → (51) F25J 1/02**F25J 3/04** → (51) B01D 53/047**F25J 3/08** → (51) F25J 1/02

- (51) **F26B 3/12** (11) **1 096 214 A1**
F26B 23/00
(25) De (26) De
(21) 99810969.8 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum gleichzeitigen Erzeugen von elektrischer Energie und von pulverförmigem Trockengut und Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens*
• *Process for simultaneous production of electrical power and dry powder material, and apparatus for carrying out this process*
• *Procédé de production simultanée d'énergie électrique et de matériau pulvérulent sec, et dispositif de mise en oeuvre de ce procédé*

- (71) ABB Energy Leasing S.à.r.l., Zweigniederlassung Zürich, Thurgauerstrasse 54, 8050 Zürich, CH

- (72) Guette, Jean-Louis, 8046 Zürich, CH
Van Trigt, Paul, 5400 Baden, CH
Land, Gerrit, 8081 JW Elburg, NL

- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd. (SLE-I) Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

F26B 23/00 → (51) F26B 3/12**F27B 3/10** → (51) F27D 23/00

- (51) **F27B 9/26** (11) **1 096 215 A2**
C21B 13/10 C22B 5/10
(25) En (26) En
(21) 00122177.9 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 JP 29354699
(54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von Metallen durch Reduktionsprozesse*
• *Apparatus and method for producing metal through reduction*
• *Procédé et installation pour la production de métal par réduction*

- (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinohama-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo-ken 651-0072, JP

- (72) Tateishi, Masataka, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP

- Tetsumoto, Masahiko, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F27D 1/16 → (51) F27D 23/00

(51) **F27D 23/00** (11) **1 096 216 A2**
F27B 3/10 F27D 1/16
(25) It (26) En
(21) 00123036.6 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.1999 IT TO990931
(54) • Verfahren zum Trocknen und/oder kontinuierlichen Entgasen eines Ofens, und Anlage zu dessen Durchführung
• A method of drying a furnace and/or performing continuous degassing, and plant for implementing the method
• Méthode pour sécher un four et/ou produire son dégazage continu et installation pour la mise en oeuvre de cette méthode
(71) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT
(72) Coombe, Vian Francis, 41053 Pozza Di Maranello (Modena), IT
Davoli, Emilio, 41050 Colombaro Di Formigine (Modena), IT
(74) Gerbino, Angelo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **F28D 5/02** (11) **1 096 217 A2**
F25B 39/04
(25) En (26) En
(21) 00118796.2 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 CN 99249374
(54) • Kühlungsanlage mit Verdampfung
• Evaporative cooling device
• Dispositif de refroidissement par évaporation
(71) Taiwan Fluorescent Lamp Co., Ltd., 8F, No.46, Sec.1, Nanking East Road, Taipei 10407, Taiwan, CN
(72) Tien, Chang-Wen, Pao Shan Hsiang, Hsin Chu Hsien, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

F28F 1/08 → (51) F02M 25/07

(51) **F41A 27/12** (11) **1 096 218 A2**
F41A 27/22 F41A 27/24
(25) De (26) De
(21) 00122062.3 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 DE 19951915
(54) • Richtantrieb
• Pointing drive
• Commande de pointage
(71) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Fischbachstrasse 16, 90552 Röthenbach, DE
(72) Bär, Klaus, 91207 Lauf, DE
(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, et al, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F41A 27/22 → (51) F41A 27/12

F41A 27/24 → (51) F41A 27/12

F41G 3/22 → (51) B64D 47/08

(51) **F41G 7/22** (11) **1 096 219 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402990.6 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 FR 9913633
(54) • Verfahren und System zur Entdeckung einer nach einem festen oder beweglichen Gegenstand geworfenen Bedrohung
• Method and system for detecting a threat thrown towards a fixed or mobile object
• Procédé et système pour détecter une menace tirée sur un objet fixe ou mobile
(71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Lefebvre, Gérard, 78140 Vélizy, FR
Muller, Sylvain, 78310 Maurepas, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F41H 3/02 → (51) H01Q 17/00

G01B 5/00 → (51) B62D 65/00

(51) **G01B 5/012** (11) **1 096 220 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99121712.6 (22) 30.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Koordinatenmessgerät mit Taststift
• Coordinate measuring machine with touch probe
• Machine de mesure coordonnées avec palpeur
(71) SCHNYDER & CIE. S.A., Rue Principale 43-45, CH-2735 Bévillard, CH
(72) Wüst, Robert M., 2822 Courroux, CH
Schnyder, Jacques M., 2735 Bévillard, CH
(74) Gresset, Jean, c/o Infosuisse Information Horlogère et Industrielle Rue du Grenier 18, 2302 La Chaux-de-Fonds, CH

(51) **G01B 5/255** (11) **1 096 221 A1**
G01B 21/26 G01M 17/06
(25) De (26) De
(21) 00116057.1 (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) 25.10.1999 DE 19951290
(54) • Methode zur Messung des Seitengleitwinkels zur Bestimmung der Radausrichtung
• Method of measuring side slip to determine wheel alignment
• Méthode pour mesurer le glissement latéral afin de déterminer le réglage de l'alignement de roues
(71) Beissbarth GmbH, Hanauer Str. 101, 80971 München, DE
(72) Egle, Karl, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G01B 7/02 → (51) G01B 7/06

(51) **G01B 7/06** (11) **1 096 222 A1**
G01B 7/02 B65H 7/12
B41J 13/02 B41J 13/00
(25) En (26) En
(21) 00309182.4 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 US 430307
(54) • Detektion von Abstandsänderungen
• Detecting distance changes
• Détection de changements de distance
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Robles-Flores, Eliud, Webster, New York 14580, US
Schnepf, Edward W., Ontario, New York 14519, US
Gutberlet, Douglas A., Macedon, New York 14502, US
Hall, Carl H., Shortsville, New York 14548, US
Ryon, Randall C., Victor, New York 14564, US
Myers, James B., Fairport, New York 14450, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01B 7/30 → (51) G01D 5/14

G01B 21/26 → (51) G01B 5/255

(51) **G01C 9/06** (11) **1 096 223 A1**
G01C 9/12
(25) En (26) En
(21) 00123585.2 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 JP 30930199
(54) • Neigungssensor
• Tilt sensor
• Capteur d'inclinaison
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ushihara, Masaharu, Hirakata-shi, Osaka 573-0158, JP
Katsuki, Nobuharu, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0343, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01C 9/12 → (51) G01C 9/06

(51) **G01C 15/00** (11) **1 096 224 A2**
(25) De (26) De
(21) 00810908.4 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 DE 19952390
(54) • Rotationsbaulaser
• Rotational construction laser
• Laser rotatif pour la construction
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Kousek, Heinz, 6800 Feldkirch, AT
Spiegel, Armin, 9442 Berneck, CH
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **G01C 19/56** (11) **1 096 225 A2**
(25) En (26) En
(21) 00111029.5 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.11.1999 JP 31136799

(54) • *Drehgeschwindigkeitssensor*
• *Angular rate sensor*
• *Capteur de vitesse angulaire*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP

(72) Tsugai, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Konno, Nobuaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Fujita, Hiroyuki, Institute of Industrial Science,
Minato-ku, Tokyo 106-8558, JP

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

(51) **G01C 19/56** (11) **1 096 226 A2**
G01P 9/04

(25) En (26) En
(21) 00123136.4 (22) 25.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 JP 30217799

(54) • *Drehgeschwindigkeits- und Beschleunigungs-*
sensor

• *Angular velocity and acceleration sensor*
• *Capteur de vitesse angulaire et d'accélération*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-
chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Konaka, Yoshihiro, A170 Intellectual Property Dept,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

G01C 19/56 → (51) G01P 15/08

(51) **G01C 19/72** (11) **1 096 227 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402953.4 (22) 25.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 FR 9913585

(54) • *Interferometrisch faseroptische Ringkreisel mit*
hoher Leistung

• *High performance, interferometric fiber optic*
ring gyroscope

• *Gyromètre interférométrique en anneau à fibre*
optique, à hautes performances

(71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75016 Paris, FR

(72) Caron, Jean Michel, 95210 Saint Gratien, FR

Dousseau, Philippe, 95420 Magny en Vexin, FR

(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud, 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **G01C 21/00** (11) **1 096 228 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 99921160.0 (22) 17.05.1999

(84) DE FR NL

(86) JP 99/02570 17.05.1999

(87) WO 99/66290 1999/51 23.12.1999

(30) 18.06.1998 JP 17152698

30.06.1998 JP 18424898

(54) • *NAGIGATIONSVORRICHTUNG*
• *NAVIGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-
chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP

Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., 201
Minamiyoshikata 3-chome, Tottori-shi, Tottori-ken
680-8634, JP

(72) YOSHIMURA, Tomoyuki, Tottori-shi, Tottori
680-0843, JP

ABE, Yuichi, Tottori-shi, Tottori 689-1112, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G01C 21/26** (11) **1 096 229 A1**

(25) En (26) En

(21) 00302160.7 (22) 16.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 US 426341

(54) • *Verfahren und System zur automatischen*
Einstellung der Zentrumsaxe von Formpunkt-
daten für eine Geographische Datenbank

• *Method and system for automatic centerline*
adjustment of shape point data for a
geographic database

• *Méthode et système pour ajustement automa-*
tique sur l'axe central de données ponctuelles
de forme pour une base de données géogra-
phique

(71) Navigation Technologies Corporation, 10400 West
Higgins Road, Rosemont, Illinois 60018, US

(72) Chojnacki, Robert, Chicago, Illinois 60018, US

Feigen, Jerry, Chicago, Illinois 60657, US

Boylan, Merri A., Lemont, Illinois 60439, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01C 21/26** (11) **1 096 230 A2**

(25) En (26) En

(21) 00309229.3 (22) 19.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 US 430557

(54) • *Verfahren und Gerät zur Inertialführung für ein*
Fahrzeugnavigationssystem

• *Method and apparatus for inertial guidance for*
an automobile navigation system

• *Procédé et appareil pour le guidage inertiel*
pour un système de navigation pour véhicule

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728,
Parklane Towers East, One Parklane Boulevard,
Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Chowdhary, M., San Jose, CA 95135, US

(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25
The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL,
GB

(51) **G01C 21/34** (11) **1 096 231 A2**

(25) En (26) En

(21) 00123318.8 (22) 26.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 JP 30467699

(54) • *Navigationssystem und -vorrichtung*

• *Navigation system and apparatus*

• *Système et dispositif de navigation*

(71) Kabushiki Kaisha Equos Research, 2-19-12,
Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP

(72) Gorai, Naoki, c/o K. K. Equos Research,
Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP

Yamakawa, Hiroyuki, c/o K. K. Equos Research,
Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP

Sugawara, Takashi, c/o K. K. Equos Research,
Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP

Kitano, Satoshi, c/o K. K. Equos Research,
Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP

Ito, Yasuo, c/o K. K. Equos Research, Chiyoda-ku,
Tokyo-to, JP

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

(51) **G01C 21/36** (11) **1 096 232 A2**

(25) En (26) En

(21) 00123576.1 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 30835299

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anzeigen einer*
Karte

• *Apparatus and method for displaying a map*
• *Dispositif et méthode pour afficher une carte*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP

Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro 1-
chome, Meguro-Ku, Tokyo-to, JP

(72) Koizumi, Isao, c/o Increment P Corporation,
Tokyo-to, JP

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

(51) **G01D 3/032** (11) **1 096 233 A2**

(25) De (26) De

(21) 00121066.5 (22) 28.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 DE 19951817

(54) • *Zwei-Draht-Sensoranordnung*

• *Two wire sensor device*

• *Dispositif de mesure bifilaire*

(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108
Freiburg, DE

(72) Motz, Mario, Dipl.-Ing., 9241 Wernberg, AT

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner,
Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **1 096 234 A1**
G01D 5/16 G01B 7/30

(25) En (26) En

(21) 00121029.3 (22) 27.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 JP 30482699

(54) • *Drehwinkelgeber mit Linearwandler*

• *Rotational angle detector using linear converter*

• *Détecteur d'angle de rotation avec conver-*
tisseur linéaire

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Hamaoka, Takashi, Kariya-city, Aichi-
pref., 448-8661, JP

Kubota, Takamitsu, Kariya-city, Aichi-
pref., 448-8661, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G01D 5/14** (11) **1 096 235 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123732.0 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.11.1999 JP 31119099
28.01.2000 JP 2000024724

(54) • *Magnetischer Rotationssensor*
• *Magnetic rotation sensor*
• *Capteur de rotation magnétique*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Kono, Yoshiyuki, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Hamaoka, Takashi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Kubota, Takamitsu, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Torii, Katsuya, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Tanaka, Kunio, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01D 5/16 → (51) G01D 5/14

(51) **G01F 1/66** (11) **1 096 236 A2**
(25) De (26) De
(21) 00103344.8 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.09.1999 SI 9900208

(54) • *Ultraschall-Durchflussmesser für Fluide*
• *Ultrasonic flowmeter for fluids*
• *Débitmètre ultrasonique pour fluides*

(71) Iskrameco, Merjenje in upravljanje energije d.d., Savska loka 4, 4000 Kranj, SI

(72) Zdravko, Debeljak, 4240 Radovljica, SI
Rok, Hrovatin, 1360 Vrhnika, SI
Borut, Solar, 4220 Skofja Loka, SI
Damir, Zajec, 4000 Ktanj, SI

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

(51) **G01F 1/66** (11) **1 096 237 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123043.2 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 DE 19951874

(54) • *Ultraschall-Durchflussmessgerät*
• *Ultrasonic flowmeter*
• *Débitmètre ultrasonique*

(71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH

(72) Molenaar, Marcel Maylom, 3311 LT Dordrecht, NL
Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **G01F 23/26** (11) **1 096 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 00115586.0 (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) 01.11.1999 JP 31126799
17.03.2000 JP 2000076027

(54) • *Kapazitivgeber*
• *Capacitance type detector*
• *Capteur capacitif*

(71) NOHKEN INC., 15-32, Hiroshiba-cho, Suita-shi, Osaka, JP

(72) Wakabayashi, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **G01G 19/00** (11) **1 096 239 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402934.4 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 FR 9913261

(54) • *Dynamisches Wiegemodul mit einer Vorrichtung zum Halten und Führen von Poststücken*
• *Dynamic weighing module with a device for holding and guiding postal items*
• *Module de pesée dynamique muni d'un dispositif de maintien et de guidage d'articles de courrier*

(71) NEOPOST INDUSTRIE, 113 rue Jean-Marie Naudin, F-92220 Bagneux, FR

(72) Czernysz, Christian, 95190 Goussainville, FR
Deshayes, Xavier, 78290 Croissy, FR

(74) Le Jaoudour, Thierry, 91370 Verrieres le Buisson, FR

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

G01H 9/00 → (51) G01V 1/50

(51) **G01J 5/10** (11) **1 096 240 A1**
C09D 183/14

(25) De (26) De
(21) 00120731.5 (22) 22.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 DE 19952126

(54) • *Infrarotabsorber und damit hergestellter thermischer Sensor*
• *Infrared absorber and thermal sensor comprising same*
• *Absorbeur d'infrarouge et capteur thermique l'incorporant*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Pannek, Thorsten, 70176 Stuttgart, DE
Frey, Wilhelm, Palo Alto 94304, US

(51) **G01K 13/02** (11) **1 096 241 A1**
G01L 19/00
(25) En (26) En
(21) 00203461.9 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.11.1999 US 432378

(54) • *Integrierter Druck- und Temperatursensor für Fluide unter hohem Druck*
• *Integrated pressure and temperature sensor for high pressure fluid*
• *Capteur intégré de pression et de température pour fluide sous pression élevée*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Little, Lewis H., Peru, IN 46970, US
Pitzer, Paul J., Kokomo, IN 46902, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **G01L 9/02** (11) **1 096 242 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122340.3 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 DE 29918915 U

(54) • *Drucksensor*
• *Pressure sensor*
• *Capteur de pression*

(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78304 Radolfzell, DE

(72) Altmann, Markus, 78345 Moos-Bankholzen, DE
Skofljanec, Robert, 78345 Moos-Bankholzen, DE
Müller, Clemens, 78315 Radolfzell, DE

(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR, Manzingenweg 7, 81241 München, DE

(51) **G01L 9/06** (11) **1 096 243 A2**
G01L 19/06

(25) En (26) En
(21) 00122976.4 (22) 23.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 US 429099

(54) • *Physikalischer Sensor, insbesondere Halbleiterdruckwandler*
• *Physical sensor, in particular semiconductive pressure sensor*
• *Capteur physique, en particulier capteur de pression semiconducteur*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Petrovic, Slobodan, Scottsdale, Arizona 85250, US
Miller, Holly Jean, Scottsdale, Arizona 85251, US
Monk, David J., Mesa, Arizona 85213, US

(74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

G01L 19/00 → (51) G01K 13/02

G01L 19/06 → (51) G01L 9/06

G01M 17/00 → (51) G05B 23/02

G01M 17/06 → (51) G01B 5/255

(51) **G01N 1/20** (11) **1 096 244 A2**
G01N 22/04
(25) De (26) De
(21) 00121542.5 (22) 30.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.1999 DE 19947969

(54) • *Verfahren zum Messen von Feuchtigkeit in Schüttgut*
• *Process for the determination of the moisture content of a bulk material*
• *Procédé de mesure de humidité d'un produit en vrac*

(71) Arnold, Gerd H., Ziegelhütte 9, 79793 Wutöschingen / Schwerzen, DE

(72) Arnold, Gerd H., 79793 Wutöschingen / Schwerzen, DE

(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **G01N 1/22** (11) **1 096 245 A1**
A61B 5/083
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402972.4 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 FR 9913582

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sammlung von Ausatemungsluft für Analyse Zwecke*
• *Method and device for collecting expired air for analysis purposes*
• *Procédé et dispositif de recueil d'air expiré aux fins d'analyses*

(71) AR21 SA - Analyses, Recherches et Innovation Instrumentale, 10, avenue Réaumur, 92140 Clamart, FR

(72) Delvorde, Pascal, 91300 Massy, FR
Massias, Laurent, 75015 Paris, FR
Sarbach, Christian, 78000 Versailles, FR

(74) Doireau, Marc, et al, Cabinet Orès 6, avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 19/02** (11) **1 096 246 A1**
G01N 33/44

(25) En (26) En
(21) 99870227.8 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Testverfahren und Vorrichtung zur Beurteilung der Quietschneigung einer Anordnung*
• *Test method and apparatus for assessing a tendency to squeak of an assembly*
• *Méthode et appareil de test pour évaluer la tendance à grincer d'un ensemble*

(71) RECTICEL, Plejadenlaan 15, 1200 Brussels, BE

(72) Rombaut, Hubert, 9230 Wetteren, BE
Coppens, Pierre, 9230 Wetteren, BE
Huysentruyt, Philippe, 9230 Wetteren, BE
Mladenovic, Vladimir c/o Université P. & M. Curie, 75007 Paris, FR

(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

G01N 21/21 → (51) G01N 21/53

(51) **G01N 21/43** (11) **1 096 247 A2**

(25) En (26) En
(21) 00121743.9 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 US 429123

(54) • *Durchlichtrefraktometer*
• *Transmitted light refractometer*
• *Réfractomètre à éclairage par transmission*

(71) Leica Microsystems, Inc., Educational and Analytical Division, 3362 Walden Avenue, Depew, NY 14043, US

(72) Byrne, Michael J., East Aurora, New York 14052, US
Ryan, Thomas E., Batavia, New York 14020, US
Bleyley, Kyle R., Lancaster, New York 14086, US
Sharma, Keshav D., Lancaster, New York 14086, US

(74) Atkinson, Robert C., Buffalo, New York 14214, US
Cash, David J., Kenmore, New York, US
Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Postfach 20 20, 35530 Wetzlar, DE

(51) **G01N 21/53** (11) **1 096 248 A2**
G01N 21/21

(25) En (26) En
(21) 00123234.7 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 JP 30721799

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Konzentration einer Lösung*
• *Method and apparatus for measuring concentration of a solution*
• *Méthode et dispositif pour déterminer la concentration d'une solution*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kawamura, Tatsuuro, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0351, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G01N 21/88** (11) **1 096 249 A2**

(25) En (26) En
(21) 00309094.1 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 JP 30348099

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur zerstörungsfreien Prüfung*
• *Nondestructive inspection method and apparatus*
• *Procédé et dispositif pour l'inspection non-destructive*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Nomoto, Mineo, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Katsuta, Daisuke, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Asano, Toshio, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sakai, Kaoru, c/o Hitachi Ltd., Int. Prop. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Taguchi, Tetsuo, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 21/956** (11) **1 096 250 A2**
B41J 29/393 B01J 19/00
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 00122715.6 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 US 429895

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen und Erfassen chemischer und biologischer Flüssigkeiten*
• *Apparatus and method for deposition and inspection of chemical and biological fluids*
• *Procédé et dispositif pour l'application et la détection de fluides chimiques et de fluides biologiques*

(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US

(72) Fisher, William D., San Jose, CA 95129, US
Martins, Henrique A. S., Cupertino, CA 94025, US
Webb, Peter G., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G01N 21/956 → (51) H05K 13/08**G01N 22/04** → (51) G01N 1/20**G01N 23/083** → (51) G06T 15/00

(51) **G01N 27/333** (11) **1 096 251 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99931504.7 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/03947 23.07.1999

(87) WO 00/07004 2000/06 10.02.2000

(30) 28.07.1998 JP 21257998

(54) • *FÜR KARBONATIONEN EMPFINDLICHE SCHICHT*
• *FILM RESPONSIVE TO BICARBONATE ION*
• *FILM R CEPTIF AUX IONS BICARBONATE*

(71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP

(72) TAIRA, Hiroaki, Tokuyama Corporation
Tsukuba-ryo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3261, JP
IBARAGI, Kazuya, Tokuyama Corporation
Tsukuba-ryo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3261, JP
YAMAMOTO, Hiromasa, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP

YANAGI, Hiroyuki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0911, JP

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

G01N 27/40 → (51) B01D 71/02

(51) **G01N 27/447** (11) **1 096 252 A2**

(25) En (26) En
(21) 00309460.4 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 US 162121 P

(54) • *Abtastdensitometer und Verfahren zur Datenauswertung*
• *Scanner densitometer and data evaluation method*
• *Densitomètre à balayage et méthode pour le traitement des données*

(71) Helena Laboratories Corporation, 1530 Lindbergh Drive, Beaumont, Texas 77704-9652, US

(72) Kelley, Charles David, Lumberton, Texas 77657, US

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

(51) **G01N 29/10** (11) **1 096 253 A2**
G01N 29/26 G01N 29/28

(25) En (26) En
(21) 00123182.8 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.11.1999 JP 31060999

(54) • *Automatischer Ultraschallfehlerdetektor*
• *Automatic ultrasonic flaw detector*
• *Décteur automatique de défauts par ultrasons*

(71) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP

(72) Aijima, Masatoshi, Mitaka, Tokyo, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

G01N 29/26 → (51) G01N 29/10

G01N 29/28 → (51) G01N 29/10

G01N 33/44 → (51) G01N 19/02

(51) **G01N 33/49** (11) **1 096 254 A2**
B01L 3/00

(25) En (26) En
(21) 00123020.0 (22) 24.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 US 428691

(54) • *Struktur und Verfahren zur kapillaren Hämatokritabtrennung*

• *Capillary hematocrit separation structure and method*

• *Structure et méthode pour la séparation capillaire d'hématocrite*

(71) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46250, US

(72) Bhullar, Ragbir S., Indianapolis, IN 46236, US
Wilsey, Christopher D., Carmel, IN 46032, US
Shelton, Jeffrey N., Fishers, IN 46038, US

(74) Jung, Michael, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung, 68298 Mannheim, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 096 255 A2**
A61K 7/06

(25) En (26) En
(21) 00123538.1 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 30922599

17.12.1999 JP 35884099

15.06.2000 JP 2000180457

(54) • *Verfahren zur Messung von Hautabsorption*

• *Method for measuring skin absorbability*

• *Méthode pour la mesure de l'absorption de la peau*

(71) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP

(72) Takeoka, Eriko, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP

Takamoto, Ryuichi, c/o Shiseido Company, Ltd., Tokyo 104-8010, JP

Yanaki, Toshio, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G01N 33/50 → (51) C12N 15/11

G01N 33/53 → (51) C07K 16/00

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/532 → (51) G01N 33/58

G01N 33/537 → (51) G01N 33/58

(51) **G01N 33/543** (11) **1 096 256 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00925606.6 (22) 11.05.2000

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

(86) JP 00/03002 11.05.2000

(87) WO 00/70346 2000/47 23.11.2000

(30) 13.05.1999 JP 13243299

(54) • *QUANTITATIVE, CHROMATOGRAPHISCHE MESSVORRICHTUNG, EIN ENTSPRECHENDES VERFAHREN, SOWIE EIN TESTELEMENT UND ANWENDUNGEN DAFÜR*

• *CHROMATOGRAPHY QUANTITATIVE MEASUREMENT DEVICE, CHROMATOGRAPHY QUANTITATIVE MEASUREMENT METHOD, AND CHROMATOGRAPHY TEST PIECE USED THEREFOR*

• *DISPOSITIF D'ANALYSE QUANTITATIVE PAR CHROMATOGRAPHIE, PROCEDE D'ANALYSE QUANTITATIVE PAR CHROMATOGRAPHIE ET ELEMENT DE TEST DE CHROMATOGRAPHIE UTILISEE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TAKAHASHI, Mie, Niihama-shi, Ehime 792-0026, JP
NADAOKA, Masataka, Iyo-shi, Ehime 799-3113, JP
TANAKA, Hirotaka, Matsuyama-shi, Ehime 791-1102, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

G01N 33/543 → (51) G01N 33/58

(51) **G01N 33/58** (11) **1 096 257 A2**

G01N 33/537 G01N 33/68

G01N 33/543 C07K 1/13

G01N 33/532

(25) De (26) De

(21) 00123053.1 (22) 24.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 DE 19952160

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und farbstoffmarkiertes Peptid zum Nachweis eines Moleküls*

• *Method, device and dye labelled peptide for the detection of molecules*

• *Méthode, dispositif et peptide marqué avec un colorant pour la détection des molécules*

(71) Sauer, Markus, Hedwig-Jochmus-Strasse 12, 68124 Heidelberg, DE

Wolfrum, Jürgen, Prof. Dr., Südring 2, 37124 Rosdorf-Obernjesa, DE

(72) Sauer, Markus, 68124 Heidelberg, DE
Wolfrum, Jürgen, Prof. Dr., 37124 Rosdorf-Obernjesa, DE

(74) Köllner, Malte, Dr., et al, Köllner & Kewitz Patentanwälte Rundeturmstrasse 12, 64283 Darmstadt, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 096 258 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00403010.2 (22) 30.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 FR 9913568

(54) • *Bestimmung von Proteinen wie Immunglobuline E (IgE) in Nasensekreten*

• *Assay of proteins such as type E immunoglobulins (IgE) in nasal secretions*

• *Dosage de protéines telles que les immunoglobulines de type E (IgE) dans des sécrétions nasales*

(71) Bloch-Michel, Etienne, 168, rue de Grenelle, 75007 Paris, FR

De Luca, Hélène, 27, rue François Menez, 29000 Quimper, FR

(72) Bloch-Michel, Etienne, 75007 Paris, FR

De Luca, Hélène, 29000 Quimper, FR

(74) Becker, Philippe, Cabinet Becker & Associés 10, rue de Milan, 75009 Paris, FR

G01N 33/68 → (51) G01N 33/58

G01P 1/00 → (51) G01P 15/08

G01P 1/02 → (51) G01P 15/08

G01P 9/04 → (51) G01C 19/56

(51) **G01P 15/08** (11) **1 096 259 A1**

G01C 19/56 B81B 7/00

G01P 1/02 B81C 3/00

B81B 7/02

(25) En (26) En

(21) 00122364.3 (22) 25.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.11.1999 KR 9947965

(54) • *Hochvakuumverpacktes Mikrogyroskop und Verfahren zu seiner Herstellung*

• *High-vacuum packaged microgyroscope and method for manufacturing the same*

• *Micro-gyroscope encapsulé sous vide très poussé et méthode pour sa fabrication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(72) Kang, Seok-jin, Jangan-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

Ko, Youn-il, Seo-gu, Incheon, KR

Kim, Ho-suk, Kwangjin-gu, Seoul, KR

(74) Wilhelm & Dauster Patentanwälte European Patent Attorneys, Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE

(51) **G01P 15/08** (11) **1 096 260 A1**

G01P 1/00

(25) En (26) En

(21) 99308589.3 (22) 29.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Mikromechanischer Sensor*

• *Micromechanical device*

• *Capteur micromécanique*

(71) SensoNor asa, PO Box 196, 3192 Horten, NO

(72) Lapadatu, Daniel, 3192 Horten, NO

Kvisteroy, Terju, 3192 Horten, NO

Jakobsen, Henrik, 3192 Horten, NO

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G01R 15/14** (11) **1 096 261 A2**

G01R 35/00 G01R 19/25

(25) De (26) De

(21) 00119718.5 (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) 30.10.1999 DE 19952529

(54) • *Verfahren zur Strommessung an einer mehrfachen Stromverteilung*

• *Method of measuring currents in a multiple current distributor*

• *Procédé de mesure de courants dans un distributeur de courants multiples*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Mäckel, Rainer, Dr., 53639 Königswinter, DE

Schulz, Thomas, 72669 Unterensingen, DE

Fischer, Roland, Dr., 61130 Nidderau, DE

(74) Maute, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Daimler-Benz AG, Intellectual Property Management, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

(51) **G01R 19/165** (11) **1 096 262 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123137.2 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 JP 30540699

- (54) • *Stromsensor*
• *Current detector*
• *Capteur de courant*

(71) Harness System Technologies Research, Ltd.,
7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi,
Aichi-ken, JP

SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Takagi, Kouichi, Harness System Techn. Res., Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Endoh, Takehi, Harness System Techn. Res., Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01R 19/25 → (51) G01R 15/14

(51) **G01R 25/00** (11) **1 096 263 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123243.8 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 JP 30503299

- (54) • *Jitter und Fasendetektor und dessen Detek-
tionsverfahren*
• *Jitter detector, phase difference detector and
jitter detecting method*
• *Détecteur de différence de phase et de jitter et
méthode de détection de jitter*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Yanagisawa, Naoshi, Moriguchi-shi, Osaka
570-0046, JP
Dosho, Shiro, Ikeda-shi, Osaka 563-0024, JP
Nishikawa, Kazuhiko, Ibaraki-shi, Osaka 567-0871,
JP

Watanabe, Seiji, Kyoto-shi, Kyoto 601-8205, JP
Bokui, Takahiro, Kadoma-shi, Osaka 571-0026, JP

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

G01R 29/02 → (51) H03L 7/091

(51) **G01R 31/36** (11) **1 096 264 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00203613.5 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 FR 9913361

- (54) • *Vorrichtung zum Bereitstellen des Ladezu-
stands einer Batterie*
• *Device for estimating the charge in a battery*
• *Dispositif pour estimer l'état de charge d'une
batterie*

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

(72) Hing, Sothun, 75008 Paris, FR

(74) den Braber, Gerard Paul, Société Civile "S.P.I.D.",
156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G01R 33/038** (11) **1 096 265 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200441.2 (22) 21.02.1997

(84) DE FR GB

(30) 22.02.1996 US 605743

- (54) • *Integriertes mikrogefertigtes Oberflächenma-
gnetometer*
• *Integrated surface micromachined
magnetometer*
• *Magnetomètre intégré à surface micro-usinée*

(71) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One
Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA
02062-9106, US

(72) Payne, Richard S., Andover, MA 01810, US
Zhao, Yang, North Andover, MA 01845, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(62) 97907704.7 / 0 882 242

(51) **G01R 33/34** (11) **1 096 266 A1**
G01R 33/36 H01G 4/00
H01G 4/012

(25) En (26) En

(21) 00111912.2 (22) 03.06.1996

(84) CH DE FR GB LI

(30) 05.06.1995 US 461559

- (54) • *Dünnschichtkapazität zur Verwendung mit einer
Induktivität in einer Sonden-spule für die kern-
magnetische Resonanz*

• *Thin film capacitor for use with an inductor of a
nuclear magnetic resonance probe coil*

• *Capacité à couche mince pour usage avec une
inductance dans une bobine de sonde à réso-
nance magnétique nucléaire*

(71) Bruker AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH

(72) Brey, William W., Tallahassee, FL 32312, US
Anderson, Weston A., Sunnyvale, CA 94306, US
Wong, Wai Ha, Monterey Park, CA 91754, US

Fuks, Luiz Filipe, Fremont, CA 94539, US

Kotsubo, Vincent Y., Sunnyvale, CA 94086, US

Withers, Richard S., Sunnyvale, CA 94086, US

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte
Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(62) 96921253.9 / 0 830 614

G01R 33/36 → (51) G01R 33/34

(51) **G01R 33/565** (11) **1 096 267 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123041.6 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 US 426327

- (54) • *Korrektur eines DC-Offsets in magnetischen
Resonanzsignalen*
• *Correction of DC offset in magnetic resonance
imaging signals*
• *Correction du décalage c.c. dans des signaux
d'imagerie à résonance magnétique*

(71) ANALOGIC CORPORATION, 8 Centennial Drive,
Centennial Industrial Park, Peabody,
Massachusetts 01960, US

(72) Lai, Ching-Ming, Wakefield, Massachusetts 01880,
US

(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer
Strasse 4, 80339 München, DE

G01R 35/00 → (51) G01R 15/14

(51) **G01S 5/16** (11) **1 096 268 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309377.0 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 US 428834

- (54) • *System zur Bestimmung der räumlichen Posi-
tion und/oder Lage von einem oder mehreren
Objekten*
• *System for determining the spatial position
and/or orientation of one or more objects*
• *Système pour déterminer la position et/ou
l'orientation spatiale d'un ou plusieurs objets*

(71) Northern Digital Inc., 103 Randall Drive, Waterloo,
Ontario N2V 1C5, CA

MedNetix AG, 5232 Villigen, CH

(72) Kirsch, Stefan, 5303 Wuerenlingen, CH
Leis, Stephen Eldon, Waterloo, Ontario N2V 1CS,
CA

Frantz, Donald Dieter, Kitchener, Ontario, CA
Schilling, Christian, 5303 Wuerenlingen, CH

(74) Jackson, David Spence, et al, REDDIE & GROSE
16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

G01S 7/03 → (51) G01S 13/32**G01S 7/52** → (51) A61B 8/08

(51) **G01S 13/32** (11) **1 096 269 A2**
G01S 7/03

(25) En (26) En

(21) 00121325.5 (22) 09.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 US 428694

- (54) • *Zweisseitenband-DIPLEX-HETERODYN-RADAR-
GERÄT*

• *Heterodyned double sideband duplex radar*

• *Radar du type hétérodyne diplex utilisant une
modulation à double bande latérale-porteuse*

(71) Eaton-Vorad Technologies L.L.C., 10802 Willow
Court, San Diego, CA 92127, US

(72) Walmsley, Prescott Averil, San Diego, California
92128, US

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE

(51) **G01V 1/28** (11) **1 096 270 A2**
G01V 3/38 G01V 1/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402889.0 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 FR 9914027

- (54) • *Methode zur 2D oder 3D Modellerstellung einer
heterogenen Umgebung, wie z.B. des Bode-
nuntergrundes, beschrieben durch einen oder
mehrere physikalische Parameter*
• *Method of 2D or 3D modelling of a
heterogeneous environment like the subsoil
described by one or more physical parameters*
• *Méthode pour modéliser en 2d ou 3d un milieu
hétérogène tel que le sous-sol décrit par un ou
plusieurs paramètres physiques*

(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue
Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(72) Tonellot, Thierry, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Mace-Prieur, Danièle, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Richard, Vincent, 75012 Paris, FR

Cuer, Michel, 34000 Montpellier, FR		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Acoustic sensing systems for downhole seismic applications utilizing an array of fiber optic sensors</i> • <i>Dispositif détecteur acoustique pour l'application sismique dans le puit utilisant une matrice de palpeurs à fibre optique</i> 		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Élément d'imagerie optique dépendant de la polarisation</i> 	
G01V 1/30 → (51) G01V 1/28					
(51) G01V 1/50	(11) 1 096 271 A2			(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US	
G01H 9/00				(72) Mertz, Pierre H., Mountain View, California 94041, US	
(25) En	(26) En			Robrish, Peter R., San Francisco, CA 94117, US	
(21) 00307533.0	(22) 01.09.2000			(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
AL LT LV MK RO SI					
(30) 29.10.1999 US 429067					
(54) • <i>Akustische Sensoranordnung für bohrloch-seismische Anwendungen unter Verwendung einer fiberoptischen Fühleranordnung</i>					
• <i>Acoustic sensing system for downhole seismic applications utilizing an array of fibre optic sensors</i>					
• <i>Dispositif détecteur acoustique pour l'application sismique dans le puit utilisant une matrice de palpeurs à fibre optique</i>					
(71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367, US					
(72) Frederick, Donald A., Simi Valley, California 93065, US					
Carter, Michael J., Orem, Utah 84058, US					
Fersht, Samuel, Studio City, California 91604, US					
Winslow, David C., Simi Valley, California 93065, US					
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB					
G01V 1/50 (11) 1 096 272 A2					
G01H 9/00					
(25) En	(26) En				
(21) 00309346.5	(22) 24.10.2000				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
AL LT LV MK RO SI					
(30) 29.10.1999 US 429048					
29.10.1999 US 430058					
29.10.1999 US 430057					
(54) • <i>Akustische Sensoranordnung für bohrloch-seismische Anwendungen unter Verwendung einer fiberoptischen Fühleranordnung</i>					
• <i>Acoustic sensing system for downhole seismic applications utilizing an array of fiber optic sensors</i>					
• <i>Dispositif détecteurs acoustiques pour l'application sismique dans le puits utilisant une matrice de palpeurs à fibre optique</i>					
(71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367, US					
(72) Roscigno, John A., Stevenson Ranch, California 91381, US					
Frederick, Donald, Simi Valley, California 93065, US					
Knaack, William C., West Hills, California 91304, US					
Hodgson, Craig W., Thousand Oaks, California 91320, US					
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB					
G01V 1/50 (11) 1 096 273 A2					
G01H 9/00					
(25) En	(26) En				
(21) 00309348.1	(22) 24.10.2000				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
AL LT LV MK RO SI					
(30) 29.10.1999 US 430057					
29.10.1999 US 429048					
(54) • <i>Akustische Sensoranordnung für bohrloch-seismische Anwendungen unter Verwendung einer fiberoptischen Fühleranordnung</i>					
• <i>Acoustic sensing system for downhole seismic applications utilizing an array of fiber optic sensors</i>					
• <i>Dispositif détecteurs acoustiques pour l'application sismique dans le puits utilisant une matrice de palpeurs à fibre optique</i>					
(71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367, US					
(72) Roscigno, John A., Stevenson Ranch, California 91381, US					
Frederick, Donald, Simi Valley, California 93065, US					
Knaack, William C., West Hills, California 91304, US					
Hodgson, Craig W., Thousand Oaks, California 91320, US					
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB					
G01V 1/50 (11) 1 096 274 A2					
G02B 27/46					
(25) En	(26) En				
(21) 00110555.0	(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) 27.10.1999 KR 9946950					
(54) • <i>Optischer Tiefpassfilter mit Phasengitter</i>					
• <i>Optical phase grating low pass filter</i>					
• <i>Filterre optique passe-bas à réseau de phase</i>					
(71) HAVIT Co., Ltd., Suite 6114 TBI Center, Electronics & Telecommunication R.Institute, 1 Eoeun-Dong Yusong-ku, Daejeon, KR					
(72) Lee, Jae-Chul, Kangdong-ku, Seoul, KR					
Lim, Sung-Woo, Iksan, Cheonlabuk-Do, KR					
Ko, Chun-Soo, Daejeon, KR					
Kim, Shi-Ho, Daejeon, KR					
Oho, Yong-Ho, Daejeon, KR					
(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE					
G02B 5/18 → (51) G02B 5/28					
(51) G02B 5/28	(11) 1 096 275 A1				
G02B 5/18	H04J 14/02				
G02B 6/12	G02B 6/16				
G02B 6/34					
(25) Fr	(26) Fr				
(21) 00402705.8	(22) 02.10.2000				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
AL LT LV MK RO SI					
(30) 28.10.1999 FR 9913495					
(54) • <i>Optisches Filter mit geringer chromatischer Dispersion</i>					
• <i>Optical filter having small chromatic dispersion</i>					
• <i>Filterre optique à faible variation de dispersion chromatique</i>					
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR					
(72) Bakhti, Fatima, 91400 Orsay, FR					
Sansonetti, Pierre, 91120 Palaiseau, FR					
(74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR					
G02B 5/30 (11) 1 096 276 A2					
G02B 17/08					
(25) En	(26) En				
(21) 00118309.4	(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) 26.10.1999 US 428124					
(54) • <i>Polarisationsabhängiges Bilderzeugungselement</i>					
• <i>Polarization-dependent imaging element</i>					
G02B 5/30 → (51) G02B 27/01					
(51) G02B 5/30	(11) 1 096 277 A2				
(25) En	(26) En				
(21) 00123271.9	(22) 26.10.2000				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
AL LT LV MK RO SI					
(30) 29.10.1999 US 430376					
(54) • <i>Verbesserter optischer Polarisationskonverter</i>					
• <i>Improved optical polarisation converter</i>					
• <i>Convertisseur de polarisation optique amélioré</i>					
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP					
(72) Huang, Austin Lancelot, Camas, WA 98607, US					
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE					
G02B 5/30 → (51) G02B 27/01					
G02B 5/30 → (51) G02F 1/1335					
(51) G02B 6/12	(11) 1 096 278 A1				
G02B 6/42					
(25) Ja	(26) En				
(21) 99926879.0	(22) 01.07.1999				
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
(86) JP 99/03553 01.07.1999					
(87) WO 00/02072 2000/02 13.01.2000					
(30) 03.07.1998 JP 18837498					
(54) • <i>INTEGRIERT-OPTISCHES MODUL</i>					
• <i>OPTICAL INTEGRATED MODULE</i>					
• <i>MODULE OPTIQUE INTEGRE</i>					
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP					
(72) KATO, Tomoaki, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP					
(74) Pätzold, Herbert, Dr.-Ing., et al, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE					
G02B 6/12 → (51) G02B 5/28					
G02B 6/132 → (51) G02F 1/09					
(51) G02B 6/16	(11) 1 096 279 A1				
G02B 6/22					
(25) Ja	(26) En				
(21) 99929737.7	(22) 07.07.1999				
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
(86) JP 99/03672 07.07.1999					
(87) WO 00/02074 2000/02 13.01.2000					
(30) 07.07.1998 JP 19171998					
(54) • <i>OPTISCHE FASER</i>					
• <i>OPTICAL FIBER</i>					
• <i>FIBRE OPTIQUE</i>					
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP					
(72) SASAOKA, Eisuke, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP					
TANAKA, Shigeru, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP					
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE					
G02B 6/16 → (51) G02B 5/28					

- G02B 6/16** → (51) G02B 6/34
-
- G02B 6/22** → (51) G02B 6/16
-
- (51) **G02B 6/34** (11) **1 096 280 A1**
G02B 6/16
- (25) En (26) En
(21) 00309053.7 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 US 428723
(54) • *Optischer Lichtwellenmonitor mit mehreren Gittern*
• *Multiple grating optical waveguide monitor*
• *Moniteur optique à guide d'onde à réseau multiple*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Cai, Yongming, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Koeppen, Christopher Stephen, New Hope, Pennsylvania 18938, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 OTU, GB
-
- G02B 6/34** → (51) G02B 5/28
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **1 096 281 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121637.3 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.1999 DE 19951159
(54) • *Optische Steckverbindung*
• *Optical plug-in connection*
• *Connexion optique enfichable*
- (71) Harting Automotive GmbH & Co. KG, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
(72) Bruland, Alexander, Dipl.-Phys., 32369 Rahden, DE
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **1 096 282 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121639.9 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.1999 DE 19951032
(54) • *Optischer Steckverbinder*
• *Optical plug-in connection*
• *Connecteur optique enfichable*
- (71) Harting Automotive GmbH & Co. KG, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
(72) Bruland, Alexander, Dipl.-Phys., 32369 Rahden, DE
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **1 096 283 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121640.7 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.1999 DE 19951257
(54) • *Optischer Abschlussstecker*
• *Optical connector*
• *Connecteur optique*
- (71) Harting Automotive GmbH & Co. KG, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
(72) Bruland, Alexander, Dipl.-Phys., 32369 Rahden, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 096 284 A1**
(25) De (26) De
(21) 00119954.6 (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) 30.10.1999 DE 19952363
(54) • *Haltevorrichtung für einen optoelektronischen Empfänger*
• *Mounting device for an opto-electronic receiver*
• *Structure de montage pour un module de réception opto-électronique*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Moess, Eberhard, 71540 Murrhardt, DE
Schwaderer, Bernhard, 71554 Weissach, DE
-
- (51) **G02B 6/42** (11) **1 096 285 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307936.5 (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) 01.11.1999 US 431436
(54) • *Kopplung von Laser mit einer optischen Faser*
• *Laser to optical fibre coupling*
• *Couplage d'un laser à une fibre optique*
- (71) GSI Lumonics Ltd., Cosford Lane, Swift Valley, Rugby, Warwickshire CV21 1QN, GB
(72) Edwards, Glyn Richard, Crick, Northamptonshire NN6 7GB, GB
Ireland, Clive L. M., Rugby, Warwickshire CV22 5AH, GB
Weedon, Timothy M. W., Rugby, Warwickshire CV21 1HW, GB
Ingram, Stewart Thomas, Leicestershire LE3 0TJ, GB
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- G02B 6/42** → (51) G02B 6/12
-
- G02B 7/02** → (51) G06K 7/10
-
- G02B 7/04** → (51) G02B 7/10
-
- (51) **G02B 7/10** (11) **1 096 286 A2**
G02B 7/04
(25) En (26) En
(21) 00309501.5 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 JP 30714399
28.10.1999 JP 30714499
(54) • *Optische Vorrichtung, Antriebseinheit, und Kamera System*
• *Optical apparatus, optical apparatus driving unit and camera system*
• *Dispositif optique, unité d'entraînement pour le dispositif optique et système de caméra*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshikawa, Kazumasa, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Natsume, Satoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G02B 15/177** (11) **1 096 287 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307448.1 (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) 31.08.1999 JP 24527399
27.03.2000 JP 2000086400
14.04.2000 JP 2000113181
14.04.2000 JP 2000113182
(54) • *Zoomobjektiv und damit ausgestattetes optisches Gerät*
• *Zoom lens and optical apparatus having the same*
• *Objectif zoom et appareil optique l'utilisant*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nanba, Norihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hoshi, Koji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hamano, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sekita, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
-
- G02B 17/08** → (51) G02B 5/30
-
- G02B 17/08** → (51) G02B 27/01
-
- (51) **G02B 23/12** (11) **1 096 288 A2**
G02B 27/01
(25) En (26) En
(21) 00304318.9 (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) 15.10.1999 GB 9924385
(54) • *Festkörper-Bildverstärker für Betrachtungsgerät*
• *Solid state image intensifier for viewing device*
• *Intensificateur à l'état solide pour appareil de vision*
- (71) BAE Systems Electronics Ltd., The Grove, Warren Lane, Stanmore, Middlesex HA7 4LY, GB
(72) Bartlett, Christopher Travers, Maidstone, Kent ME16 9EH, GB
(74) Hoste, Colin Francis, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB
-
- G02B 26/02** → (51) F21V 8/00
-
- G02B 26/02** → (51) G02F 1/17
-
- (51) **G02B 26/08** (11) **1 096 289 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309201.2 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 KR 9947514
(54) • *Mikrospiegelvorrichtung*
• *Micro-mirror device*
• *Dispositif à micromiroir*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Chin, Dae-je, 1501 Samsung Borameomni Apt., Seoul, KR
Shin, Hyung-jae, 125-703 Sibeom Hanshin Apt., Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Lee, Sang-hun, Seoul, KR

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G02B 26/12** (11) **1 096 290 A2**

(25) En (26) En

(21) 00123543.1 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 30889699

- (54) • *Optisches Abtastgerät, optisches Mehrstrahl-Abtastgerät und Bilderzeugungsgesamt*
- *Optical scanning apparatus, multi-beam optical scanning apparatus, and image-forming apparatus*
- *Dispositif de balayage optique, dispositif de balayage optique à faisceaux multiples, et dispositif de formation d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ishihara, Keiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G02B 26/12** (11) **1 096 291 A2**
G03G 15/04

(25) En (26) En

(21) 00123544.9 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 30889599

25.10.2000 JP 2000325606

- (54) • *Optische Abtastvorrichtung und Bilderzeugungsgesamt*
- *Optical scanning apparatus and image-forming apparatus using it*
- *Dispositif de balayage optique et appareil de formation d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ishihara, Keiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G02B 26/12** (11) **1 096 292 A2**
G03G 15/01

(25) En (26) En

(21) 00123545.6 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 JP 30681499

- (54) • *Optische Abtastvorrichtung und Farbbilderzeugungsgesamt*
- *Optical scanning apparatus and color image forming apparatus using the same*
- *Dispositif de balayage optique et appareil de formation d'images en couleurs*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kimura, Kazumi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G02B 27/01** (11) **1 096 293 A2**
G02B 17/08 G02B 5/30

(25) En (26) En

(21) 00118310.2 (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) 26.10.1999 US 428133

- (54) • *Gefaltetes optisches System für eine kopfmontierte Anzeigevorrichtung*
- *Folded optical system adapted for head-mounted displays*
- *Système optique replié pour dispositifs de visualisation montés sur la tête*

(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US

(72) Mertz, Pierre H., Mountain View, California 94041, US

Rana, Shaida, Fremont, CA 94539, US

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

G02B 27/01 → (51) G02B 23/12**G02B 27/09** → (51) G06K 7/10(51) **G02B 27/12** (11) **1 096 294 A2**

(25) En (26) En

(21) 00123261.0 (22) 26.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 US 428390

- (54) • *Optisches Element zur Regelung der Strahlsparation von mehreren Strahlen*
- *Optical element for multiple beam separation control*
- *Élément optique pour contrôler la séparation de faisceaux multiples*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Van Tran, Chuong, Redondo Beach, California 90277, US

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

G02B 27/46 → (51) G02B 5/18(51) **G02B 27/58** (11) **1 096 295 A1**

(25) En (26) En

(21) 99121512.0 (22) 28.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verbesserung der Auflösung optischer Sensoren*
- *Apparatus and method for providing optical sensors with improved resolution*
- *Dispositif et procédé pour améliorer la résolution de capteurs optiques*

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Gregory, Donald D., Fort Wayne, Indiana 46825, US

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G02B 27/64 → (51) B64D 47/08(51) **G02C 7/04** (11) **1 096 296 A2**
B29D 11/00

(25) Fi (26) En

(21) 00660189.2 (22) 20.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 FI 992326

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Rasterfläche zur Verwendung bei der Färbung einer Kontaktlinse*
- *Method for producing a raster surface for use in the coloring of a contact lens*
- *Procédé de production d'une surface à trame utilisable pour la coloration d'une lentille à contact*

(71) CL-Tinters Oy, Höyläämötie 7, 00380 Helsinki, FI

(72) Bensky, Freddie, 02120 Espoo, FI

Tenhunen, Ari, 00130 Helsinki, FI

(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **G02F 1/01** (11) **1 096 297 A2**

(25) En (26) En

(21) 00402983.1 (22) 26.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 US 161370 P

20.09.2000 US 666412

- (54) • *Wellenlängenselektiver veränderbarer Reflektor*
- *Wavelength selective variable reflector*
- *Réfecteur variable sélectif en longueur d'onde*

(71) Blooming Technologies, Inc., 2615 Lancaster Road Unit 15, Ottawa, Ontario K1B 5N2, CA

(72) So, Vincent, Ottawa, Ontario, K1N 8A1, CA

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G02F 1/09** (11) **1 096 298 A1**
G02B 6/132 H01F 10/00

(25) En (26) En

(21) 00123079.6 (22) 24.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 JP 30596199

- (54) • *Optischer Isolator mit kompakter Abmessung*
- *Optical isolator with a compact dimension*
- *Isolateur optique de dimension compacte*

(71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(72) Inoue, Mitsuteru 20-8 Jizougairi, Iga-cho, Aichi-ken, JP

Fuji, Toshitaka 177-6 Sokuten, Akebono-cho, Aichi-ken, JP

Takayama, Akio c/o Minebea Co., Ltd., Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP

Kitamura, Atsushi c/o Minebea Co., Ltd., Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP

Adachi, Shigeyuki c/o Minebea Co., Ltd., Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP

Kato, Hideki c/o Minebea Co., Ltd., Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **G02F 1/09** (11) **1 096 299 A1**
(25) En (26) En
(21) 00123554.8 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 JP 30719499
(54) • *Optische Komponenten und ihre Herstellung*
• *Optical component and method of manufacturing the same*
• *Composants optiques et leur procédé de fabrication*
(71) Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome
Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
(72) Miura, Hideshi, c/o Tokin Corporation, Sendai-shi,
Miyagi 982-8510, JP
Hosokawa, Tadatoshi, c/o Tokin Corporation,
Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
Tokairin, Toshio, c/o Tokin Corporation,
Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
Tauchiya, Haruhiko, c/o Tokin Corporation,
Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse
25d, 81545 München, DE

(51) **G02F 1/13** (11) **1 096 300 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123155.4 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 JP 30459599
(54) • *Flüssigkristallanzeigegerät*
• *Liquid crystal display apparatus*
• *Appareil d'affichage à cristaux liquides*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Kitamura, Toshiyasu, Yokohama-shi, Kanagawa
245-0052, JP
Chihara, Hiroyuki, Tokyo 111-0031, JP
Terao, Shinichi, Kakegawa-shi, Shizuoka 436-0051,
JP
Ishida, Takefumi, Yokohama-shi, Kanagawa
223-0057, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 096 301 A1**
G02B 5/30
(25) En (26) En
(21) 01200297.8 (22) 28.06.1993
(84) DE FR GB NL

(30) 26.06.1992 JP 16953992
14.10.1992 JP 27607692
(54) • *Phasendifferenz-Platte und Flüssigkristallanzei-
gevorrichtung*
• *Phase difference plate and liquid crystal display
device*
• *Plaque à différence de phase et dispositif
d'affichage à cristal liquide*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Yamahara, Motohiro, Osaka-shi, Osaka, JP
Sasaki, Kei, Chiba, JP
Hara, Teruyoshi, Nara, JP
Kohzaki, Shuichi, Nara, JP
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220
Nash Court Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB
(62) 93305030.4 / 0 576 304

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 096 302 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99926939.2 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/03624 05.07.1999
(87) WO 00/02084 2000/02 13.01.2000

(30) 03.07.1998 JP 18835098
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLPROJEKTOR*
• *LIQUID CRYSTAL PROJECTOR DEVICE*
• *PROJETEUR A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) FUJITSU GENERAL LIMITED, 1116, Suenaga,
Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
213-0013, JP
(72) TAJIRI, Shinichiro, Fujitsu General Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0013, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS &
EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **G02F 1/135** (11) **1 096 303 A2**
H01L 27/00

(25) En (26) En
(21) 00123569.6 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 30786699
(54) • *Elektronische Anordnung*
• *Electronic device*
• *Dispositif électronique*
(71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY
CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP
Konuma, Toshimitsu, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP
Koyama, Jun, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036,
JP
Inukai, Kazutaka, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP
Mizukami, Mayumi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G02F 1/17** (11) **1 096 304 A2**
G02B 26/02
(25) En (26) En
(21) 00123149.7 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 US 427656
(54) • *Zweifarbige Kugeln mit Kristallmaterial*
• *Bichromal beads having crystalline materials
therein*
• *Boules bicolores comportant des matériaux
cristallins*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US
(72) Sheridan, Nicholas K., Los Altos, California 94022,
US
Richley, Edward A., Gaithersburg, Maryland 20877,
US
Mikkelsen, James, Los Altos, CA 94024, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G02F 1/17** (11) **1 096 305 A2**
G02B 26/02
(25) En (26) En
(21) 00123150.5 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 US 427346
(54) • *Zweifarbige Kugeln mit Elektrolyte*
• *Bichromal beads having electrolytes therein*
• *Boules bicolores comportant des électrolytes*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US
(72) Torres, Francisco E., San Jose, California 95120,
US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G02F 1/17** (11) **1 096 306 A2**
G02B 26/02

(25) En (26) En
(21) 00123151.3 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 US 427411
(54) • *Zweifarbige Kugeln mit Ladungshilfsstoffen*
• *Bichromal beads having charge adjuvants
therein*
• *Boules bicolores avec adjuvants de charge*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US
(72) Sheridan, Nicholas K., Los Altos, California 94022,
US
Swidler, Ron, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G02F 1/377** (11) **1 096 307 A2**
H01S 5/068

(25) En (26) En
(21) 00123238.8 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 JP 30709699
07.02.2000 JP 2000029587
02.03.2000 JP 2000057641
18.04.2000 JP 2000117013
(54) • *Optisches Wellenlängenumwandlungssystem
und wellenlängenstabilisierter Laser*
• *Optical wavelength converting system and
wavelength stabilised laser*
• *Dispositif de conversion de longueur d'onde
optique et laser à longueur d'onde stabilisé*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,
Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Sonoda, Shinichiro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd,
Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Miura, Hideo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd,
Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Hatori, Masami, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd,
Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse
106, 80797 München, DE

G03B 1/02 → (51) G03B 27/46

G03B 7/085 → (51) G03B 7/10

- (51) **G03B 7/10** (11) **1 096 308 A1**
G03B 7/085 G03B 9/02
- (25) En (26) En
(21) 00123882.3 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.1999 JP 31135499
01.11.1999 JP 31135399
02.11.1999 JP 31299699
04.11.1999 JP 31330999
18.11.1999 JP 32770599
- (54) • *Vorrichtung zur Belichtungssteuerung für eine Kamera*
• *Exposure control device for camera*
• *Dispositif de réglage d'exposition pour appareil photographique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Noguchi, Osamu, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Yokoo, Hirokazu, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Imamura, Takashi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Mikami, Yuji, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03B 9/02 → (51) G03B 7/10

- (51) **G03B 27/46** (11) **1 096 309 A1**
G03B 1/02 G03B 27/62
B65H 23/02
- (25) En (26) En
(21) 00203429.6 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.10.1999 US 418230
- (54) • *Photographisches Kopiergerät mit Band-Transporteinrichtung für mehrere Medienzufuhr und Sammeleinrichtungen*
• *A photographic printing apparatus with a web transport assembly for plural media supplies/take-ups*
• *Tireuse photographique ayant un système de transport en bande pour plusieurs systèmes d'alimentation et de réception de consommables*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Kralles, Christopher J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Weigand, John G., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Chapman, Michael J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03B 27/62 → (51) G03B 27/46

- (51) **G03C 1/498** (11) **1 096 310 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123310.5 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 JP 30434799
28.01.2000 JP 2000020744
- (54) • *Photothermographisches Material*

- *Photothermographic material*
- *Matériau photothermographique*

- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
- (72) Yoshioka, Yasuhiro, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
Suzuki, Makoto, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03C 7/305 → (51) G03C 7/36

- (51) **G03C 7/36** (11) **1 096 311 A1**
G03C 7/305
- (25) En (26) En
(21) 00203645.7 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.1999 US 428339
- (54) • *Ein gelber Kuppler, ein photographisches Element und ein Verfahren zur Bildherstellung*
• *Yellow coupler, photographic element, and process for forming an image*
• *Un coupleur jaune, élément photographique et procédé pour former une image*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Abu-Hasanayn, Faraj, Rochester, New York 14650-2201, US
Owczarczyk, Beata, Rochester, New York 14650-2201, US
Welter, Thomas R., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **G03F 1/08** (11) **1 096 312 A1**
G03F 1/14

- (25) En (26) En
(21) 00122881.6 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 US 426250
- (54) • *Nicht absorbierende Fotomaske und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Non absorbing reticle and method of making same*
• *Photomasque à absorption réduite et procédé pour sa réalisation*
- (71) SVG LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC., 77 Danbury Road, Wilton, Connecticut 06897-0877, US
- (72) McCullough, Andrew W., Newton, Connecticut 06470, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03F 1/14 → (51) G03F 1/08

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 096 313 A1**
G03F 7/022 G03F 7/075
G03F 7/023

- (25) En (26) En
(21) 00123376.6 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.1999 JP 31098099
- (54) • *Aktive Teilchen, photoempfindliche Harzzusammensetzung, und Verfahren zur Herstellung von Mustern*

- *Active particle, photosensitive resin composition, and process for forming pattern*
 - *Particule active, composition de résine photosensible et procédé pour la formation de motifs*
- (71) Kansai Research Institute, Inc., 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) Hanabata, Makoto, Kansai Research Institute, Inc., Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8813, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/004 → (51) G03F 7/075**G03F 7/022** → (51) G03F 7/004**G03F 7/022** → (51) G03F 7/037**G03F 7/023** → (51) G03F 7/004

- (51) **G03F 7/027** (11) **1 096 314 A1**
(25) En (26) En
(21) 00123343.6 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.1999 JP 30573499
- (54) • *Vorläufer für eine Flachdruckplatte*
• *Lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Higashi, Tatsuji, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Fujimaki, Kazuhiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03F 7/029** (11) **1 096 315 A1**
G03F 7/038 B41M 5/36
B41M 5/40

- (25) En (26) En
(21) 00123361.8 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 JP 30828699
01.11.1999 JP 31062399
- (54) • *Negativ-Typ Bildaufzeichnungsmaterial und Prekursor für Negativ-Typ lithographische Druckplatte*
• *Negative-type image recording material and precursor for negative-type lithographic printing plate*
• *Produit d'enregistrement d'image de type négatif et précurseur de plaque d'impression lithographique de type négatif*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Aoshima, Keitaro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03F 7/037** (11) **1 096 316 A1**
G03F 7/022 C08L 77/06
C09D 177/06 H01L 21/027

- (25) Ja (26) En
(21) 99914754.9 (22) 15.04.1999
(84) DE FR IT
(86) JP 99/02002 15.04.1999
(87) WO 99/54787 1999/43 28.10.1999
(30) 15.04.1998 JP 10509898
01.12.1998 JP 34209098
01.12.1998 JP 34209198
- (54) • *POSITIV ARBEITENDE RESISTZUSAMMENSETZUNG*
• *POSITIVE RESIST COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE POSITIVE*

- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) TAKAHASHI, Hideaki, Fuji-shi, Sizuoka 417-0035, JP
KIMURA, Masashi, Fuji-shi, Sizuoka 417-0855, JP
SASAKI, Takahiro, Fuji-shi, Sizuoka 416-0939, JP
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr., et al, Meyer-Dulheuer & Ackermann Stiftstrasse 2, 60313 Frankfurt am Main, DE

G03F 7/038 → (51) G03F 7/029

- (51) **G03F 7/039** (11) **1 096 317 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309391.1 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 JP 30294899
- (54) • *Resistenzusammensetzung und Musterübertragungsverfahren*
• *Resist composition and patterning process*
• *Composition pour photoréserve et procédé de formation de motifs*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Kinsho, Takeshi, Speciality Chemicals Res. Centre, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Nishi, Tsunehiro, Speciality Chemicals Res. Centre, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Hasegawa, Koji, Speciality Chemicals Res. Centre, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Watanabe, Takeru, Speciality Chemicals Res. Centre, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Hatakeyama, Jun, Speciality Chemicals Res. Centre, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G03F 7/039** (11) **1 096 318 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309392.9 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 JP 30290999
- (54) • *Resistenzusammensetzung und Musterübertragungsverfahren*
• *Resist composition and patterning process*
• *Composition pour photoréserve et procédé de formation de motifs*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Nishi, Tsunehiro, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Watanabe, Takeru, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Kinsho, Takeshi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Hasegawa, Koji, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Kobayashi, Tomohiro, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Hatakeyama, Jun, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G03F 7/075** (11) **1 096 319 A1**
G03F 7/004

- (25) En (26) En
(21) 00123359.2 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 JP 30958799
10.11.1999 JP 31983799
- (54) • *Positiv arbeitende Photoresist-Zusammensetzung*
• *Positive-working photoresist composition*
• *Composition pour photoréserve de type positif*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Sato, Kenichiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Mizutani, Kazuyoshi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Yasunami, Shoichiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/075 → (51) G03F 7/004

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 096 320 A2**
H05K 3/06

- (25) En (26) En
(21) 00123013.5 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 JP 30360099
- (54) • *Kontaktbelichtungsrichtung mit Mittel zum Einstellen eines Abstands zwischen Maske und Werkstück*
• *Contact exposure device provided with a mask and workpiece interval setting means*
• *Dispositif pour exposition par contact avec dispositif pour régler la distance entre le masque et le substrat*
- (71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Okada, Syoichi, Kanagawa-ken, Yokohama-shi, JP
- (74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 096 321 A1**
(25) En (26) En

- (21) 00402998.9 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 JP 30771899
- (54) • *Belichtungsverfahren*
• *Light exposure method*
• *Procédé d'exposition à la lumière*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Nobuyuki, Matsuzawa c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hiroaki, Oizumi c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G03F 7/20 → (51) B29C 59/00

- (51) **G03G 5/05** (11) **1 096 322 A1**
G03G 5/147

- (25) En (26) En
(21) 00123241.2 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 US 429387
- (54) • *Bildformungselement mit einer partiell elektro-leitfähigen Beschichtung*
• *Imaging member with partially conductive overcoating*
• *Élément de production d'images au revêtement partiellement électroconducteur*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Fuller, Timothy J., Pittsford, New York 14534-4023, US
Pai, Damodar M., Fairport, New York 14450, US
Yanus, John F., Webster, New York 14580, US
De Feo, Paul J., Sodus Point, New York 14555, US
Ward, Anthony T., Webster, New York 14580, US
Renfer, Dale S., Webster, New York 14580, US
Hammond, Harold F., Webster, New York 14580, US
Scharfe, Merlin E., Penfield, New York 14526, US
Silvestri, Markus R., Fairport, New York 14450, US
Limburg, William W., Penfield, New York 14526, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03G 5/06 → (51) C07C 211/54**G03G 5/147** → (51) G03G 5/05

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 096 323 A1**
(25) En (26) En

- (21) 00123735.3 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.1999 JP 31058899
25.10.2000 JP 2000325955
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines polymerisierten Toners*
• *Process of producing polymerized toner*
• *Procédé de production d'un révélateur polymérisé*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kanda, Hitoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Naka, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Koyama, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tsuji, Yoshinori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 9/08 → (51) G03G 9/087

- (51) **G03G 9/087** (11) **1 096 324 A1**
G03G 9/08
(25) En (26) En
(21) 00123122.4 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.1999 JP 30468099
20.10.2000 JP 2000320708
20.10.2000 JP 2000320709
(54) • *Trockentoner, Verfahren zu dessen Herstellung, Bildherstellungungsverfahren*
• *Dry toner, dry toner production process, and image forming method*
• *Révélateur sec, procédé pour sa fabrication, procédé de production d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Komoto, Keiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kukimoto, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Chiba, Tatsuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hashimoto, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G03G 9/087** (11) **1 096 325 A2**
G03G 9/097
(25) En (26) En
(21) 00123228.9 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 JP 31018299
(54) • *Toner*
• *Toner*
• *Toner*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Onuma, Tsutomu, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tanikawa, Hirohide, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Okubo, Nobuyuki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ogawa, Yoshihiro, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nakanishi, Tsuneo, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yamazaki, Katsuhisa, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Hiratsuka, Kaori, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G03G 9/087** (11) **1 096 326 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123232.1 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.1999 JP 30333599
18.01.2000 JP 2000008460
(54) • *Toner und Tonerharzzusammensetzung*
• *Toner and resin composition for the toner*
• *Toner et composition de résine pour toner*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Karaki, Yuki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yusa, Hiroshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

- Kasuya, Takashige, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Ogawa, Yoshihiro, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G03G 9/087** (11) **1 096 327 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99959128.2 (22) 15.03.1999

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(86) JP 99/01278 15.03.1999
(87) WO 00/02094 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 JP 18624898
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR TONER, SOWIE TONER*
• *RESIN COMPOSITION FOR TONER AND TONER*
• *COMPOSITION A BASE DE RESINE POUR POUVRE IMPRIMANTE ET POUVRE IMPRIMANTE*
(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) TAKEHARA, Hiroaki, Minakuchicho, Koga-gun, Shiga 528-0056, JP
SHINJO, Takashi, Kurita-gun, Shiga 520-3012, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G03G 9/097 → (51) G03G 9/087

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 096 328 A2**
(25) En (26) En
(21) 00304538.2 (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) 27.10.1999 KR 9946899
(54) • *Photoleiterband für einen elektrophotographischen Drucker mit Flüssigentwicklung*
• *Photoreceptor web for liquid electrophotographic printer*
• *Bande photoréceptrice pour imprimante électrophotographique à développement liquide*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Chang, Kee-son, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kwak, Jin-geun, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G03G 15/01 → (51) G02B 26/12

G03G 15/04 → (51) G02B 26/12

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 096 329 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309108.9 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 US 428022
(54) • *Tonerkonzentrationssteuerungssystem*
• *Toner concentration control*
• *Système de contrôle de la concentration de toner*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Buranicz, John, Rochester, New York 14625, US

- Garsin, Paul A., Webster, New York 14580, US
Hamby, Eric S., Fairport, New York 14450, US
MacDonald, Daniel W., Farmington, New York 14425, US
Scheuer, Mark A., Williamson, New York 14589, US
Gross, Eric M., Rochester, New York 14618, US
Smith, Edward W., Rochester, New York 14609, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 096 330 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309469.5 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 JP 30579699
29.02.2000 JP 2000054039
(54) • *Entwicklungsrührelement und dessen Wiederverwendungsverfahren*
• *Developer stirring member and recycling method for the same*
• *Élément d'agitation pour développeur et sa méthode de recyclage*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Minagawa, Hironori, 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) **G03G 15/09** (11) **1 096 331 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309267.3 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.1999 JP 30386099
27.09.2000 JP 2000294834
(54) • *Entwicklungsvorrichtung, Arbeitseinheit und elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät*
• *Developing device, process cartridge and electrophotographic image forming apparatus*
• *Dispositif de développement, unité de traitement et appareil électrophotographique de formation d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Matsumoto, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 096 332 A1**
(25) En (26) En
(21) 00123227.1 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 JP 30690199
12.10.2000 JP 2000311980
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Dispositif de formation d'image*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tomizawa, Takeshi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 096 333 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309158.4 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.10.1999 GB 9925743

(54) • *Fixiereinrichtung und -Verfahren mit einer Reinigungsrolle*
• *Fixing device and method comprising a cleaning roller*
• *Dispositif de fixation et procédé avec un rouleau de nettoyage*

(71) XEIKON NV, Vredebaan 72, 2640 Mortsel, BE

(72) Eelen, Peter, 2980 Zoersel, BE

(74) Gambell, Derek, et al, D Gambell & Co, Melbury House, 34 Southborough Road, Bickley, Kent BR1 2EB, GB

(51) **G03G 15/23** (11) **1 096 334 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123679.3 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.11.1999 JP 31092399

(54) • *Doppelseitige Bilder erzeugendes Gerät*
• *Duplex image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images recto-verso*

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Shigeta, Kunio, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Sato, Yotaro, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP

(74) Nagase, Hisayoshi, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Haneda, Satoshi, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G03G 21/18** (11) **1 096 335 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309466.1 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 3091799

(54) • *Wiederherstellung einer Prozesskassette*
• *Process cartridge remanufacturing method*
• *Refabrication d'une unité de traitement*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Higeta, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Kakumi, Yoshiyuki, 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 21/18** (11) **1 096 336 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309467.9 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 30997399

(54) • *Wiederherstellung einer Prozesskassette*
• *Remanufacturing method of process cartridge*
• *Refabrication d'une unité de traitement*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Higeta, Akira, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kakumi, Yoshiyuki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

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

(51) **G03G 21/18** (11) **1 096 337 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309470.3 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 30910299

(54) • *Wiederherstellung einer Prozesskassette*
• *Process cartridge remanufacturing method*
• *Refabrication d'une unité de traitement*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Higeta, Akira, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kakumi, Yoshiyuki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

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

(51) **G03G 21/18** (11) **1 096 338 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309471.1 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 30961899

(54) • *Wiederherstellung einer Prozesskassette*
• *Process cartridge remanufacturing method*
• *Refabrication d'une unité de traitement*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Higeta, Akira, Tokyo, JP

(74) Kakumi, Yoshiyuki, Tokyo, JP

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

(51) **G03G 21/18** (11) **1 096 339 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309472.9 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 30990299

(54) • *Arbeitseinheit eines Bilderzeugungsgeräts mit einem Streifen zum Freihalten der Zahnräder einer lichtempfindlichen Trommel und einer Entwicklerrolle voneinander während des Transports der Einheit*
• *Process cartridge of an image forming apparatus comprising a tape for maintaining the gears of a photosensitive drum and a developing roller disengaged from each other during transportation of the cartridge*
• *Unité de traitement d'un appareil de formation d'images avec une bande pour tenir dégagee la commande par engrenages d'un tambour photosensible et d'un rouleau de développement pendant que l'unité est transportée*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Higeta, Akira, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Kakumi, Yoshiyuki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Higeta, Akira, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kakumi, Yoshiyuki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

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

(51) **G03H 1/02** (11) **1 096 340 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309102.2 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 US 427421

(54) • *Holographische Medien*
• *Improved holographic media*
• *Milieux holographiques*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Chandross, Edwin Arthur, Murray Hill, New Jersey 07974, US

Raju, Venkataram Reddy, New Providence, New Jersey 07974, US

Schilling, Marcia Lea, Basking Ridge, New Jersey 07920, US

Bream, Jeffrey Linn, Bethlehem, PA 18017, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 OTU, GB

G03H 1/02 → (51) **G03H 1/30**

(51) **G03H 1/30** (11) **1 096 341 A2**
G03H 1/02 **B42D 15/10**
(25) En (26) En
(21) 00309366.3 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 US 161029 P

(54) • *Holographische Bilder auf Karton*
• *Holographic images on cardboard*
• *Images holographiques sur carton*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

(72) Stepanek, Michael J., Hollis, New Hampshire 03049, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G04B 13/02** (11) **1 096 342 A1**
G04B 35/00 **G04C 3/14**
(25) Ja (26) En
(21) 99926918.6 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/03599 02.07.1999

(87) WO 00/02099 2000/02 13.01.2000

(30) 03.07.1998 JP 18841398

03.07.1998 JP 18841498

(54) • *ELEKTRONISCHE ANALOGUHR*
• *ANALOG ELECTRONIC TIMEPIECE*
• *HORLOGE ELECTRONIQUE ANALOGIQUE*

(71) Citizen Watch Co., Ltd., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0428, JP

(72) SUZUKI, Kazuo, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP

MACHIDA, Takayasu, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP

NANYA, Takanori, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP

TAKAHASHI, Shigeyuki, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP

SHIMANOUCHI, Takeaki, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP

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

G04B 35/00 → (51) G04B 13/02

G04C 3/14 → (51) G04B 13/02

(51) **G05B 19/042** (11) **1 096 343 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308656.8 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.1999 US 415842
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Betrieb eines integrierten "Hubs" für Kraftfahrzeugsignale während Niedrigspannungsbedingungen
• Method and apparatus providing operation of an integration hub for automotive signals during low voltage conditions
• Méthode et appareil pour le fonctionnement d'un noeud d'intégration pour des signaux d'automobile lorsque la tension est faible
(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Corbin, Bradley Jerome, Fiat Rock, MI 48134, US
Kanoza, Jeffrey Todd, Troy, MI 48083, US
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **1 096 344 A1**
(25) De (26) De
(21) 99121629.2 (22) 30.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur einheitlichen Ansteuerung von Endgeräten
• Process and apparatus for a unified command of end devices
• Procédé et dispositif pour la commande unique d'appareils terminaux
(71) TLC Transport-, Informatik- u. Logistik-Consulting GmbH, Schicklerstrasse 5-7, 10179 Berlin, DE
(72) Dreke, Detlef Dipl.-Informatiker, 63846 Laufach, DE
Strauss, Burkhardt Dipl.-Math., 61267 Neu-Anspach, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 096 345 A1**
(25) De (26) De
(21) 99121631.8 (22) 30.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Vorrichtung zur einheitlichen Ansteuerung von Endgeräten
• Apparatus for a unified command of end devices
• Dispositif pour la commande unique d'appareils terminaux
(71) TLC Transport-, Informatik- u. Logistik-Consulting GmbH, Schicklerstrasse 5-7, 10179 Berlin, DE
(72) Dreke, Detlef, D-63846 Laufach, DE
Strauss, Burkhardt, D-61267 Neu-Anspach, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

G05B 19/10 → (51) G05B 19/409

(51) **G05B 19/409** (11) **1 096 346 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123354.3 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 DE 29919087 U
(54) • Anordnung zur Überwachung und Beeinflussung von rechnergesteuerten Produktionsanlagen
• Device for monitoring and for the influence of computer based manufacturing systems
• Dispositif pour surveiller et influencer des installations de production commandées par ordinateur
(71) CITRON Gesellschaft für CAD + Industrieelektronik mbH, Anwaltinger Strasse 14, 86165 Augsburg, DE
(72) Kölbl Georg Dipl.-Ing. (FH), 86316 Friedberg, DE
Thanner Thomas Dipl.-Ing. (Univ.), 86399 Bobingen, DE
(74) Borchert, Uwe Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Puschmann & Borchert Patentanwälte European Patent Attorneys Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

(51) **G05B 19/409** (11) **1 096 347 A1**
G05B 19/10

(25) De (26) De
(21) 99121630.0 (22) 30.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Integration unterschiedlicher Sensorik-/Aktorelemente in ein einheitliches Steuersystem
• Integration of different sensor/actuator elements in a unified control system
• Intégration de différents éléments capteurs-actuateurs dans une unité de commande unitaire
(71) TLC Transport-, Informatik- u. Logistik-Consulting GmbH, Schicklerstrasse 5-7, 10179 Berlin, DE
(72) Dreke, Detlef Dipl.-Informatiker, 63846 Laufach, DE
Strauss, Burkhardt Dipl.-Math., 61267 Neu-Anspach, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 096 348 A1**
(25) De (26) De
(21) 99810986.2 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Integration eines Feldleitgerätes in ein Anlagenleitsystem
• Integration of a field guidance device in a plant guidance system
• Intégration d'un appareil de commande sur site dans un système de commande d'une installation
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Preiss, Otto, 5079 Zeihen, CH
Auf der Maur, Dominik, 5408 Ennetbaden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

(51) **G05B 19/418** (11) **1 096 349 A1**
(25) De (26) De
(21) 99810987.0 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Konfiguration eines Anlagenleitsystems
• Configuration of a plant guidance system
• Configuration pour un dispositif de commande d'une installation
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Auf Der Maur, Dominik, 5408 Ennetbaden, CH
Preiss, Otto, 5079 Zeihen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

G05B 19/418 → (51) B62D 65/00

G05B 21/02 → (51) G07C 5/08

G05B 23/00 → (51) F02C 9/00

(51) **G05B 23/02** (11) **1 096 350 A2**
G01M 17/00
(25) De (26) De
(21) 00123526.6 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 DE 19952391
(54) • Servicesystem und Verfahren zur Wartung und Kontrolle der Funktionsweise einer Komponente, insbesondere einer Funktions- oder Antriebskomponente
• Vehicle service system and method for testing and maintenance of a component especially for a functional component or a drive unit
• Système de service et méthode pour essai et entretien d'un composant en particulier pour un élément fonctionnel ou une unité d'entraînement
(71) Voith Turbo GmbH, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) Edelmann, Peter, 89522 Heidenheim, DE
Brunnengraber, Stefan, 89522 Heidenheim, DE
Dietzel, Bernd, 89428 Syrgenstein, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G05D 1/08 → (51) B64G 1/28

(51) **G05D 7/06** (11) **1 096 351 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00913087.3 (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 00/02160 03.04.2000

(87) WO 00/63756 2000/43 26.10.2000

(30) 16.04.1999 JP 10868999

10.05.1999 JP 12910999

(54) • PARALLELE ANGEORDNETE FLÜSSIGKEITSSPEISEVORRICHTUNG VON EINEM BYPASS-TYPE UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER DURCHFLOSSMENGE EINES DRUCKSYSTEMS MIT VARIABLEM FLÜSSIGKEITSDRUCK, WELCHE IN DER FLÜSSIGLEITSSPEISEVORRICHTUNG VERWENDET WERDEN
• PARALLEL BYPASS TYPE FLUID FEEDING DEVICE, AND METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING FLUID VARIABLE TYPE PRESSURE SYSTEM FLOW RATE USED FOR THE DEVICE

- DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FLUIDE DU TYPE DERIVATION PARALLELE, ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DU DEBIT D'UN SYSTEME DE PRESSION DU TYPE A FLUIDE VARIABLE UTILISE DANS LEDIT DISPOSITIF

- (71) Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 550-0012, JP
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Ohmi, Tadaihiro, 1-17-301, Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0813, JP
- (72) OHMI, Tadaihiro, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
KAGATSUME, Satoshi, Tokyo Electron Yamanashi Ltd., Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0003, JP
SUGIYAMA, Kazuhiko, Tokyo Electron Yamanashi Ltd., Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0003, JP
MINAMI, Yukio, Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
NISHINO, Kouji, Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
DOHI, Ryouyusuke, Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
YONEHANA, Katsunori, Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
IKEDA, Nobukazu, Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
YAMAJI, Michio, Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
HIROSE, Jun, Tokyo Electron Yamanashi Ltd., Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0003, JP
FUKAZAWA, Kazuo, Tokyo Electron Yamanashi Ltd., Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0003, JP
KOIZUMI, Hiroshi, Tokyo Electron Yamanashi Ltd., Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0003, JP
NAGAOKA, Hideki, Tokyo Electron Yamanashi Ltd., Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0003, JP
MORIMOTO, Akihiro, Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
UNO, Tomio, Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
IDETA, Eiji, Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
MATSUMOTO, Atsushi, Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
UENOYAMA, Toyomi, Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
HIROSE, Takashi, Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **G05D 23/00** (11) **1 096 352 A1**
G05D 23/27 H01L 21/00
H02K 11/00 H03F 3/20
- (25) De (26) De
(21) 00121941.9 (22) 09.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.10.1999 DE 19951899
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur berührungslosen Temperaturregelung
• Device and method for contactless temperature-regulator
• Dispositif et methode de régulation sans contact de température
- (71) IMPAC Electronic GmbH, Krifteler Strasse 32, 60326 Frankfurt/Main, DE
- (72) Schiewe, Christian Dr., 01187 Dresden, DE
Tzschaschel, Claus-Peter, 39130 Magdeburg, DE
Gantz, Stefan, 61267 Neu-Anspach, DE

- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **G05D 23/00** (11) **1 096 353 A1**
B60N 3/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402929.4 (22) 23.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.10.1999 FR 9913367
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Regeln der Temperatur eines Behälters
• Device and method to control the temperature of a vessel
• Dispositif et procédé de commande de température d'un récipient
- (71) Brule, Patrice, 19, allée des Bleuets, 27700 Bouafles, FR
- (72) Brule, Patrice, 27700 Bouafles, FR
Gaillard, Ghislaine, 27700 Bouafles, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G05D 23/12 → (51) G05D 27/00

G05D 23/27 → (51) G05D 23/00

- (51) **G05D 27/00** (11) **1 096 354 A2**
G05D 23/12
- (25) Da (26) En
(21) 00610111.7 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.10.1999 DK 155199
- (54) • Wasser-Durchflussregler
• Water flow regulator
• Régulateur de débit d'eau
- (71) Ingeniorfirmaet Redan A/S, Sindalsvej 33-35, 8240 Risskov, DE
- (72) Faurschou, Jens, 8240 Risskov, DK
Houlberg, Sven, 8240 Risskov, DK
Nielsen, Kent, 8240 Risskov, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

G05F 3/24 → (51) G11C 5/14

- (51) **G05G 1/14** (11) **1 096 355 A2**
B60K 26/02
- (25) De (26) De
(21) 00119399.4 (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) 29.10.1999 DE 19952228
- (54) • Pedalanordnung für Kraftfahrzeuge
• Pedal arrangement in a motor vehicle
• Agencement de pédale dans un véhicule automobile
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Wohlbe, Thomas Dipl.-Ing., 38110 Braunschweig, DE
- (74) Sinnhuber, Ruprecht Dipl.-Ing., 38518 Gifhorn, DE

- (51) **G05G 1/14** (11) **1 096 356 A2**
B60K 26/02
- (25) De (26) De
(21) 00119400.0 (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) 29.10.1999 DE 19952236
- (54) • Pedalanordnung für ein Kraftfahrzeug, insbesondere Brems- oder Kupplungspedal
• Pedal arrangement in a motor vehicle, especially brake or clutchpedal
• Agencement de pédale dans un véhicule automobile, particulièrement une pédale de freinage ou d'embrayage
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Stindel, Olaf, 38100 Braunschweig, DE
Sinnhuber, Ruprecht Dipl.-Ing., 38518 Gifhorn, DE

- (51) **G05G 9/047** (11) **1 096 357 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00123196.8 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.10.1999 US 430553
- (54) • Multifunktions-Steuermechanismus und Fahrzeug mit einem Steuermechanismus
• Multifunction control mechanism and vehicle with a control mechanism
• Mécanisme de commande de fonction multiple et véhicule avec un mécanisme de commande
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Waggoner, Van Earl, Dubuque, IA 52002, US
Zopf, William Damm, Dubuque, IA 52001, US
Stickney, Douglas Brian, Dubuque, IA 52003, US
- (74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

G06E 3/00 → (51) G06J 1/00

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 096 358 A1**
- (25) En (26) En
(21) 00123263.6 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.10.1999 US 429539
- (54) • System zur Beglaubigung des Online-Inhalts der in einem bedruckten Dokument referenziert ist
• System for authenticating online content referenced in hardcopy documents
• Système d'authentification d'un contenu en ligne référencé dans un document imprimé
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Greene, Daniel H., Sunnyvale, California 94087, US
Dean, R. Drews, Cupertino, California 95014, US
Berson, Thomas A., Palo Alto, California 94301, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 096 359 A2**
G06F 1/26
(25) En (26) En
(21) 00306400.3 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 JP 30992499
(54) • *Expansionsvorrichtung*
• *Expansion device*
• *Dispositif d'expansion*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Inoue, Naoyuki, Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

G06F 1/16 → (51) A47B 37/00

G06F 1/26 → (51) G06F 1/16

(51) **G06F 1/32** (11) **1 096 360 A1**
(25) En (26) En
(21) 99402655.7 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Intelligente Leistungssteuerung in verteilten
Verarbeitungssystemen*
• *Intelligent power management for distributed
processing systems*
• *Méthode de gestion intelligente de puissance
pour systèmes de traitement distribués*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Dallas, Texas 75251, US
(72) D'Inverno, Dominique Benoit Jacques, 06270
Villeneuve-Loubet, FR
Chauvel, Gérard, Ville Numéro 20, 06600 Antibes,
FR
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited,
European Patents Department (MS 13), PO Box
5069, Northampton NN4 7ZE, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 096 361 A2**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 00620001.8 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 US 409485
(54) • *Plattenspeicherung mit transparentem Überlauf
zum Netzwerkspeicher*
• *Disk storage with transparent overflow to
network storage*
• *Stockage de disque avec débordement trans-
parent au stockage de réseau*
(71) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249,
Houston Texas 77070, US
(72) Olarig, Sompong P., Cypress, TX 77429, US
Prakash, Ramkrishna, Houston, TX 77094-2977, US
Angelo, Michael F., Houston, TX 77068, US
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 096 362 A2**
(25) En (26) En
(21) 00112171.4 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 US 430382
(54) • *Verfahren und Kontrolle um die Verteilung von
seitenspezifischen Merkmalen innerhalb eines
Vielseitendruckauftrages zu summieren*
• *Method and control for summarizing distribu-
tion of page-specific features within a multi-
page print job*
• *Méthode et commande de récapitulation des
distributions de caractéristiques spécifiques de
page dans une tâche d'impression multipage*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) Livingston, Kris R., Boise, ID 83713, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 096 363 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122357.7 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.1999 JP 30246199
(54) • *Drucksystem, Druckverfahren und durch
Rechner lesbares Aufzeichnungsmedium worin
das Druckprogramm ist gespeichert*
• *Print system, print method and computer read-
able recording medium in which print program
is stored*
• *Système d'impression et méthode d'impression
et médium d'enregistrement lisible par ordina-
teur dans lequel est stocké un programme
d'impression*
(71) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi,
Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Ogino, Junichi, Riso Kagaku Corp., R&D Center,
Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 096 364 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123139.8 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 US 430359
(54) • *Schätzung der Bearbeitungszeit bei Druckauf-
trag*
• *Estimation of time to complete a print job*
• *Estimation du temps d'exécution d'une tâche
d'impression*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) Verghese, Philip C., Boise, Idaho 83713, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 096 365 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123239.6 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 JP 30995499
(54) • *Ausgabegerät, Verfahren um dieses zu steuern
sowie Medium um ein Programm zu speichern*
• *Output device, method of controlling it, and
medium storing a program*
• *Dispositif de sortie, méthode pour le
commande et médium de stockage d'un
programme*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Fukano, Kazuko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502,
JP
Miyasaka, Masayo, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G06F 3/14** (11) **1 096 366 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309241.8 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.1999 JP 30314499
(54) • *Projektionsanzeigergerät und System*
• *Projection display apparatus and systems*
• *Appareil et système d'affichage par projection*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Noguchi, Kunihiro, Intell. Prop. Dept.,
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 3/14 → (51) G09G 3/20

(51) **G06F 5/06** (11) **1 096 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123176.0 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 JP 31034499
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung und
Reproduktion von digitalen Daten, und Spei-
chermedium dafür*
• *Apparatus and method for digital data repro-
ducing and transmitting, and storage media
therefor*
• *Appareil et méthode de transmission et de
reproduction des données numériques, et son
moyen d'enregistrement*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Ito, Masahiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER &
GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5,
80538 München, DE

G06F 7/00 → (51) G06F 17/30

G06F 7/00 → (51) G06J 1/00

G06F 7/00 → (51) G11C 19/00

- (51) **G06F 7/48** (11) **1 096 368 A1**
H03M 1/66
(25) En (26) En
(21) 99120833.1 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Auflösungsanpassung*
• *Method and circuit for resolution adaption*
• *Procédé et dispositif pour l'adaptation de la résolution*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Gustafson, Jerker, 14162 Huddinge, SE
Ebbesson, Hans, 12638 Hägersten, SE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 7/50** (11) **1 096 369 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309486.9 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 JP 30925999
(54) • *Steuergerät für Zahlerauslesung, und Steuer-
verfahren dafür*
• *A counter readout control apparatus and
control method therefor*
• *Appareil à commander la lecture d'un
compteur, et procédé de commande associé*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Minami, Masahiro, NEC IC Microcomputer Syst. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Ootsuka, Shigekazu, NEC IC Microcomputer Syst. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **G06F 9/24** (11) **1 096 370 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122984.8 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 US 429748
(54) • *Mikrokontrollerarchitektur mit mikrocodierten
Peripheriegeräten*
• *Microcontroller architecture supporting micro-
code-implemented peripheral devices*
• *Architecture de microcontrôleur avec appareils
périphériques microprogrammés*
- (71) Imsys AB, Johanneslundsvägen 3, 194 81 Upplands Väsby, SE
(72) Blixt, Sven Stefan, 74634 Balsta, SE
(74) Mrazek, Werner, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **G06F 9/38** (11) **1 096 371 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309127.9 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 US 430361
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Befehlsvor-
holung*
• *A method and apparatus for prefetching
instructions*

- *Procédé et appareil à pré-extraction d'instruc-
tions*

- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Morris, Dale C., Menlo Park, CA 94025, US
Undy, Stephen R., Fort Collins CO 80524, US
Callister, James R., San Jose, CA 95124, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G06F 9/44 → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 096 372 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122339.5 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 JP 30951799
(54) • *Leicht verbindbare elektronische Ausrüstung
und Karte*
• *Easily connectable electronic equipment and
card*
• *Equipement et carte à connexion facile*
- (71) MINOLTA CO., LTD., Osaka Kokusai Building 3-13, 2-Chome, Azuchi-Machi, Chuo-Ku, Osaka-Shi, Osaka 541-8556, JP
(72) Niikawa, Masahito, c/o Minolta Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP
Kubo, Hiroaki, c/o Minolta Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8556, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 096 373 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123567.0 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 JP 30814099
(54) • *Mikroprozessor und Programmveränderungs-
verfahren in dem Mikroprozessor*
• *Microprocessor and program modification
method in the microprocessor*
• *Microprocesseur et méthode pour changer
logiciels dans le microprocesseur*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Tani, Takenobu, Yamatokooryama-shi, Nara 639-1054, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 096 374 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203748.9 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.1999 US 162815 P
01.11.1999 US 163002 P
(54) • *Verfahren und System für simultane und
unüberwachte Installation von Software auf
einen finanziellen Selbstbedienungstransaktion-
sterminal*
• *Method and system for simultaneous and unat-
tended installation of software on a self-service
financial transaction terminal*

- *Méthode et système pour installation de logi-
ciels simultanée et non surveillée à un terminal
de transactions financières en libre-service*

- (71) Citicorp Development Center, Inc., 12731 W. Jefferson Boulevard, Los Angeles, California 90066, US
(72) Klinedinst, John, Simi Valley, California 93063, US
Christensen, Pallo Thy, Culver City, California 90230, US
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 096 375 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309515.5 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 US 430332
(54) • *Gerät und Verfahren für eine systemfreundliche
Abfrageantwort um Verbindbarkeitsaustausch
zwischen Geräten und einem Hauptrechner zu
simulieren*
• *Apparatus and method for a system friendly
inquiry response to simulate connectivity
interchange between devices and a host com-
puter*
• *Appareil et méthode pour une réponse sympa-
tique au système à une interrogation pour
simuler un échange de connectivité entre des
dispositifs et un ordinateur hôte*
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Arp, Ronald K., Greeley, CO 80634, US
Bain, Jeffrey J., Greeley, CO 80631, US
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 096 376 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123353.5 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 US 162257 P
(54) • *Schnappschussarbitermechanismus*
• *Snapshot arbiter mechanism*
• *Mécanisme d'arbitrage par instantané*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Cantrell, Jay T., Naperville, Illinois 60565, US
Granger, Mark A., Carol Stream, Illinois 60188, US
Kodavarti, Ravishankar, Chicago, Illinois 60614, US
(74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingenweg 7, 81241 München, DE

G06F 9/46 → (51) **G11B 27/034**

- (51) **G06F 9/48** (11) **1 096 377 A2**
G06F 11/34
(25) En (26) En
(21) 00122878.2 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 JP 30234799
(54) • *System und Verfahren zum Identifizieren und
Gruppieren von Aufgaben in einer multitasking
Umgebung*

- System and method for identifying and grouping of tasks in a multi-tasking environment
 - Système et méthode pour identifier et grouper des tâches dans un environnement multitâche
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Nogami, Taishi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **1 096 378 A2**
G06F 15/80

- (25) En (26) En
(21) 00122268.6 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.1999 JP 29743999
- (54) • Parallele Rechner mit hierarchischer Struktur
• Parallel computer having a hierarchy structure
• Calculateur parallèle avec structure hiérarchique
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Watanabe, Yukio, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Yasukawa, Hideki, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Kunimatsu, Atsushi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 11/10** (11) **1 096 379 A1**
G06F 11/20

- (25) En (26) En
(21) 00203558.2 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.11.1999 EP 99203586
- (54) • Datenshaltung mit einem nichtflüchtigen Speicher und mit einer fehlerkorrigierenden Schaltung
• Data processing circuit with non-volatile memory and error correction circuitry
• Circuit de traitement de données avec une mémoire non-volatile et un circuit correcteur d'erreurs
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Cuppens, Roger, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
Vlot, Marnix Claudius, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) de Haas, Laurens Johan, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06F 11/10** (11) **1 096 380 A1**
H03M 13/01 H03M 13/09
H04L 1/00

- (25) Ja (26) En
(21) 00919165.1 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02681 25.04.2000
(87) WO 00/67125 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 JP 12267399
- (54) • PROZESSOR
• PROCESSOR

- PROCESSEUR
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Somon, Junji, 3-1-27-203, Nagadohe, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0867, JP
- (72) YAMANAKA, Ryutaro, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0001, JP
TODA, Takashi, Ishikawa-gun, Ishikawa 921-8824, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **1 096 381 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00123515.9 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 US 162051 P
13.10.2000 US 687435
- (54) • Wiederanlaufsystem und -methode für Rechnerbetriebssystem
• Recovery system and method for computer operating systems
• Système et méthode de reprise pour des systèmes d'exploitation d'ordinateur
- (71) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US
- (72) Racca, Anthony, North Andover, MA 01845, US
Bussard, Mark, Salem, NH 03079, US
- (74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

G06F 11/20 → (51) G06F 11/10

G06F 11/24 → (51) G06F 17/50

(51) **G06F 11/34** (11) **1 096 382 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00650170.4 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.1999 IE 990893
- (54) • Überwachung von Rechnerbenutzung
• Monitoring of computer usage
• Surveillance d'utilisation d'ordinateur
- (71) Iontas Limited, Unit 2, The Comstone, Moville, County Donegal, IE
- (72) McCreesh, Martin, Dundalk, County Louth, IE
Stockton, Joseph, Cabinteely, Dublin 18, 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

G06F 11/34 → (51) G06F 9/48

(51) **G06F 12/02** (11) **1 096 383 A1**

- H04N 1/41 G06T 9/00
G09G 5/06 G09G 5/02
G09G 1/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00410126.7 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.1999 FR 9913544
- (54) • Rekonfigurierbarer Farbkonverter
• Reconfigurable color converter
• Convertisseur de couleurs reconfigurable

- (71) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Gallieni, 94250 Gentilly, FR
- (72) Laury, Marc, 38100 Grenoble, FR
Seignert, Franck, 38140 Rives, FR
Chiaruzzi, Emmanuel, 38000 Grenoble, FR
Monnier, Philippe, 38190 Villard Bonnot, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06F 12/08** (11) **1 096 384 A1**

- (25) It (26) En
(21) 99830675.7 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Busbrückeinheit zwischen einem Systembus und einem lokalen Bus
• Bridge unit between a system bus and a local bus
• Unité passarelle entre un bus système et un bus local
- (71) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78434 Louveciennes Cedex, FR
- (72) Macchi, Alberto, 20010 Inveruno (Milano), IT
Bosisio, Giuseppe, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT
- (74) Pezzoli, Ennio, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **G06F 12/10** (11) **1 096 385 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00309543.7 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.1999 US 430793
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer Eingabeadresse
• A method and apparatus for forming an entry address
• Procédé et dispositif pour former l'adresse d'une rubrique
- (71) Institute for the Development of Emerging Architectures, L.L.C., 19447 Pruneridge Avenue, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Bryg, William R., Saratoga, CA 95070, US
Hammond, Gary N., Fort Collins, CO 80525, US
Burger, Stephen G., Santa Clara, CA 95050, US
Hays, James O., San Jose, CA 95125, US
Huck, Jerome C., Palo Alto, CA 94304, US
Saxena, Sunil, Sunnyvale, CA 94087, US
Ross, Jonathan K., Sunnyvale, CA 94087, US
Yamada, Koichi, San Jose, CA 95134, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G06F 13/24** (11) **1 096 386 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00309397.8 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 JP 30959899
30.11.1999 JP 34107799
- (54) • Unterbrechungskontrollgeräte und Verfahren
• Interrupt control apparatuses and methods
• Méthodes et appareils de contrôle d'interruptions
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Miyake, Hideo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Suga, Atsuhiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakamura, Yasuki, 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) **G06F 13/364** (11) **1 096 387 A1**
(25) En (26) En
(21) 99830674.0 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Busarbitrierungseinheit*
• *An arbitration unit for a bus*
• *Unité d'arbitrage de bus*

(71) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78434 Louveciennes Cedex, FR

(72) Macchi, Alberto, 20010 Inveruno (Milano), IT
Bosisio, Giuseppe, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT

(74) Pezzoli, Ennio, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **G06F 15/02** (11) **1 096 388 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00904011.4 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00904 17.02.2000

(87) WO 00/49510 2000/34 24.08.2000

(30) 17.02.1999 JP 3921899

(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, UND PROGRAMM-SPEICHERMEDIUM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD, AND PROGRAM STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION ET SUPPORT DE MEMORISATION DE PROGRAMME*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) KAWAKAMI, Itaru Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
ISHIGURO, Ryuji Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

TANABE, Mitsuru Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

EZURA, Yuichi Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 15/18** (11) **1 096 389 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119766.4 (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) 26.10.1999 US 426955

(54) • *Stilistisch veränderliche Zustandsraummodelle für dynamische Systeme*
• *Stylistically variable state space models for dynamic systems*
• *Modèles d'espace d'état avec style variable pour des systèmes dynamiques*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Brand, Matthew, Newton, Massachusetts, 02460, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G06F 15/80 → (51) G06F 9/50

(51) **G06F 17/14** (11) **1 096 390 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123881.5 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.11.1999 JP 31073499

(54) • *Verfahren zum berechnen einer diskreten zwei-dimensionalen orthogonalen Transformation*
• *Two-dimensional orthogonal transformation method*
• *Procédé de calcul d'une transformée orthogonale discrète bidimensionnelle*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Tanaka, Yasushi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0008, JP

Okamoto, Kiyoshi, Ithaca, NY 14850, US

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 096 391 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118884.6 (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) 26.10.1999 US 428136

(54) • *Automatisches Kategorisieren von Dokumenten mit Dokumentenunterschriften*
• *Automatic categorization of documents using document signatures*
• *Catégorisation automatique de documents utilisant des signatures de documents*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Shmueli, Oded, Nofit 36001, IL
Elad, Michael, Haifa 34603, IL
Greig, Darryl, Haifa 34332, IL
Staelin, Carl, Haifa 34973, IL

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 096 392 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123071.3 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 JP 30438999

28.10.1999 JP 30681799

(54) • *Such- und Anzeigesystem*
• *Search and display system*
• *Système de recherche et d'affichage*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Deguchi, Yuichiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Matsuoka, Akiko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 096 393 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309303.6 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 JP 30354399

(54) • *Empfangen von Informationen unter Benutzung eines Netzwerks, eines Netzwerkterminals und eines Netzwerknotens*

• *Retrieving information using network system, network terminal device and network relay device*

• *Extraction d'informations sur un réseau utilisant un terminal de réseau et un dispositif de reli*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Jinzaki, Akira, 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 17/30** (11) **1 096 394 A1**
G06F 7/00 G06F 9/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402969.0 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 FR 9913373

(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung der Persistenz von EJB-Komponenten mittels eines LDAP-Verzeichnisdienstes*

• *System and procedure utilizing an LDAP directory service for administrating the persistence of EJB components*

• *Système et procédé de gestion de la persistance des composants EJB dans un annuaire accédé par LDAP*

(71) Evidian, rue Jean Jaurès, BP 68, 78340 Les Clayes sous Bois, FR

(72) Desgranges, Paul, 38000 Grenoble, FR

Coq, Philippe, 38610 Gieres, FR

Exertier, François, 38410 St Martin du Riage, FR

(74) Colombe, Michel, Bull S.A., 68 route de Versailles, P.C. 58D20, 78434 Louveciennes Cedex, FR

G06F 17/30 → (51) G06F 3/06

G06F 17/30 → (51) G11B 27/034

G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 17/50** (11) **1 096 395 A1**
G06F 11/24
(25) En (26) En
(21) 00309134.5 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 GB 9925658

(54) • *Ein Verfahren zur Reduzierung von Verzögerungen*

• *A method of reducing delays*

• *Méthode de réduction des retards*

(71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB

(72) Ballam, Peter, Kingswood, Bristol BS15 2WX, GB

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 096 396 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309135.2 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 GB 9925655

(54) • Verfahren zur Erkennung von bidirektionellem Anschlussstift

- A method of distinguishing bidirectional pins
- Méthode pour reconnaître des broches bidirectionnelles

(71) STMICROELECTRONICS, Ltd., 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol, BS32 4SQ, GB

(72) Ballam, Peter, Kingswood, Bristol BS15 2WX, GB

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 096 397 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309153.5 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 GB 9925657

(54) • Ein Verfahren zur Datenumsetzung

- A method of converting data
- Méthode de conversion de donnée

(71) STMICROELECTRONICS LIMITED, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB

(72) Ballam, Peter, Kingswood, Bristol, BS15 2WX, GB

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 096 398 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309177.4 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 GB 9925659

(54) • Ein Verfahren zur Prüfung der Ausgangssignale eines Modells

- A method of model output verification
- Méthode de vérification des sorties d'un modèle

(71) STMICROELECTRONICS LIMITED, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB

(72) Ballam, Peter, Kingswood, Bristol BS15 2WX, GB

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06F 17/50 → (51) B60C 11/03**G06F 17/50** → (51) H05K 3/00

(51) **G06F 17/60** (11) **1 096 399 A2**
(25) En (26) En
(21) 00103089.9 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.11.1999 JP 31157999

(54) • Verfahren und System zum Bestimmen der Vorrang-Reihenfolge von Transaktionen, Transaktionsystem, Speichermedium und Programm

- Method and apparatus for determining priority order of transactions, transaction system, recoding medium and program

• Méthode et système de détermination de l'ordre de priorité de transactions, système de transactions, support de stockage et programme

(71) Daisho System Service Co., Ltd., Osaka Securities Exchange Building, 7-11 Kitahama 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Noguchi, Takuo, c/o Daisho System Service Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 096 400 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116910.1 (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) 26.10.1999 JP 30345699

(54) • Ratgeber-System für die Verwaltung von Wertpapieren und Speichermedium mit dem Programm

- Asset management advice system and recording medium containing program of the system
- Système de conseil pour la gestion de titres et support de stockage du programme

(71) Goldenchart Co., Ltd., 371 Hiro-machi, Minamiashigara-shi, Kanagawa 250-0121, JP

(72) Yuyama, Sumio, Minamiashigara-shi, Kanagawa 250-0121, JP

(74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 096 401 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117531.4 (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) 25.10.1999 JP 30182599

(54) • System und Verfahren für elektronische Transaktionen

- Electronic transaction system and electronic transaction method
- Système et méthode de transactions électroniques

(71) The Industrial Bank of Japan, Limited, 3-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8210, JP

(72) Iwasaki, Hiroshi, c/o The Industrial Bank of Japan, Tokyo 100-8210, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 096 402 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121595.3 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 DE 19951880

(54) • Dreidimensionale technische Analyse

- Three dimensional technical analysis
- Analyse technique en trois dimensions

(71) Sieper, Hartmut, Elsterweg 8, 65527 Niedernhausen, DE

(72) Sieper, Hartmut, 65527 Niedernhausen, DE

(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 096 403 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123334.5 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 30915799

(54) • Netzwerksystem

- Network system
- Système de réseau

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Monma, Hitoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Hayashi, Katsumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Imajima, Yoshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Nakajima, Mitsuru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Fujii, Mikako, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 096 404 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123753.6 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.11.1999 JP 31111399

(54) • Dienstsysteem zum Verwalten von Arbeitskräften

- A human resource management service system
- Système de service pour la gestion de ressources humaines

(71) Idgate Co., Ltd., No. 1002 Uematsu Bldg., 5-13-7, Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Fukui, Masahiro, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 096 405 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203688.7 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 US 430588

(54) • Drahtloses elektronisches System für Hilfe bei Reisen

- Wireless electronic travel assistance system
- Système électronique sans fil pour l'assistance de voyage

(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGIES, INC., 150 Baytech Drive, San Jose, California 95134, US

(72) Nassar, Sami, Dublin, CA 94568, US

(74) Fernandez, Francis, Schlumberger Systèmes, Test & Transactions, 50 av. Jean Jaurès, BP 620-12, 92120 Montrouge Cedex, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 096 406 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309137.8 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 GB 9925545

(54) • Aktualisierung eines Computers

- Computer upgrading
 - Mise à niveau d'un ordinateur
- (71) Madonion OY, Nittykatu 6C, 02200 Espoo, FI
(72) Mäki, Marcus, 00230 Espoo, FI
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 096 407 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309370.5 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 GB 9925197
04.05.2000 US 564981
- (54) • *Verwendung von Kommunikationsnetzwerken für Anstellungs-Werbung*
• *Using communications networks for recruitment advertising*
• *Système et procédé pour annoncer des postes à pourvoir utilisant des réseaux de communications*
- (71) Vanco Group Limited, John Busch House, 277 London Road, Isleworth, Middlesex TW7 5AX, GB
(72) Timpany, Edward Allen, Hartley Wintney, Hampshire RG27 8LT, GB
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 096 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309499.2 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.1999 US 428627
- (54) • *Kommunikationssystem für Verkaufsautomaten*
• *Vending machine communication system*
• *Système de communication pour distributeurs automatiques*
- (71) CRANE CO., 100 First Stamford Place, Stamford, Connecticut 06902, US
(72) Chang, Zhihong Z., Bridgeton, Missouri 63044, US
Griner, Paul K., Bridgeton, Missouri 63044, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 096 409 A1**
G07C 11/00
(25) En (26) En
(21) 99120835.6 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Drahtloses Auktionsverfahren*
• *Wireless auctioning system*
• *Système de traitement d'enchères sans fil*
- (71) Sky Fox AG, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE
(72) Brand, Alexander, 80538 München, DE
Müller, Andreas, 80801 München, DE
Mühlfriedel, Bernd, 80809 München, DE
Roading, Cyriac, 80799 München, DE
Birkel, Michael, Dr., 80337 München, DE
(74) Heselberger, Johannes, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 096 410 A1**
(25) En (26) En
(21) 99308402.9 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Automatisches System zur Schätzung des Wertes eines Edelsteins*
• *An automated gemstone evaluation system*
• *Système automatique pour évaluer les pierres gemmes*
- (71) Malnekoff, Peter J., 5 South Wabash, Suite 1010, Chicago, Illinois 60603, US
(72) Malnekoff, Peter J., Chicago, Illinois 60603, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

G06F 17/60 → (51) G07C 11/00

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 096 411 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203764.6 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 US 162456 P
- (54) • *Analyse und Vorhersage von protein-funktionellen Subtypen aus Proteinsequenz-ausrichtungen*
• *Analysis and prediction of protein functional sub-types from protein sequence alignments*
• *Analyse et prédiction de sous-types fonctionnelles de protéines à partir des séquences d'alignement protéinique*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) Hennenhalli, Sridhar, Rockville, MD 20850, US
Russell, Robert B., Smithkline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AD, GB
(74) Blakey, Alison Jane, et al, Smithkline Beecham, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex, TW8 9EP, GB

G06F 19/00 → (51) G06T 15/00**G06F 159/00** → (51) G06T 15/00

- (51) **G06J 1/00** (11) **1 096 412 A1**
G06E 3/00 G06F 7/00
(25) En (26) En
(21) 99309345.9 (22) 23.11.1999
(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) 27.10.1999 GB 9925250
- (54) • *Vergleicherschaltung*
• *Comparator*
• *Circuit compareteur*
- (71) BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hants. GU14 6YU, GB
(72) Hesketh, Carl, c/o British Aerospace PLC, Preston, Lancashire PR4 1AX, GB
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 096 413 A1**
G06K 13/08 G06K 13/063
G06K 7/08

- (25) De (26) De
(21) 00123520.9 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 DE 19952086
- (54) • *Transportvorrichtung für Chipkarten*
• *Transport device for chip cards*
• *Dispositif de transport pour cartes à puce*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Jelinek, Egbert, 31157 Sarstedt, DE

- (51) **G06K 7/08** (11) **1 096 414 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308827.5 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.10.1999 JP 28834499
13.10.1999 JP 29090999
27.12.1999 JP 36981899
- (54) • *IC-Kartenleser*
• *IC card reader*
• *Lecteur de carte à puce*
- (71) SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD., 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano-ken 393-8511, JP
(72) Shiomi, Toshiro, c/o SANKYO SEIKI MFG. CO., LTD., Nagano-ken 393-8511, JP
Hirasawa, Kenji, c/o SANKYO SEIKI MFG. CO., LTD., Nagano-ken 393-8511, JP
Kazutoshi, Ishikawa, c/o SANKYO SEIKI MFG.CO.,LTD., Nagano-ken 393-8511, JP
(74) Holmes, Matthew Peter, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G06K 7/08 → (51) G06K 7/00

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 096 415 A1**
G02B 27/09 H01S 5/02
G02B 7/02 G11B 7/135
(25) It (26) En
(21) 99830677.3 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Optische Vorrichtung, Linse und optisches Element zum Fokussieren eines Laserstrahls, Verfahren und Vorrichtung zum Zusammenbau der optischen Vorrichtung*
• *Optical device, lens and optical element for focusing a laser beam and apparatus and method for assembling the optical device*
• *Dispositif optique, lentille et élément de focalisation d'un rayon laser et appareil et procédé d'assemblage du dispositif optique*
- (71) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) Oliva, Guido Maurizio, 45100 Rovigo, IT
(74) Checcacci, Giorgio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

(51) **G06K 7/14** (11) **1 096 416 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830678.1 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zum Wiederaufbau eines Streifenkodes durch aufeinanderfolgende Abtastungen
• Method for reconstructing a bar code through consecutive scans
• Méthode de reconstruction de code à barre par balayages successifs

(71) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT

(72) Bottazzi, Marco, 44100 Ferrara, IT
Brunelli, Elena, 40010 Bentivoglio (Bologna), IT
Zocca, Rinaldo, 40129 Bologna, IT

(74) Checcacci, Giorgio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

G06K 9/00 → (51) G06K 9/20

(51) **G06K 9/20** (11) **1 096 417 A2**
A61B 5/117 G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 00122910.3 (22) 20.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.11.1999 US 430946

(54) • Unterdrückung unechter Fingerabdrücke durch veränderliche Beleuchtung

• Spurious fingerprint rejection by variable illumination

• Rejet des empreintes digitales parasites par illumination variable

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US

(72) Hsu, Shi-Ping, Pasadena, CA 91107, US
Zsolnay, Denes L., Rolling Hills Estates, CA 90274, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06K 9/62** (11) **1 096 418 A2**
G10L 15/06

(25) En (26) En
(21) 00122382.5 (22) 25.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 US 427098

(54) • Fehlerabgeleitete Bewertung für Detektionssysteme

• Error derived scores for detection systems

• Valeurs d'évaluation dérivées avec des erreurs pour des systèmes de détection

(71) Persay Inc., c/o Corporation Service Company, 1013 Centre Road, Wilmington DE 19805, US

(72) Metzger, Yaakov, Givataim 53254, IL

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

(51) **G06K 11/18** (11) **1 096 419 A2**

(25) De (26) De
(21) 00121987.2 (22) 10.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 DE 19952087

(54) • Eingabegerät

• Input device

• Dispositif d'entrée

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Hasemann, Joerg-Michael, 27321 Thedinghausen, DE

(51) **G06K 11/18** (11) **1 096 420 A2**

(25) En (26) En
(21) 00309473.7 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 GB 9925626

(54) • Dateneingabegerät (Director)

• Director (data input device)

• Dispositif d'entrée de données (director)

(71) Clarke, Stephen Paul, 37 Riverdale Gardens, East Twickenham, Middlesex TW12 BX, GB

(72) Clarke, Stephen Paul, Middlesex TW12 BX, GB

G06K 13/063 → (51) G06K 7/00**G06K 13/08** → (51) G06K 7/00**G06K 15/00** → (51) G06K 15/16

(51) **G06K 15/16** (11) **1 096 421 A2**
G06K 15/00

(25) En (26) En
(21) 00308713.7 (22) 04.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.1999 JP 28474199

07.04.2000 JP 2000106825

07.04.2000 JP 2000106824

(54) • Zweiseitiger Druck in einen Tintenstrahldrucker

• Double-sided printing in an ink jet printer

• Impression double face dans une imprimante à jet d'encre

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Nakajima, Hisanori, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

Momose, Hiroaki, 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) **G06K 19/07** (11) **1 096 422 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 99121238.2 (22) 25.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Schnittstelle zwischen einem Kontaktenleser und einer kontaktlosen Vorrichtung

• Interface between a contact reader and a wireless device

• Interface entre un lecteur à contact et un dispositif sans contact

(71) SWATCH AG, Jakob Stämpfstrasse 94, CH-2500 Biel, CH

(72) Christophe, Berthaud, 2533 Evilard, CH

(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs

Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074

Marin, CH

(51) **G06K 19/077** (11) **1 096 423 A2**
H05K 3/00

(25) De (26) De
(21) 00120624.2 (22) 21.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 DE 19952471

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer fehlerfreien Materialbahn sowie fehlerfreien Materialbahn

• Method and apparatus for providing a defect free web and defect free web

• Procédé et dispositif permettant d'obtenir une bande de matière sans défaut et bande de matière sans défaut

(71) BIELOMATIK LEUZE GmbH + Co., Daimlerstrasse 6-10, D-72639 Neuffen, DE

(72) Bohn, Martin, 72762 Reutlingen, DE

Scheller, Wolfgang, 97241 Oberpleichfeld, DE

Högenett, Helmut, 52385 Nideggen, DE

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

(51) **G06T 3/40** (11) **1 096 424 A2**

(25) En (26) En
(21) 01101954.4 (22) 10.05.1996

(84) DE FR GB

(30) 23.05.1995 US 447863

(54) • Massstäbliche Umformung von Bildern unter Benutzung einer Flächeninterpolation

• Area based interpolation for image scaling

• Mise à échelle d'images utilisant une interpolation de surface

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Wong, Ping Wah, Sunnyvale, CA 94087, US

Herley, Corman, Mountain View, CA 94040, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(62) 96303274.3 / 0 744 710

(51) **G06T 5/00** (11) **1 096 425 A2**

(25) En (26) En
(21) 00118890.3 (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) 28.10.1999 US 429245

(54) • Verfahren und Gerät zur Filterung von Bildern unzureichender Tongenauigkeit

• Method and apparatus for filtering images having insufficient tonal precision

• Méthode et appareil de filtrage d'images ayant une précision de tonalité insuffisante

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Sobel, Irwin, Menlo Park, CA 94025, US

Kimmel, Ron, Haifa 34343, IL

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G06T 9/00 → (51) G06F 12/02

(51) **G06T 11/00** (11) **1 096 426 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309409.1 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 US 428183

(54) • *Verfahren und Gerät zur Korrektur von Multislice-Tomographie mit kegelförmigem Strahlenbündel*• *Methods and apparatus for cone beam multislice CT correction*• *Procédé et appareil pour la correction de la tomographie multicouche à faisceau conique*

(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US

(72) Besson, Guy W., Wauwatosa, Wisconsin 53213, US Patch, Sarah Kathryn, Saratoga Springs, New York 12866, US

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

G06T 11/00 → (51) G06T 15/00

(51) **G06T 15/00** (11) **1 096 427 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309315.0 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 US 161915

17.12.1999 US 465754

(54) • *Vertexcache für 3D Rechnergrafik*• *Vertex cache for 3D computer graphics*• *Cache pour vertex pour graphique 3D par ordinateur*

(71) Nintendo Co., Limited, 60 Fukuine, Kamitakamatsu-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-8660, JP

ATI Technologies Inc., 33 Commerce Valley Drive East, Thornhill, Ontario L3T 7N6, CA

(72) Fouladi, Farhad, Palo Alto, CA 94301, US
Van Hook, Timothy J., Atherton, CA 94027, US
Cheng, Howard H., Redmond, Washington 98053, US(74) Moore, Robert, Redmond, Washington 98053, US
Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

(51) **G06T 15/00** (11) **1 096 428 A1**
A61B 6/03 G06F 19/00
G01N 23/083 G06F 159/00
G06T 11/00

(25) En (26) En

(21) 00309406.7 (22) 25.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 FR 9913328

(54) • *Verfahren der Multiresolutionsrekonstruktion eines dreidimensionalen Objektbildes*• *Method of multiresolution reconstruction of a three-dimensional image of an object*• *Méthode de reconstruction multiresolution d'une image tridimensionnelle d'un objet*

(71) GE MEDICAL SYSTEMS SA, 283, rue de la Minière, 78533 Buc Cedex, FR

(72) Launay, Laurent, 78740 St. Remy les Chevreuse, FR
Troussel, Yves, 91120 Palaiseau, FR

Vaillant, Regis, 91140 Villebon sur Ivette, FR
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G06T 15/00 → (51) A63F 13/10

(51) **G07B 17/00** (11) **1 096 429 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203552.5 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 US 426253

(54) • *Drucken von Postwertzeichen mit eingebetteter Information*• *Printing postage stamps with embedded information*• *Impression de timbres contenant une information intégrée*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Wen, Xin Eastman Kodak Co., Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US
Honsinger, Chris W. Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

G07B 17/00 → (51) B41J 2/175

(51) **G07C 5/08** (11) **1 096 430 A2**
G05B 21/02
(25) It (26) En
(21) 00122856.8 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.10.1999 IT T0990916

(54) • *Informations-Managementsystem für den Gebrauch von Kraftfahrzeugen, insbesondere auf dem Gebiet der Zivilhaftung*• *A system for the management of information relating to the use of a motor vehicle, in particular in the field of civil responsibility*• *Système pour la gestion d'information relative à l'utilisation d'un véhicule à moteur, en particulier dans le domaine de la responsabilité civile*

(71) Castellacci, Jole Maria, Via Murialdo,7, 10091 Alpignano (Torino), IT

(72) Castellacci, Jole Maria, 10091 Alpignano (Torino), IT

(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

G07C 9/00 → (51) G07F 7/10

(51) **G07C 11/00** (11) **1 096 431 A1**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 99121406.5 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Reservierungssystem und mobiles Endgerät zum Reservieren von Warteschlangennummern*• *Reservation system and mobile terminal for the reservation of queuing numbers*• *Système de réservation et terminal mobile pour la réservation de numéros de file d'attente*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE

(72) Kärkkäinen, Kari, c/o Sony Int.(Europe) GmbH, 85609 Aschheim, DE

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G07C 11/00 → (51) G06F 17/60

(51) **G07D 5/02** (11) **1 096 432 A2**
(25) De (26) De
(21) 00250334.0 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 DE 19951458

16.06.2000 DE 10028934

(54) • *Vorrichtung zum Zählen und/oder Sortieren von Münzen*• *Device for counting and/or sorting coins*• *Dispositif pour compter et/ou trier des pièces de monnaie*

(71) F. Zimmermann GmbH & Co. KG, Lützowstrasse 70-73, 10785 Berlin, DE

(72) Rompel, Wolfgang, 10785 Berlin, DE

Redeker, Jürgen, 10785 Berlin, DE

Zimmermann, Thomas, 10785 Berlin, DE

(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Albrecht, Lücke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

(51) **G07D 7/20** (11) **1 096 433 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118891.1 (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) 28.10.1999 US 429515

(54) • *System und Verfahren zum Fälschungsschutz*
• *System and method for counterfeit protection*
• *Dispositif et méthode de protection contre la contrefaçon*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Keshet, Renato, Haifa 34334, IL

Shaked, Doron, Haifa 34361, IL

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **1 096 434 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307994.4 (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) 29.10.1999 GB 9925552

(54) • *Mediakassette*• *Media cassette*• *Cassette pour media*

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Peebles, John Alexander, Dundee DD2 2HL, GB

(74) Williamson, Brian, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G07D 11/00** (11) **1 096 435 A2**
A45C 11/18
(25) En (26) En
(21) 00308506.5 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 US 429158
(54) • Umschlag zur Verwendung in einem Bankau-
tomaten
• Envelope for use in automated teller machine
• Enveloppe utilisée dans un guichet automa-
tique
(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson
Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Wehr, Mary Ann, Hamilton, Ohio 45013, US
Stillwagon, Thomas J., Englewood Ohio 45322, US
(74) Williamson, Brian, et al, International IP
Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road,
London NW1 6LY, GB

(51) **G07F 1/06** (11) **1 096 436 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122835.2 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 DE 29918859 U
(54) • Spielmünze
• Game coin
• Pièce à jouer
(71) Firma Hans Geiger Automatenbau GmbH, An der
Eisenschmelze 14, 87527 Sonthofen, DE
(72) Geiger, Hans, 87527 Sonthofen, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31
60, 88113 Lindau, DE

(51) **G07F 7/08** (11) **1 096 437 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309376.2 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.1999 US 161254 P
(54) • Schecküberprüfungssystem und -verfahren
• Check verification system and method
• Système et procédé pour vérifier un chèque
bancaire
(71) CITIBANK NA, 399 Park Avenue, New York, New
York 10022, US
(72) Slater, Alan, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **1 096 438 A2**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 00123164.6 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 US 430242
(54) • Beleuchtete Tastatureinheit, Verfahren und
System zum Folgen von Spielern
• A lighted keypad assembly, method and system
for tracking players
• Ensemble clavier illuminé, procédé et système
de suivi des joueurs
(71) International Game Technology, 9295 Prototype
Way, Reno, Nevada 89511-8986, US
(72) Uihlein, Mark, Henderson, Nevada 89014, US

Carson, Robert H., Jr., Sparks, Nevada 89431, US
Powell, Tracy, Reno, Nevada 89511, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11,
80506 München, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 096 439 A2**
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 00309538.7 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 JP 30890699
(54) • Bargeldloses Verkaufssystem
• Cash-less automatic vending system
• Système pour distributeur automatique sans
monnaie
(71) SANDEN CORPORATION, 20 Kotobuki-cho,
Isesaki-shi Gunma 372, JP
(72) Nakajima, Kazuya, Isesaki-shi, Gunma 372, JP
Nakajima, Yasunari, Isesaki-shi, Gunma 372, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **1 096 440 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402976.5 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 FR 9913422
(54) • Träger mit einem Mikroprozessor zum Spei-
chern von einem Zertifikat eines öffentlichen
Schlüssels enthaltende Daten und Verfahren
zum Übertragen eines Zertifikats eines öffent-
lichen Schlüssels
• Microprocessor carrier for storing data
including a public key certificate and method
for transmitting public key certificates
• Support à microprocesseur pour stocker des
données incluant un certificat de clé publique
et procédé de transmission de certificats de clé
publique

(71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) Chabanne, Hervé, 78200 Mantes la Jolie, FR
Courquin, Yannick, 95550 Bessancourt, FR
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

G07F 7/10 → (51) G07F 19/00

(51) **G07F 7/12** (11) **1 096 441 A2**
(25) Es (26) En
(21) 00500182.1 (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) 25.10.1999 ES 9902341
30.11.1999 ES 9902639
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Überprüfung von
Drucksachen
• A device and a method for identifying graphic
matter
• Dispositif et procédé pour vérifier des matières
imprimées
(71) Normalizacion Europea, S.A., Lisboa, 17 A,
(Poligono Industrial San Luis), 29006 Málaga, ES
(72) Garcia Leal, Francisco, 29006 Málaga, ES
Sanchez Blaya, Angel, 29006 Málaga, ES
(74) Duran Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-
CORREJER, S.L., Paseo de Gracia, 101, 08008
Barcelona, ES

(51) **G07F 9/00** (11) **1 096 442 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309445.5 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.1999 US 427240
(54) • Selbstbedienungsautomat
• Vending machine
• Distributeur automatique
(71) CRANE CO., 100 First Stamford Place, Stamford,
Connecticut 06902, US
(72) Huffmann, John P., Bridgeton, Missouri 63044, US
Percy, Charles W., Bridgeton, Missouri 63044, US
Henning, Mark R., Bridgeton, Missouri 63044, US
Ivey, Gregory S., Bridgeton, Missouri 63044, US
Peterson, Ronald P., Bridgeton, Missouri 63044,
US
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON &
CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB

(51) **G07F 17/00** (11) **1 096 443 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99926846.9 (22) 30.06.1999
(84) DE FR GB IT

(86) JP 99/03513 30.06.1999
(87) WO 00/02171 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 JP 18705698
02.07.1998 JP 18705798
(54) • VERWALTUNGSSYSTEM ELEKTRONISCHER
ERZEUGNISSE, IN DEM FOLGENDE GERÄTE
ÜBER KOMMUNIKATIONSLEITUNGEN MITEIN-
ANDER VERBUNDEN SIND: GERÄT ZUM
VERWALTEN VON URHEBERRECHTEN,
VERKAUFSGERÄT FÜR ELEKTRONISCHE
ERZEUGNISSE, EINRICHTUNG ZUM
ANZEIGEN ELEKTRONISCHER BÜCHER UND
GERÄT ZUM VERWALTEN VON SCHLÜSSE-
LINFORMATIONEN
• COPYRIGHT MANAGEMENT DEVICE, ELEC-
TRONIC-PRODUCTION SALES DEVICE, ELEC-
TRONIC-BOOK DISPLAY DEVICE, KEY INFOR-
MATION MANAGEMENT DEVICE, AND ELEC-
TRONIC-PRODUCTION DISTRIBUTION
MANAGEMENT SYSTEM IN WHICH THESE
DEVICES ARE CONNECTED VIA COMMUNI-
CATION LINES

• DISPOSITIF DE GESTION DU DROIT D'AU-
TEUR, DISPOSITIF DE VENTE DE PRODUITS
ELECTRONIQUES, DISPOSITIF D'AFFICHAGE
DE LIVRES ELECTRONIQUES, DISPOSITIF DE
GESTION D'INFORMATIONS CODEES, ET
SYSTEME DE GESTION DE LA DISTRIBUTION
DE PRODUITS ELECTRONIQUES, DANS
LEQUEL CES DISPOSITIFS SONT RELIES PAR
DES LIG
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YAMANOUÉ, Masafumi, Yamatokoriyama-shi Nara
639-1002, JP
IWASAKI, Keisuke, Ikoma-gun Nara 636-0154, JP
KITAMURA, Yoshihiro, Osaka-shi Osaka 545-0051,
JP
SAWADA, Yuji, Osaka-shi Osaka 536-0021, JP
SATO, Katsuhiko, Tenri-shi Nara 632-0004, JP
HIROSAWA, Masashi, Tenri-shi Nara 632-0078, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 096 444 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00203750.5 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.1999 US 162672 P

- (54) • *Verfahren und System zum Anordnen von Selbstbedienungsendegeräten für finanzielle Transaktionen auf eine gemeinsame Software-freigabe*
• *Method and system for configuration of self-service financial transaction terminals for a common software release*
• *Méthode et système pour configurer des terminaux de transactions financières à libre service pour une délivrance commune de logiciel*

- (71) Citicorp Development Center, Inc., 12731 W. Jefferson Boulevard, Los Angeles, California 90066, US
(72) Gryte, Stephen M., Los Angeles, California 90066, US
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 096 445 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203755.4 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.1999 US 163002

01.11.1999 US 162815

- (54) • *Verfahren und System zur Installation und Aktualisierung von Software in einem Selbstbedienungsterminal für finanzielle Transaktionen durch einen entfernten Rechner*
• *Method and system for installing and/or upgrading software on a self-service financial transaction terminal from a remote computer*
• *Système et méthode pour installer et/ou mettre à jour un programme sur un terminal de transaction financière en self service à partir d'un ordinateur éloigné*

- (71) Citicorp Development Center, Inc., 12731 W. Jefferson Boulevard, Los Angeles, California 90066, US
(72) Klinedinst, John, Simi Valley, California 93063, US
Christensen, Palle Thy, Culver City, California 90230, US
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 096 446 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203756.2 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.1999 US 162673 P

- (54) • *Verfahren und System zur gesicherten Übertragung zwischen einem Selbstbedienungsterminal für finanzielle Transaktionen und einer entfernten Bedienerschnittstelle*
• *Method and system for secure communication between a self-service financial transaction terminal and a remote operator interface*
• *Méthode et système pour une communication sécurisée entre un terminal de transaction financière en self service et une interface opératoire éloignée*

- (71) Citicorp Development Center, Inc., 12731 W. Jefferson Boulevard, Los Angeles, California 90066, US
(72) Schweppe, John Linus, Thousand Oaks, California 91320, US
Sullivan, Mark, Venice, California 90291, US
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 096 447 A2**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 00203757.0 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.1999 US 163000 P

01.11.1999 US 162816 P

- (54) • *Verfahren und System für eine entfernte Bedienerschnittstelle mit einem Selbstbedienungsendgerät für finanzielle Transaktionen*
• *Method and system for remote operator interface with a self-service financial transaction terminal*
• *Méthode et système pour une interface opératoire éloignée avec un terminal de transactions financières à libre service*

- (71) Citicorp Development Center, Inc., 12731 W. Jefferson Boulevard, Los Angeles, California 90066, US
(72) Yu, Chris S., Hacienda Heights, California 91745, US
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 096 448 A2**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 00203758.8 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.1999 US 162994 P

- (54) • *Verfahren und System zum Erhalten von Diensten eines Selbstbedienungsterminals für Transaktionen*
• *Method and system for obtaining device services on a self-service transaction terminal*
• *Méthode et système pour obtenir des services à partir d'un terminal de transactions à libre service*

- (71) Citicorp Development Center, Inc., 12731 W. Jefferson Boulevard, Los Angeles, California 90066, US
(72) King, Michael Jay, West Los Angeles, California 90064, US
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 096 449 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00305674.4 (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) 27.10.1999 US 427804

- (54) • *Tokenfreies Verkaufssystem*
• *Tokenless vending system*
• *Système de vente sans jeton*
(71) Freedompay Inc., Two Devon Square, 744 W. Lancaster Avenue, Suite 226, Wayne, Pennsylvania 19087, US

- (72) Pons, Robert M., Gladwyne, Pennsylvania 19035, US
Durovsik, Thomas E., Villanova, Pennsylvania 19085, US
(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 096 450 A2**
G07F 7/10

- (25) En (26) En
(21) 00308876.2 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 JP 30354899

- (54) • *Bankautomat und dazugehöriges Verfahren*
• *Automated teller machine and method thereof*
• *Guichet automatique bancaire et méthode associée*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Onawa, Yoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ozaki, Yoshiyuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Inaoka, Mayumi, Machida-shi, Tokyo 194-0041, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G07F 19/00 → (51) G07F 7/10

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 096 451 A1**
(25) En (26) En

- (21) 99203618.6 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur halbweichen Sicherheitseinrichtungsdetektion*
• *Detection method of semi-soft security features*
• *Méthode de détection de dispositifs de sécurité mi-doux*

- (71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
PA Knowledge Limited, Ugland House, P.O. Box 309, George Town, Grand Cayman, KY
(72) Robertson, Paul, Duxford, Cambridge CB2 4QL, GB
Fisher, John, Whaddon, Royston HERTS SG8 5SG, GB
Te Lintel, Johannes, 4553 EA Philippine, NL
(74) Messely, Marc, 4011 - D.I.E., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

- (51) **G08B 15/00** (11) **1 096 452 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00302317.3 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.1999 US 431459

- (54) • *Kugelförmige Kameragehäuse mit vereinfachter Positionierung*
• *Ball-shaped camera housing with simplified positioning*
• *Boîtier de caméra de forme sphérique avec positionnement simplifié*
(71) Elbex Video Limited, 25-5 Nishi Gotanda 7-chome, Shingawa-ku, Tokyo 141-0031, JP

- (72) Elberbaum, David, c/o Elbex Video Limited, Tokyo 141-0031, JP
(74) Gold, Tibor Z., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G08C 17/00** (11) **1 096 453 A2**
G08C 23/00

- (25) En (26) En
(21) 00309404.2 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.1999 JP 30413699
(54) • *Fernsteuerungssystem*
• *Remote-control system*
• *Système de télécommande*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Aratani, Shutaro, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G08C 17/02** (11) **1 096 454 A2**
H04Q 9/02

- (25) En (26) En
(21) 00122237.1 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 US 428083
(54) • *Selbsttätiges Meterablesystem*
• *Automatic meter reading system*
• *Système de lecture automatique des compteurs*
(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Fischer, Gerald R., Playa Del Rey, CA 90293, US
Allen, Barry R., Redondo Beach, CA 90277, US
Dunbridge, Barry (NMI), Torrance, CA 90505, US
McIver, George W., Redondo Beach, CA 90277, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G08C 19/02** (11) **1 096 455 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00122267.8 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.1999 JP 30212999
(54) • *Nicht isolierter Spannungs-Sensor*
• *Non-isolated type voltage sensor*
• *Capteur de tension sans isolation*
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
(72) Takemoto, Hisashi, Susono-shi, Shizuoka-ken, JP
Satake, Syuji, Susono-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G08C 23/00 → (51) G08C 17/00

(51) **G08C 23/04** (11) **1 096 456 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00123067.1 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 JP 34663699
30.11.1999 JP 34136199
14.09.2000 JP 2000280358
(54) • *Sensorsystem*
• *Sensor system*

• *Système à senseur*

- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Osaka, Kazunori, Omron Corporation, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, JP
Imai, Kiyoshi, Omron Corporation, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, JP
Sato, Toshinori, Omron Corporation, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, JP
Kamei, Takashi, Omron Corporation, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G08G 1/04 → (51) G08G 1/0967

(51) **G08G 1/0967** (11) **1 096 457 A2**
G08G 1/04

- (25) De (26) De
(21) 00120194.6 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 DE 19952153
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur elektronischen Erkennung von Verkehrszeichen*
• *Method and device for electronic recognition of traffic road signs*
• *Procédé et dispositif de reconnaissance électronique de panneaux de signalisation routière*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Mai, Rudolf, 38442 Wolfsburg, DE
Bergholz, Ralf, Dr., 38108 Braunschweig, DE
Leemann, Christoph, 85051 Ingolstadt, DE
Bleck, Uwe, 58055 Ingolstadt, DE

(51) **G08G 1/16** (11) **1 096 458 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00309487.7 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 JP 30510399
(54) • *System zur Verhinderung einer Kollision auf einer Strassenkreuzung*
• *Collision in right/left turn prevention system*
• *Système pour éviter une collision sur un carrefour*
(71) Director General of Public Works Research Institute, Ministry of Construction, 1 Asahi, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-0804, JP
(72) Noguchi, N., Ishikawajima-Harima H. Ind. Co., Ltd., Tokyo, JP

- Takiguchi, Akihiko, Minato-ku, Tokyo, JP
Kubota, Koji, Nippon Telegraph And Telephone Corp., Tokyo, JP
Moteki, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ooya, Harutada, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Murakami, Hideaki, c/o Omron Corporation, Higashi Hairu, Shimogyo-ku, Kyoto, JP
Yamada, Masaya, Sumitomo Electric Industries Ltd., Osaka, JP
Takahashi, Hiroshi, Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kuno, Akira, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ezure, Hisashi, Toshiba Co., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kondo, Tetsuaki, Hitachi, Ltd., Tokyo, JP
Matsubara, Ryoji, c/o Hitachi Cable, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- Hira, Yasuyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Ohtani, Kenichi, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
Mashimo, Hiroshi, c/o Honda Motor Co., Ltd., Tokyo, JP
Inobe, Takao, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka, JP
Miyamoto, Kazumasa, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kawahara, Kazutaka, c/o Mitsubishi Electric Corp., Tokyo, JP
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G08G 1/16** (11) **1 096 459 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00309507.2 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 JP 30509599
(54) • *Kollisionsvermeidungssystem*
• *Bumping prevention system*
• *Système d'évitement de collision*
(71) Director General of Public Works Research Institute, Ministry of Construction, 1 Asahi, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-0804, JP
(72) Noguchi, Naoya, 2-2-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Takiguchi, Akihiko, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

- Kubota, Koji, Nippon Telegraph and Telephone Corp., Tokyo, JP
Moteki, Satoshi, Isuzu Motors Limited, Tokyo, JP
Ooya, Harutada, Oki Electric Industry Co., Ltd., Tokyo, JP
Murakami, Hideaki, c/o Omron Corporation, Higashi Hairu, Shimogyo-ku, Kyoto, JP
Yamada, Masaya, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka, JP
Takahashi, Hiroshi, Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kuno, Akira, c/o Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- Ezure, Hisashi, c/o Toshiba Co., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kondo, Tetsuaki, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo, JP
Matsubara, Ryoji, c/o Hitachi Cable, Ltd., Tokyo, JP

- Ohtani, Kenichi, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
Mashimo, Hiroshi, c/o Honda Motor Co., Ltd., Tokyo, JP
Inobe, Takao, Matsushita Elec. Industrial Co. Ltd., Kadoma-shi, Osaka, JP
Miyamoto, Kazumasa, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Tokyo, JP
Kawahara, Kazutaka, Mitsubishi Electric Corp., Tokyo, JP

- (74) Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G08G 1/16** (11) **1 096 460 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00309516.3 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 JP 30491599
(54) • *System zur Verhinderung der Kollision eines Fahrzeugs mit einem Hindernis*
• *Obstacle collision prevention system*

- *Système pour empêcher des collisions entre un véhicule et un obstacle*

(71) Director General of Public Works Research Institute, Ministry of Construction, 1 Asahi, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-0804, JP

(72) Noguchi, N. Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co. Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Takiguchi, Akihiko, Minato-ku, Tokyo, JP
Kubota, Koji, Nippon Telegraph & Telephone Corp., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Moteki, Satoshi, Isuzu Motors Ltd., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ooya, Harutada, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Murakami, Hideaki, Omron Corporation, Horikawa Higashi Hairu Shimogyo-ku Kyoto, JP
Yamada, Masaya, Sumitomo Electric Ind., Ltd, Chuo-ku, Osaka, JP
Takahashi, Hiroshi, Nissan Motor Co., Ltd, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kuno, Akira, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ezure, Hisashi, Toshiba Co., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Kondo, Tetsuaki, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Matsubara, Ryoji, Hitachi Cable, Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ohira, Yasuyuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Ohtani, Kenichi, c/o The Furukawa Electric Co.,Ltd, Tokyo, JP
Mashimo, Hiroshi, Honda Motor Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
Inobe, Takao, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
Miyamoto, Kazumasa, Mitsubishi Heavy Ind. Co., Ind, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kawahara, Kazutaka, Mitsubishi Electric Corp., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(74) Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G09B 9/04** (11) **1 096 461 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122007.8 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 DE 19951919
(54) • *Bewegungssystem*
• *Motion system*
• *Système à mouvement*

(71) STN ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
(72) Wilkens, Rolf, 28211 Bremen, DE
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **G09B 19/06** (11) **1 096 462 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309369.7 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 JP 30770399
(54) • *Sprachlernen*
• *Language learning*
• *Apprentissage d'une langue*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Iwahashi, Naoto, c/o Sony Comp. Science Lab. Inc., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G09F 15/00** (11) **1 096 463 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114776.8 (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) 25.10.1999 DE 29918754 U
(54) • *Plakatwand*
• *Poster backing*
• *Support d'affiche*

(71) Gustav Stabemack GmbH, Richard-Stabemack-Strasse, D-36341 Lauterbach, DE
(72) Schmitt, Paul, D-36341 Lauterbach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G09G 1/16 → (51) G06F 12/02

G09G 1/16 → (51) G09G 3/20

(51) **G09G 3/20** (11) **1 096 464 A1**
H04N 7/08 G06F 3/14
G09G 1/16 H04N 7/088

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402770.2 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 FR 9913587
(54) • *Verfahren und Gerät zur Anzeige von erweiterten Zeichen für die Auffrischung von Teletextseiten*
• *Method of and device for displaying extended characters to refresh a teletext page*
• *Procédé et dispositif d'affichage de caractères étendus pour le rafraîchissement d'une page télétexte*

(71) STMicroelectronics SA, 7, av. Galliéni, 94250 Gentilly, FR
(72) Crespo, Thierry, 75116 Paris, FR
Tauzia, Vincent, 75116 Paris, FR
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 7, rue Le Sueur, 75116 Paris, FR

(51) **G09G 3/30** (11) **1 096 465 A2**
G09G 3/32 H01L 27/00

(25) En (26) En
(21) 00123262.8 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.1999 JP 30467999
29.11.1999 JP 33700399

(54) • *Gradationssteuerung für eine elektrooptische Anzeige*
• *Gradation control of an electro-optical display device*
• *Commande d'échelle de gris d'un système d'affichage électro-optique*

(71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Koyama, Jun, c/o Semiconductor Energy Lab. Co.,Ltd, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 096 466 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309277.2 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 US 428338
(54) • *Elektrolumineszenzanzeige mit aktiver Matrix*
• *Active matrix electroluminescent display*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent à matrice active*

(71) Agilent Technologies Inc., P.O.Box 58043, MS 51UPD, Santa Clara, California 95052-8043, US
(72) Gleason, Robert E., San Carlos, California 94070, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G09G 3/32 → (51) G09G 3/30

(51) **G09G 3/36** (11) **1 096 467 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309617.9 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.11.1999 JP 31119199
18.04.2000 JP 2000117073
(54) • *Schieberegister und Bildanzeigergerät*
• *Shift register and image display device*
• *Registre à décalage et dispositif d'affichage d'images*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Washio, Hajime, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
Kubota, Yasushi, Sakurai-shi, Nara 633-0004, JP
Maeda, Kazuhiro, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
Kaise, Yasuyoshi, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
Brownlow, Michael J., Sandford on Thames, Oxford OX4 4YB, GB
Cairns, Graham A., Cutteslowe, Oxford OX2 8NH, GB
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G09G 5/02 → (51) G06F 12/02

G09G 5/06 → (51) G06F 12/02

(51) **G10H 1/00** (11) **1 096 468 A2**
G10H 1/36

(25) En (26) En
(21) 00123364.2 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.11.1999 JP 31058699
(54) • *Vorrichtung zum Spielen mit Musik*
• *Music playing game apparatus*
• *Dispositif de jeu musical*

(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshitomi, Kensuke, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Kubo, Kazuya, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Omori, Takahiro, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G10H 1/36 → (51) G10H 1/00

- (51) **G10K 9/122** (11) **1 096 469 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123558.9 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 JP 30755899
07.03.2000 JP 2000061955
(54) • *Ultraschallschwingungsgerät*
• *Ultrasonic vibration apparatus*
• *Dispositif à vibration ultrasonore*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-
chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Matsuo, Kenji, (A170) Intellectual Property Dept.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Ota, Junshi, (A170) Intellectual Property Dept.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

G10L 13/04 → (51) G10L 15/22**G10L 13/08** → (51) G10L 15/22

- (51) **G10L 15/06** (11) **1 096 470 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123333.7 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 JP 30929099
(54) • *Normalisierung der Grundfrequenz zur Spra-
cherkennung*
• *Normalizing voice pitch for voice recognition*
• *Normalisation du ton de la voix pour la recon-
naissance de la parole*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Oda, Mikio, Yawata-shi, Kyoto-fu, JP
Kawane, Tomoe, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle
Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck,
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G10L 15/06 → (51) G06K 9/62

- (51) **G10L 15/20** (11) **1 096 471 A1**
(25) En (26) En
(21) 99203613.7 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur robusten Merk-
malsextraktion für die Spracherkennung*
• *Method and means for a robust feature extrac-
tion for speech recognition*
• *Procédé et dispositif pour l'extraction de para-
mètres robustes pour la reconnaissance de
parole*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ),
Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE
(72) Brückner, Raymond, 90480 Nürnberg, DE
Hirsch, Hans-Günther, 90562 Heroldsberg, DE
Klisch, Rainer, 90419 Nürnberg, DE
Springer, Volker, 90491 Nürnberg, DE
(74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland
GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1,
52134 Herzogenrath, DE

(51) **G10L 15/22** (11) **1 096 472 A2**
G10L 13/04 G10L 13/08

- (25) En (26) En
(21) 00309132.9 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.1999 US 428259
(54) • *Audiowiedergabe von einem geschriebenen
Dokument aus mehreren Quellen*
• *Audio playback of a multi-source written docu-
ment*
• *Playback audio d'un document écrit par diffé-
rents moyens*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052, US
(72) Reynar, Jeffrey C., Woodinville, Washington 98072,
US
Rucker, Erik, Seattle, Washington 98105, US
Kyong Hwan Kim, Paul, Seattle, Washington 98107,
US
(74) Wright, Howard Hugh Bumby, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

(51) **G10L 17/00** (11) **1 096 473 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00122381.7 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 US 427025
(54) • *Gruppierung der Hintergrundmodelle für Identi-
fizierung und Überprüfung des Sprechers*
• *Background model clustering for speaker iden-
tification and verification*
• *Partition de modèles de bruits ambiants pour
l'identification et la vérification du locuteur*
(71) Persay Inc., c/o Corporation Service Company,
1013 Centre Road, Wilmington DE 19805, US
(72) Toledo-Ronen, Orith, Tel Aviv, IL
Shimoni, Guy, Zichron Yaakov 30900, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G10L 17/00** (11) **1 096 474 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00122384.1 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 US 427099
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identitätsprüfung
eines Sprechers*
• *Speaker verification system and method*
• *Procède et appareil pour l'identification d'une
voix*
(71) Persay Inc., c/o Corporation Service Company,
1013 Centre Road, Wilmington DE 19805, US
(72) Peres, Renana, Givatayim 53257, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G10L 17/00** (11) **1 096 475 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00123247.9 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 JP 30468599
(54) • *Verzerrung der Frequenzen für Sprechererken-
nung*
• *Frequency warping for speaker recognition*

• *Distortion des fréquences pour la reconnais-
sance du locuteur*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Emori, Tadashi, Minato-ku, Tokyo, JP
Shinoda, Koichi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469
München, DE

G10L 19/14 → (51) G10L 21/02

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 096 476 A2**
G10L 19/14
(25) En (26) En
(21) 00123747.8 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.1999 JP 31162099
(54) • *Steuerung des Gewinnfaktors eines Sprachde-
kodierers für verrauschten Signalen*
• *Speech decoding gain control for noisy signals*
• *Contrôle du gain d'un décodeur de parole pour
signaux bruités*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Murashima, Atsushi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469
München, DE

(51) **G10L 21/04** (11) **1 096 477 A2**
G11B 20/10 H04B 1/66

- (25) En (26) En
(21) 00309398.6 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 JP 30462499
(54) • *Gerät zur Konvertierung der Wiedergabege-
schwindigkeit und Verfahren zur Konvertierung
der Wiedergabegeschwindigkeit*
• *Apparatus for converting reproducing speed
and method of converting reproducing speed*
• *Appareil pour convertir la vitesse de repro-
duction et méthode pour convertir la vitesse de
reproduction*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Akira, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nishiguchi, Masayuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G11B 5/012 → (51) G11B 5/39

- (51) **G11B 5/39** (11) **1 096 478 A2**
G11B 5/012
(25) En (26) En
(21) 00309456.2 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 US 429525
(54) • *Dreischichtige Keimschichtstruktur für Spinven-
tilführer*
• *Trilayer seed layer structure for spin valve
sensor*
• *Structure à couche de germination triple
couche pour capteur à valve de spin*
(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Lin, Tsann, IBM UK Ltd., Int. Prop. Law,
Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

Mauri, Daniele, IBM UK Ltd., Int. Prop. Law, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Davies, Simon Robert, IBM, United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G11B 5/53** (11) **1 096 479 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128381.1 (22) 07.03.1996
(84) DE FR GB NL
(30) 07.03.1995 JP 4697295
13.03.1995 JP 5255995
21.04.1995 JP 9640095

(54) • System zur Aufzeichnung und Wiedergabe von Daten
• System for recording and reproducing data
• Système d'enregistrement et de reproduction des données

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Yanagawa, Yoshifumi, Kyoto City, 607 Japan, JP
Kunihira, Tadashi, Osaka City, 559 Japan, JP
Motosugi, Masahiro, Katano City, 576 Japan, JP
Takeuchi, Akihiro, Ikoma City, 630-02 Japan, JP
Kobayashi, Masaaki, Kawanishi City, 666-01 Japan, JP

Gotoh, Katsumi, Katano City, 576 Japan, JP
Matsuura, Kenji, Nara City, 631 Japan, JP
Shimotashiro, Masafumi, Katano City, 576 Japan, JP

(74) Schirdewahn, Jürgen, Elisabeth Jung, Dr. Phil., Dipl.-Chem, Jürgen Schirdewahn, Dr. rer.nat., Dipl.-Phys., Claus Gerhardt, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Clemensstrasse 30, 80803 München, DE

(62) 96103565.6 / 0 731 450

(51) **G11B 5/702** (11) **1 096 480 A1**
(25) En (26) En
(21) 00123060.6 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 30815399

(54) • Magnetischer Aufzeichnungsträger und Verfahren zu seiner Herstellung
• Magnetic recording medium and manufacturing method thereof
• Milieu d'enregistrement magnétique et procédé pour sa fabrication

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Ono, Toshitsugu, Sony Corporation, Tokyo, JP
Sato, Tomohiro, Sony Corporation, Tokyo, JP
Aoyama, Yuji, Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 7/00 → (51) G11B 20/18

G11B 7/00 → (51) G11B 27/034

G11B 7/00 → (51) H03L 7/091

G11B 7/003 → (51) H03L 7/091

G11B 7/0045 → (51) G11B 7/24

G11B 7/005 → (51) G11B 7/09

G11B 7/005 → (51) G11B 7/24

G11B 7/007 → (51) H03L 7/091

(51) **G11B 7/09** (11) **1 096 481 A2**
G11B 7/005 G11B 7/13

(25) En (26) En
(21) 00309380.4 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.10.1999 KR 9947750

(54) • Gerät zur Feststellung des Spurfolgefehlersignals und Wiedergabegerät
• Tracking error signal detecting apparatus and reproduction signal detecting apparatus
• Appareil de détection d'erreur de suivi de piste et appareil de reproduction

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Ma, Byung-in, 202-1302 Samsung Apt., Suwon-city, Kyungki-do, KR
Park, In-sik, 615-801 Shinnamushil Kukdong Apt., Suwon-city, Kyugki-do, KR

Seo, Joong-eon, Uiwang-city, Kyungki-do, KR
Chung, Chong-sam, 718-1904 Salgugol Donga Apt., Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/125** (11) **1 096 482 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123163.8 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 JP 30398399

(54) • Optische Abtastvorrichtung für CD/DVD kompatibles Abspielgerät
• Optical pickup for cd/dvd compatible player
• Tête de lecture optique pour appareil de lecture compatible avec CD/DVD

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Miura, Akira, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

G11B 7/125 → (51) G11B 7/24

G11B 7/13 → (51) G11B 7/09

(51) **G11B 7/135** (11) **1 096 483 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309141.0 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.10.1999 KR 9947749

30.10.1999 KR 9947751

(54) • Optische Abtasteinheit
• Optical pickup
• Tête de lecture optique

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Kim, Tae-Kyung, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Chung, Chong-Sam, Seongnam-city, Kyungki-do, KR

Ahn, Young-Man, Youngtong-dong, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Seo, Hea-jung, Seongnam-city, Kyungki-do, KR

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 7/135 → (51) G06K 7/10

(51) **G11B 7/24** (11) **1 096 484 A2**
G11B 7/0045 G11B 7/005
G11B 7/125

(25) En (26) En
(21) 00309359.8 (22) 24.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 JP 30267599
25.10.1999 JP 30267699

(54) • Optische mehrschichtige Platte, Multiwellenlängenlichtquelle, und optisches System
• Optical multilayer disk, multiwavelength light source, and optical system using them
• Disque optique à plusieurs couches, source de lumière à plusieurs longueurs d'onde, et système optique

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Mizuuchi, Kiminori, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019, JP
Yamamoto, Kazuhisa, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP

Kojima, Rie, Kadoma-shi, Osaka 571-0030, JP
Yamada, Noboru, Hirakata-shi, Osaka 573-1104, JP

(74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 096 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309494.3 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 30863599
14.06.2000 JP 2000178062

(54) • Optisches Aufzeichnungsmedium und optischer Aufzeichnungsapparat
• Optical recording medium and optical recording apparatus
• Support d'enregistrement optique et appareil d'enregistrement optique

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) Nakakuki, Hideo, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
Arai, Takeshi, Otsu-shi, Shiga 520-0105, JP

Nonaka, Toshihisa, Otsu-shi, Shiga 520-2264, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G11B 11/105** (11) **1 096 486 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123269.3 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 30915399

(54) • Magnetooptisches Aufzeichnungsmedium
• Magneto-optical recording medium
• Milieu d'enregistrement magnéto-optique

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Shinoda, Masataka, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Yasuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Shimouma, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE.

(51) **G11B 17/22** (11) **1 096 487 A1**
G11B 33/04 G11B 23/023
G11B 23/03

(25) En (26) En
(21) 99308657.8 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Speichersystem für Platten

• Storage system for discs

• Système de stockage de disques

(71) Cheung, Wing sang, Flat D, 11th Floor, Tower 2, Tsing Yung Terrace, 8 Tsing Yung Street, Tuen Mun, New Territories, HK

(72) Cheung, Wing sang, Tuen Mun, New Territories, HK

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G11B 19/02 → (51) G11B 27/10

(51) **G11B 20/10** (11) **1 096 488 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123309.7 (22) 26.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 US 427287

(54) • Wiedergabesignalverarbeitungsgerät

• Reproduction signal processing apparatus

• Appareil de traitement de signal de reproduction

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Horibe, Ryusuke, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
Kawakami, Shinichi, Kishiwada-shi, Osaka 596-0045, JP

Aoki, Kazuhiro, Suita-shi, Osaka 565-0824, JP

Kanekami, Youichi, Mishima-gun, Osaka 618-0001, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G11B 20/10 → (51) G10L 21/04

G11B 20/10 → (51) G11B 27/034

G11B 20/10 → (51) H03L 7/091

(51) **G11B 20/12** (11) **1 096 489 A1**
G11B 27/00 G11B 27/10
H04N 5/92

(25) Ja (26) En
(21) 00915399.0 (22) 07.04.2000

(84) FR GB

(86) JP 00/02256 07.04.2000

(87) WO 00/62295 2000/42 19.10.2000

(30) 07.04.1999 JP 9971699

(54) • SYSTEM ZUR AUFZEICHNUNG VON DIGITALEN INFORMATIONEN EINSCHLIESSLICH AUDIOINFORMATIONEN

• SYSTEM FOR RECORDING DIGITAL INFORMATION INCLUDING AUDIO INFORMATION

• SYSTEME D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS NUMERIQUES, Y COMPRIS D'INFORMATIONS AUDIO

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Honikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) ANDO, Hideo, Hino-shi Tokyo 191-0022, JP

MIMURA, Hideki, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 236-00, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **G11B 20/12** (11) **1 096 490 A1**

(25) En (26) En
(21) 01101144.2 (22) 30.09.1997

(84) DE FR GB

(30) 30.09.1996 JP 25807896

(54) • Aufzeichnungs/Wiedergabeverfahren zur Aufzeichnung/Wiedergabe audiovisueller Daten über/aus einer Schallplatte, Aufzeichnungsgerät und Wiedergabegerät für dieses Verfahren, Informationsaufzeichnungsschallplatte und Informationsverarbeitungssystem

• Recording/reproducing method suitable for recording/reproducing AV data on/from disk, recorder and reproducer for the method, information recording disc and information processing system

• Méthode d'enregistrement/reproduction pour enregistrer/reproduire des données audiovisuelles sur/d' un disque, enregistreur et réproducteur pour cette méthode, disque d'enregistrement de l'information et système de traitement de l'information

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Gotoh, Yoshiho, Osaka-shi, Osaka, 536-0023, JP
Ueda, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP

Fukushima, Yoshihisa, Osaka-shi, Osaka 536, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(62) 97941275.6 / 0 866 456

G11B 20/12 → (51) G11B 20/18

G11B 20/12 → (51) G11B 27/034

(51) **G11B 20/14** (11) **1 096 491 A1**
G11B 20/18 G11B 27/30

(25) En (26) En
(21) 00402918.7 (22) 20.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 US 427451

(54) • Synchronisationsrückgewinnungstechnik für Speichermedien

• Synchronization recovery technique for storage media

• Technique de récupération de synchronisation pour supports de stockage

(71) IOMEGA CORPORATION, 1821 West 4000 South, Roy, UT 84067, US

(72) Wallentine, Don Wilford, Mantua, Utah 84324, US

Jackson, George Paul, Hooper, Utah 84315, US

Thonley, Mark Dale, Layton, Utah 84040, US

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **G11B 20/18** (11) **1 096 492 A2**
G11B 20/12 G11B 7/00
G11B 27/30

(25) En (26) En
(21) 00123540.7 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 31039399

(54) • Optisches rotierendes Aufzeichnungsmedium, Adressen-Informationsaufzeichnungsverfahren, Adressen-Informationswiedergabeverfahren, optisches Aufzeichnungsgerät, optisches Wiedergabegerät, und optisches Aufzeichnungs-/Wiedergabegerät

• Optical rotating recording medium, address information recording method, address information recovery method, optical recording apparatus, optical reproducing apparatus, and optical recording/reproducing apparatus

• Support d'enregistrement optique rotatif, méthode d'enregistrement d'informations d'adresses, méthode de reproduction d'informations d'adresses, appareil d'enregistrement optique, appareil de reproduction optique, et appareil d'enregistrement/de reproduction optique

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Arai, Masayuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 20/18 → (51) G11B 20/14

(51) **G11B 21/10** (11) **1 096 493 A2**

(25) En (26) En
(21) 00402843.7 (22) 13.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.11.1999 US 431764

(54) • Exzentrischer Schwingspulenmotor

• Off-center voice-coil motor

• Moteur à bobine mobile excentrique

(71) IOMEGA CORPORATION, 1821 West 4000 South, Roy, UT 84067, US

(72) Swenson, Mark A., Lafayette, CO 80026, US

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

G11B 23/023 → (51) G11B 17/22

G11B 23/03 → (51) G11B 17/22

(51) **G11B 23/087** (11) **1 096 494 A2**

(25) En (26) En
(21) 00123242.0 (22) 26.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 JP 30531299

27.10.1999 JP 30533699

(54) • Bandkassette

• Tape cassette

• Cassette à bande

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kaneda, Hiroshi, Tokyo, JP

Shima, Motohiko, Tokyo, JP

Okamura, Masatoshi, Tokyo, JP

Sato, Shinichi, Tokyo, JP

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

G11B 27/00 → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 27/034** (11) **1 096 495 A2**
G11B 20/12 G11B 20/10

(25) En (26) En
(21) 00123575.3 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 30877099

(54) • Informationsaufzeichnungsgerät und -verfahren

- Information recording apparatus and information recording method
 - Appareil et méthode d'enregistrement d'informations
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Takenaka, Yoshihiko, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 096 496 A2**
G06F 9/46 G06F 17/30
G11B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 00309616.1 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.11.1999 US 162879 P
- (54) • Schnittstelle für Anwendungsprogramme zur Herstellung von Bildern
• Image mastering application programming interface
• Interface pour des programmes d'applications d'élaboration d'images
- (71) ADAPTEC, INC., 691 South Milpitas Boulevard, Milpitas, California 95035, US
- (72) McMURDIE, Michael Scott, Pleasanton, CA 94566, US
Polfer, Daniel A., Florida 32707, US
Evers, Daniel L., Florida 32765, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 096 497 A2**
G11B 19/02 G11B 27/30
G11B 27/32 G11B 27/11
- (25) En (26) En
(21) 00123313.9 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.10.1999 JP 30530699
- (54) • Wiedergabegerät für aufgezeichnete Informationen
• Recorded information reproducing apparatus
• Appareil de reproduction d'informations enregistrées
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsumoto, Masaaki, Tokorozawa-City, Saitama, JP
Yamaguchi, Akihisa, Tokorozawa-City, Saitama, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

G11B 27/10 → (51) G11B 20/12

G11B 27/11 → (51) G11B 27/10

G11B 27/30 → (51) G11B 20/14

G11B 27/30 → (51) G11B 20/18

G11B 27/30 → (51) G11B 27/10

G11B 27/32 → (51) G11B 27/10

G11B 33/04 → (51) G11B 17/22

- (51) **G11C 5/14** (11) **1 096 498 A1**
G05F 3/24
- (25) En (26) En
(21) 00309360.6 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.10.1999 US 428291
- (54) • Spannungsklemmschaltung
• Clamp circuit
• Circuit de verouillage de tension
- (71) SILICON STORAGE TECHNOLOGY, INC., 1171 Sonora Court, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) Fatemizadeh, Badredin, Sunnyvale, California 94088-2292, US
- (74) Jackson, David Spence, et al, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

- (51) **G11C 7/16** (11) **1 096 499 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309242.6 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.10.1999 JP 30374699
- (54) • Aufzeichnungsträger, Aufzeichnungsapparat und Aufzeichnungs- und Wiedergabesystem
• Recording medium, recording apparatus and recording/reproducing system
• Support d'enregistrement, appareil d'enregistrement et système d'enregistrement et de lecture
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Yokota, Teppei, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kihara, Nobuyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11C 11/15 → (51) G11C 11/16

- (51) **G11C 11/16** (11) **1 096 500 A1**
H01F 10/32
- (25) En (26) En
(21) 00123168.7 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.10.1999 JP 30552099
20.04.2000 JP 2000119589
- (54) • Magnetisierungssteuerungsverfahren, Datenspeicherungsverfahren, magnetische Funktionsanordnung und Datenspeicheranordnung
• Magnetization control method, information storage method, magnetic functional device, and information storage device
• Méthode de commande de magnétisation, méthode d'emmagasinage de données, dispositif magnétique fonctionnel et dispositif d'emmagasinage de données
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Bessho, Kazuhiro, Sony Corporation, Tokyo, JP
Iwasaki, Yoh, Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G11C 11/16** (11) **1 096 501 A1**
G11C 11/15
- (25) En (26) En
(21) 00309341.6 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.10.1999 US 430611
- (54) • MRAM mit Leseverstärkern
• MRAM Device with sense amplifiers
• Dispositif MRAM avec des amplificateurs de détection
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Perner, Frederick A., Palo Alto, CA 94306, US
Eldredge, Kenneth J., Boise, ID 83709, US
Tran, Lung T., Saratoga, CA 95070, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **G11C 11/22** (11) **1 096 502 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122100.1 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.10.1999 JP 29133799
13.10.1999 JP 29133899
- (54) • Nichtflüchtiger Speicher und Steuerungsverfahren dafür
• Nonvolatile memory and its driving method
• Mémoire non volatile et sa méthode de commande
- (71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto, JP
- (72) Fujimori, Yoshikazu, c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G11C 14/00** (11) **1 096 503 A1**
G11C 16/04
- (25) De (26) De
(21) 00119545.2 (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) 27.10.1999 DE 19951818
- (54) • Elektrisch lösch- und programmierbare nicht-flüchtige Speicheranordnung mit parallel geschalteter bistabiler Kippstufe
• Electrically erasable and programmable nonvolatile memory arrangement with parallel coupled bistable flip-flop
• Dispositif de mémoire effaçable et programmable électriquement avec bascule bistable connectée en parallèle
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
- (72) Ullrich, Manfred, Dipl.-Ing., 79211 Denzlingen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnugn & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **G11C 15/00** (11) **1 096 504 A1**
G11C 15/04
(25) En (26) En
(21) 00307758.3 (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) 10.09.1999 US 153388 P
(54) • *Inhaltsadressierbarer Speicher mit Lese-/Schreibfähigkeiten welche kontinuierliche Suchzyklen nicht unterbrechen*
• *Content addressable memory having read/write capabilities that do not interrupt continuous search cycles*
• *Mémoire adressable par le contenu avec capacités de lecture/écriture n'interrompant pas des cycles continus de recherche*
(71) Siberncore Technologie, Inc., 1 Hines Road, Kanata, Ontario K2K 3C7, CA
(72) Gibson, G.F. Randall, Nepean, Ontario K2G 6C9, CA
Avramescu, Radu, Nepean, Ontario K2B 7T1, CA
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G11C 15/04 → (51) G11C 15/00

- (51) **G11C 16/04** (11) **1 096 505 A1**
H01L 29/792 H01L 27/115
(25) En (26) En
(21) 00309314.3 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 US 161596 P
06.03.2000 US 519745
(54) • *NROM Zelle mit allgemeiner Trennung erster und zweiter Injektion*
• *NROM cell with generally decoupled primary and secondary injection*
• *Cellule NROM avec l'injection principale et secondaire découplées*
(71) Saifun Semiconductors Ltd., P.O. Box 8385, 42504 Netanya, IL
(72) Eitan, Boaz, Ra'anana 43259, IL
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G11C 16/04 → (51) G11C 14/00**G11C 16/04** → (51) H01L 29/423

- (51) **G11C 19/00** (11) **1 096 506 A1**
G06F 7/00
(25) En (26) En
(21) 00123349.3 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 JP 30957999
(54) • *Schieberegister mit möglicher direkter Einföhrung von Daten*
• *Shift register allowing direct data insertion*
• *Régistre à décalage permettant l'insertion directe de données*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Mitsuyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G21C 19/40** (11) **1 096 507 A1**
G21F 5/008
(25) En (26) En
(21) 00122355.1 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.1999 JP 31171399
(54) • *Absorberstab, Vorrichtung zu dessen Einföhren, Behälter und Verfahren zur Lagerung von abgebrannten Brennstabbindeln*
• *An absorbing rod, an apparatus for inserting the absorbing rod, a cask, and a method of storing spent fuel assemblies*
• *Barreau absorbant, dispositif d'aide à sa mise en place, conteneur et procédé de stockage d'assemblages de combustible irradiés*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8315, JP
(72) Sakashita, Kiichiro, Kobe Shipyard & Machin. Works, Hyogo-ku, Kobe, Hyogo-ken 652-8585, JP
Itoh, Tomohiro, Takasago Research & Dev. Center, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Ohsono, Katsunari, Kobe Shipyard & Machin. Works, Hyogo-ku, Kobe, Hyogo-ken 652-8585, JP
Hode, Suguru, Kobe Shipyard & Machin. Works, Hyogo-ku, Kobe, Hyogo-ken 652-8585, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G21F 5/008 → (51) G21C 19/40

- (51) **G21K 4/00** (11) **1 096 508 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123160.4 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 JP 30391499
(54) • *Schirm zum Speichern eines Strahlungsbildes*
• *Radiation image storage panel*
• *Ecran pour l'enregistrement d'une image obtenue par rayonnement*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Kohda, Katsuhiro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01B 1/12 → (51) C10M 105/52**H01B 3/12** → (51) C04B 35/46**H01B 3/22** → (51) B23H 1/08**H01B 3/24** → (51) C10M 105/52

- (51) **H01B 7/00** (11) **1 096 509 A2**
(25) En (26) En
(21) 00301992.4 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 JP 30436599
(54) • *Mehrleiterkabel*
• *Multiconductor cable*
• *Câble multi-conducteurs*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Satao, Kazuhiro, Kantoh W. Sumitomo Elec. Ind. Ltd, Kanuma-shi, Tochigi 322-8585, JP

- Kikuchi, Hideo, Kantoh W. Sumitomo Elec. Ind. Ltd., Kanuma-shi, Tochigi 322-8585, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, 27 Furnival Street, London EC4A 1PQ, GB

- (51) **H01B 13/06** (11) **1 096 510 A2**
(25) De (26) De
(21) 00402693.6 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.1999 DE 19951709
(54) • *Elektrischer Leiter mit rechteckigem oder quadratischem Querschnitt*
• *Electrical conductor with a rectangular or square cross-section*
• *Conducteur électrique avec section rectangulaire ou carrée*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Runge, Joachim, 34454 Arolsen, DE
(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

- (51) **H01B 13/26** (11) **1 096 511 A2**
(25) En (26) En
(21) 00301861.1 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 JP 30886399
(54) • *Koaxialkabel und Koaxialkabelherstellungsvorfahren*
• *Coaxial cable producing method and coaxial cable*
• *Câble coaxial et méthode de fabrication d'un câble coaxial*
(71) TOTOKU ELECTRIC CO., LTD., 3-21 Ohkubo 1-chome, Sinjuku-ku, Tokyo 169, JP
(72) Okada, Yoichi, Sarashina-gun, Nagano, JP
Ooshima, Yasushi, Tiisagata-gun, Nagano, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01C 17/00** (11) **1 096 512 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122380.9 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 JP 30623899
12.05.2000 JP 2000144565
14.06.2000 JP 2000184529
(54) • *Dickschicht-Widerstand und Keramiksubstrat*
• *Thick-film resistor and ceramic circuit board*
• *Resistance en couche épaisse et carte de circuits en céramique*
(71) SUMITOMO METAL (SMI) ELECTRONICS DEVICES INC., 2701-1, Aza-Iwakura, Higashibun, Ohmine-cho, Mine-shi, Yamaguchi 759-22, JP
(72) Fukaya, Masashi, Sumitomo Metal (SMI) Electr. Dev., Mine-shi, Yamaguchi 759-2212, JP
Higuchi, Chiaki, Ebina-shi, Kanagawa 243-0411, JP
Watanabe, Yoshinobu, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP
Shibata, Koji, Sumitomo Metal (SMI) Electr. Device, Mine-shi, Yamaguchi 759-2212, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

H01F 1/08 → (51) H01F 41/02

(51) **H01F 1/113** (11) **1 096 513 A2**
H01F 3/08

(25) En (26) En
(21) 00123145.5 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 JP 30501399
(54) • *Komposit-Magnetmaterial und Induktor-Element*
• *Composite magnetic material and inductor element*
• *Matériau magnétique composite et élément d'inductance*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Tomono, Kunisaburo, c/o Murata Manuf. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Fukushima, Mitsuhiro, c/o Murata Manuf. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Marusawa, Hiroshi, c/o Murata Manuf. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Ohsawa, Takashi, c/o Murata Manuf. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Toda, Takashi, c/o Murata Manuf. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **H01F 1/37** (11) **1 096 514 A2**
H01F 3/08

(25) En (26) En
(21) 00123144.8 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 JP 30501299
(54) • *Komposit-Magnetmaterial und Induktor-Element*
• *Composite magnetic material and inductor element*
• *Matériau magnétique composite et élément d'inductance*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Tomono, Kunisaburo, c/o Murata Manuf. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Toda, Takashi, c/o Murata Manuf. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Ohsawa, Takashi, c/o Murata Manuf. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Fukushima, Mitsuhiro, c/o Murata Manuf. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Marusawa, Hiroshi, c/o Murata Manuf. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01F 3/08 → (51) H01F 1/113

H01F 3/08 → (51) H01F 1/37

H01F 10/00 → (51) G02F 1/09

H01F 10/32 → (51) G11C 11/16

(51) **H01F 27/14** (11) **1 096 515 A1**

(25) De (26) De
(21) 00115734.6 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.1999 CZ 319899
(54) • *Konditionierung von Flüssigkeit gefüllten Systemen im laufenden Betrieb und Vorrichtung zur Erreichung dieses Zieles*
• *On-line conditioning of liquid filled systems and apparatus to achieve this goal*
• *Conditionnement, en fonctionnement, de systèmes remplis de liquide et appareil pour obtenir cet objectif*

(71) Altmann, Josef, Machova 142, Domazlice, CZ

(72) Altmann, Josef, Domazlice, CZ

(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **H01F 27/29** (11) **1 096 516 A2**

(25) En (26) En
(21) 00122307.2 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 US 428904
(54) • *Niedrigprofil-Induktivkomponente*
• *Low profile inductive component*
• *Composant inductif de faible profil*

(71) COILCRAFT, INC., 1102 Silver Lake Road, Cary, IL 60013, US

(72) Boytor, James G., Crystal Lake, ILL 60014, US
Girbaci, Catalin C., Cary, ILL 60013, US
Gogny, Helen O., McHenry, ILL 60050, US

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

(51) **H01F 41/02** (11) **1 096 517 A2**
H01F 1/08

(25) En (26) En
(21) 00123259.4 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 JP 30363599
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines wiederverwendeten Pulvers für die Benutzung in einem Verbundmagnet und Verfahren zur Wiederverwendung eines Verbundmagneten*
• *Method of producing recycled raw material powder for use in bonded magnet and method of recycling bonded magnet*
• *Méthode de production de matériau recyclé en poudre pour l'utilisation dans un aimant à liant et méthode de recyclage d'un aimant à liant*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Terada, Takahiko, Nara-shi, Nara 631-0804, JP
Onishi, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-1125, JP
Yamagata, Yashikazu, Katano-shi, Osaka 576-0041, JP
Yamashita, Fumitoshi, Ikoma-shi, Nara 630-0212, JP

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

H01G 4/00 → (51) G01R 33/34

H01G 4/012 → (51) G01R 33/34

(51) **H01G 4/12** (11) **1 096 518 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00905349.7 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01103 25.02.2000

(87) WO 00/51147 2000/35 31.08.2000

(30) 26.02.1999 JP 4968099

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON DIELEKTRISCHER PORZELANZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN VON DIELEKTRISCHE SCHICH -ENTHALTENDE ELEKTRONISCHE BAUTEILEN*

• *PRODUCTION METHOD FOR DIELECTRIC PORCELAIN COMPOSITION AND PRODUCTION METHOD FOR DIELECTRIC LAYER-CONTAINING ELECTRONIC PARTS*

• *PROCEDE DE PRODUCTION POUR COMPOSITION DE PORCELAINE DIELECTRIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION POUR PIECES ELECTRONIQUES CONTENANT UNE COUCHE DIELECTRIQUE*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) NOMURA, Takeshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
SATO, Shigeki, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

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

H01G 9/012 → (51) H01G 9/08

H01G 9/02 → (51) H01M 10/40

(51) **H01G 9/025** (11) **1 096 519 A1**
H01G 9/21

(25) En (26) En
(21) 00309495.0 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 JP 30667299
29.10.1999 JP 30928199

(54) • *Festelektrolytkondensator und Herstellungsverfahren*
• *Solid electrolytic capacitor and method for manufacturing the same*
• *Condensateur à électrolyte solide et sa méthode de fabrication*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Igaki, Emiko, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0003, JP
Shiraishi, Seigo, Hirakata-shi, Osaka 573-0082, JP
Tanahashi, Masakazu, Osaka-shi, Osaka 545-0035, JP

Nobori, Sachiko, Kadoma-shi, Osaka 571-0063, JP
Katoh, Hisataka, Yawata-shi, Kyoto 514-8002, JP

(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01G 9/08** (11) **1 096 520 A1**
H01G 9/15 H01G 9/012

(25) En (26) En
(21) 00309518.9 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 30928099

(54) • *Festelektrolytkondensator*
• *Solid electrolytic capacitor*
• *Condensateur à électrolyte solide*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Igaki, Emiko, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0003, JP

- Tanahashi, Masakazu, Osaka-shi, Osaka 545-0035, JP
Hayashi, Chiharu, Hirakata-shi, Osaka 573-1192, JP
Hashimoto, Yoshiki, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01G 9/15 → (51) H01G 9/08

- (51) **H01G 9/155** (11) **1 096 521 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122391.6 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.1999 JP 30604699
(54) • *Elektrischer Doppelschichtkondensator*
• *Electric double layer capacitor*
• *Condensateur électrique à double couche*
(71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Ikeda, Katsuji, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hiratsuka, Kazuya, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kawasato, Takeshi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01G 9/20** (11) **1 096 522 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123264.4 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 JP 30958499
(54) • *Photoelektrochemische Zelle mit einer Salzschnmelze-Elektrolyten*
• *Photo-electrochemical cell comprising a molten salt electrolyte*
• *Cellule photoélectrochimique à électrolyte fondu*
(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Asami, Masahiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Ono, Michio, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozialität, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01G 9/21 → (51) H01G 9/025

- (51) **H01H 1/02** (11) **1 096 523 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309103.0 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 US 161290 P
25.10.1999 US 161291 P
18.01.2000 US 484627
(54) • *Artikel mit verbesserten Edelmetallbasislegierungen und Herstellungsverfahren*
• *Article comprising improved noble metal-based alloys and method for making the same*
• *Article avec un alliage à base de métaux nobles amélioré et méthode de production*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

- (72) Bishop, David John, Summit, New Jersey 07901, US
Jin, Sungho, Millington, New Jersey 07946, US
Kim, Jungsang, Basking Ridge, New Jersey 07920, US

- Ramirez, Ainissa C., Chatham, New Jersey 07928, US
van Dover, Robert Bruce, Maplewood, New Jersey 07040, US

- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H01H 3/08** (11) **1 096 524 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121703.3 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 DE 19951301
(54) • *Drehschaltvorrichtung mit abnehmbarer Handhabe*
• *Rotary switch with a removable knob*
• *Dispositif de commutation rotatif avec bouton amovible*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Erhardt, Dagmar, 91096 Moehrendorf, DE
Herdegen, Reinhard, Dipl.-Ing., 92224 Amberg, DE
Scherl, Josef, Dipl.-Ing., 92431 Neunburg, DE
Zimmermann, Rudolf, Dipl.-Ing., 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

- (51) **H01H 3/12** (11) **1 096 525 A1**
H01H 13/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402941.9 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 FR 9913612
(54) • *VerstärkungsVorrichtung für eine bewegliche Betätigungs-Drucktaste*
• *Amplifying apparatus for a push button switch*
• *Dispositif d'amplification du déplacement d'un bouton de manoeuvre d'un interrupteur*

- (71) Crouzet Automatismes, 2, rue du Docteur Abel, 26000 Valence, FR
(72) Minodier, Christian, 94117 Arcueil Cedex, FR
Truchet, Bernard, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Guérin, Michel, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

H01H 13/14 → (51) H01H 3/12

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 096 526 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123156.2 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 JP 30459499
(54) • *Drucktastenschalter*
• *Button switch*
• *Commuteur à bouton poussoir*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Kitamura, Toshiyasu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nanmoku, Teruo, Naka-gun, Kanagawa, JP
Konishi, Kazuhiro, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP

- Yamamoto, Kouichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozialität, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01H 71/04 → (51) H01H 71/52

- (51) **H01H 71/10** (11) **1 096 527 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309260.8 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 US 427561
(54) • *Schutzschaltermechanismus*
• *Circuit breaker mechanism*
• *Mécanisme de disjoncteur*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Castonguay, Roger Neil, Terryville, Connecticut 06786, US
Doughty, Dennis John, Plainville, Connecticut 06062, US
Greenberg, Randall Lee, Granby, Connecticut 06035, US
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 71/24** (11) **1 096 528 A1**
(25) De (26) De
(21) 00117608.0 (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) 29.10.1999 DE 19952180
(54) • *Elektrisches Schutzschaltgerät*
• *Protective electrical circuit-breaker*
• *Disjoncteur de protection électrique*
(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Faust, Manfred, 53757 St. Augustin, DE
Dauer, Klaus, 56075 Koblenz, DE
Winzen, Lothar, 56572 Unkel, DE
Baujan, Günter, 53844 Troisdorf, DE
Baumeister, Rudolf, 53773 Hennef, DE
Blechacz, Volker, 53332 Bornheim, DE
Willerscheidt, Peter, 53424 Remagen, DE
Kamp, Hartmut, 56566 Neuwied, DE

(51) **H01H 71/24** (11) **1 096 529 A1**
H01H 71/46

- (25) De (26) De
(21) 00117609.8 (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) 29.10.1999 DE 19952186
(54) • *Elektrisches Schutzschaltgerät*
• *Protective electrical circuit-breaker*
• *Disjoncteur de protection électrique*
(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) Faust, Manfred, 53757 St. Augustin, DE
Dauer, Klaus, 56075 Koblenz, DE
Winzen, Lothar, 56572 Unkel, DE
Baujan, Günter, 53844 Troisdorf, DE
Baumeister, Rudolf, 53773 Hennef, DE
Blechacz, Volker, 53332 Bornheim, DE

Willerscheidt, Peter, 53424 Remagen, DE

H01H 71/46 → (51) H01H 71/24

(51) **H01H 71/52** (11) **1 096 530 A2**
H01H 71/04

(25) De (26) De
(21) 00122327.0 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 DE 19951249

(54) • *Schutzschalter mit RESET-Stellung*
• *Circuit breaker with reset position*
• *Disjoncteur avec position de réarmement*

(71) ABL SURSUM BAYERISCHE ELEKTROZUBEHÖR
GmbH & Co. KG, Ottensooser Strasse 22, D-91207
Lauf, DE

(72) Poppendorfer, Thomas, 91247 Vorrä, DE

(74) Böhme, Volker, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Meissner,
Bolte & Partner, Karolinenstrasse 27, 90402
Nürnberg, DE

(51) **H01H 71/52** (11) **1 096 531 A1**

(25) It (26) En
(21) 99830672.4 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Betätigungsmechanismus eines beweglichen
Kontaktes für elektrischer Schutzschalter*
• *Operating mechanism of a moving contact for
an automatic electrical circuit breaker*
• *Mécanisme de commande d'un contact
mobile pour disjoncteur électrique*

(71) BTICINO S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT

(72) Fabrizi, Fabrizio, 24100 Bergamo, IT

(73) Peroni, Sergio, 21050 Besano (Varese), IT

(74) Perani, Aurelio, et al, c/o JACOBACCI & PERANI
S.p.A Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) **H01J 1/312** (11) **1 096 532 A1**

(25) En (26) En
(21) 00123265.1 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 JP 30507199

(54) • *Elektronenemissionsvorrichtung*
• *Electron emission device*
• *Dispositif d'émission d'électrons*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Yoshikawa, Takamasa, c/o Pioneer Corporation R
& D, Tsurugashima-shi, Saitama, 350-2288, JP

Chuman, Takashi, c/o Pioneer Corporation R & D,
Tsurugashima-shi, Saitama, 350-2288, JP

Negishi, Nobuyasu, c/o Pioneer Corporation R & D,
Tsurugashima-shi, Saitama, 350-2288, JP

Iwasaki, Shingo, c/o Pioneer Corporation R & D,
Tsurugashima-shi, Saitama, 350-2288, JP

Yamada, Takashi, c/o Pioneer Corporation R & D,
Tsurugashima-shi, Saitama, 350-2288, JP

Sakemura, Kazuto, c/o Pioneer Corporation R & D,
Tsurugashima-shi, Saitama, 350-2288, JP

Hata, Takuya, c/o Pioneer Corporation R & D,
Tsurugashima-shi, Saitama, 350-2288, JP

Yoshizawa, Atsushi, c/o Pioneer Corporation R &
D, Tsurugashima-shi, Saitama, 350-2288, JP

Satoh, Hideo, c/o Pioneer Corporation R & D,
Tsurugashima-shi, Saitama, 350-2288, JP

Ogasawara, Kiyohide, c/o Pioneer Corporation R &
D, Tsurugashima-shi, Saitama, 350-2288, JP

(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469
München, DE

H01J 1/52 → (51) H01J 31/12

(51) **H01J 9/02** (11) **1 096 533 A1**
C01B 31/02

(25) En (26) En
(21) 00306690.9 (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) 18.08.1999 US 376457

(54) • *Herstellungsverfahren einer gemusterten
Kohlenstoffnanoröhreschicht*
• *Method for fabrication of patterned carbon
nanotube films*
• *Procédé de fabrication d'une couche struc-
turée de nano-tubes en carbone*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
University of North Carolina, 308 Bynum Hall,
Chapel Hill, North Carolina, US

(72) Bower, Christopher Andrew, Chapel Hill, North
Carolina 27516, US

Zhou, Otto, Chapel Hill, North Carolina 27514, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H01J 9/14 → (51) H01J 9/385

H01J 9/20 → (51) H05K 9/00

H01J 9/26 → (51) H01J 9/385

(51) **H01J 9/34** (11) **1 096 534 A1**
H01J 61/56

(25) En (26) En
(21) 00123531.6 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 30933299
08.06.2000 JP 2000171551

(54) • *Leuchtstofflampe*
• *Fluorescent lamp*
• *Lampe à fluorescence*

(71) Matsushita Electronics Corporation, 1-1,
Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP

(72) Ishitsuka, Shinichiro, Osaka-shi, Osaka 538-0031,
JP

Tani, Seido, Yawata-shi, Kyoto 614-8117, JP

Kuboki, Yasuo, Hirakata-shi, Osaka 573-0013, JP

Higashino, Hiroaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0093,
JP

(74) Hirai, Kenji, Sakai-shi, Osaka 593-8303, JP
Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape &
Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz
7, 80331 München, DE

(51) **H01J 9/385** (11) **1 096 535 A2**
H01J 9/26 H01J 9/14

(25) En (26) En
(21) 00402996.3 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 JP 30717899

(54) • *Kathodenstrahlröhre sowie deren Herstellungs-
verfahren und Herstellungsvorrichtung*

• *Cathode-ray tube as well as manufacturing
method and manufacturing apparatus thereof*
• *Tube cathodique aussi bien que procédé de sa
fabrication et appareil de sa fabrication*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Santoku, Masataka, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Okada, Masamichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nakano, Yuuko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Tanaka, Masanaga, Mizunami-shi, Gifu 509-61, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **H01J 11/02** (11) **1 096 536 A1**
H01J 17/49

(25) Ja (26) En
(21) 00921041.0 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02742 26.04.2000

(87) WO 00/68966 2000/46 16.11.2000

(30) 07.05.1999 JP 16429299
24.06.1999 JP 21573699
27.07.1999 JP 24602999

(54) • *FLACHE ANZEIGE*
• *FLAT DISPLAY*
• *ECRAN PLAT*

(71) TECHNOLOGY TRADE AND TRANSFER
CORPORATION, 19-14, Komachi 2-chome,
Kamakura-shi, Kanagawa 248-0006, JP

(72) AMANO, Yoshifumi, Kamakura-shi, Kanagawa
248-0006, JP

(74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H01J 17/16** (11) **1 096 537 A1**
H01J 17/28

(25) En (26) En
(21) 00120707.5 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.11.1999 JP 31060899

(54) • *Plasma-Anzeigevorrichtung*
• *Plasma display device*
• *Dispositif d'affichage à plasma*

(71) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka,
Tokyo, JP

(72) Saito, Takashi, Tokyo, JP
Umeda, Katsuhiko, Tokyo, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

H01J 17/16 → (51) H05K 9/00

H01J 17/28 → (51) H01J 17/16

H01J 17/49 → (51) H01J 11/02

(51) **H01J 23/15** (11) **1 096 538 A1**
H01J 25/50

(25) En (26) En
(21) 00401267.0 (22) 09.05.2000
(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) 28.10.1999 KR 9947141

(54) • *Störschutzfilter für ein Magnetron und
Verfahren zur Herstellung eines Störschutzfil-
ters*
• *Noise filter for magnetron and method of
forming noise filter*

- *Filtre anti-bruit pour magnétron et procédé de fabrication d'un filtre anti-bruit*

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Park, Byeong Wook Kwangyoung Apt 107-403, Incheon, KR
Kwon, Kyung Ahn, Sinan Apt. 303-1804, Kyungki-Do, KR
Rhee, Joong Geon, Kyungki-Do, KR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

H01J 23/24 → (51) H01J 23/40

- (51) **H01J 23/40** (11) **1 096 539 A2**
H01J 23/42 H01J 23/24
H01J 25/34
- (25) En (26) En
(21) 00122930.1 (22) 21.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 US 426666
- (54) • *Wanderfeldröhrensystem mit Verbindung für Auskoppelwellenleiter*
• *Traveling wave tube system with output waveguide-coupler termination*
• *Système à tube à ondes progressives avec terminaison pour coupleur de guide d'ondes de sortie*
- (71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) Benton, Robert T., Huntington Beach, CA 92647, US
Komm, David S., Torrance, CA 90501, US
- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01J 23/42 → (51) H01J 23/40**H01J 25/34** → (51) H01J 23/40**H01J 25/50** → (51) H01J 23/15**H01J 29/46** → (51) H01J 29/62**H01J 29/46** → (51) H01J 31/12

- (51) **H01J 29/62** (11) **1 096 540 A1**
H01J 29/46
- (25) En (26) En
(21) 00123351.9 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 JP 30816399
- (54) • *Kathodenstrahlröhre mit verbesserter Elektrodenanordnung*
• *Cathode ray tube having an improved electrode assembly*
• *Tube à rayons cathodiques avec ENSEMBLE D'ELECTRODES amélioré*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Electronic Devices Co., Ltd., 3350 Hayano, Mobara-shi, Chiba 297-0037, JP
- (72) Mera, Takeshi, Mobara-shi, Chiba-ken 297-0037, JP
Konishi, Yoshibumi, Mobara-shi, Chiba-ken 297-0037, JP
Kagabu, Ken, Mobara-shi, Chiba-ken 297-0037, JP
Sudo, Akihito, Mobara-shi, Chiba-ken 297-0037, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01J 29/84 → (51) H01J 31/12

- (51) **H01J 29/86** (11) **1 096 541 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309291.3 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 JP 30215499
- (54) • *Kathodenstrahlröhre*
• *Cathode-ray tube*
• *Tube à rayons cathodiques*
- (71) Matsushita Electronics Corporation, 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP
- (72) Wakasono, Hiromi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0811, JP
Kimura, Yuichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01J 29/86 → (51) H05K 9/00

- (51) **H01J 31/12** (11) **1 096 542 A1**
H01J 1/52 H01J 29/84
H01J 29/46
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00410130.9 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 FR 9913753
31.03.2000 FR 0004171
- (54) • *Flasches Bildschirm mit Schutzgitter*
• *Flat Viewing screen with a protective grid*
• *Ecran plat de visualisation à grille de protection*
- (71) Pixtech S.A., Avenue Olivier Perroy - Z.I. de Rousset, 13790 Rousset, FR
- (72) Compain, Eric, 30250 Asperes, FR
Sigal, Hervé, 34090 Montpellier, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01J 35/04 (11) **1 096 543 A1**
H01J 35/14

- (25) Ja (26) En
(21) 99929739.3 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/03674 07.07.1999
(87) WO 00/03412 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 JP 19436598
30.07.1998 JP 21565798
- (54) • *RÖNTGENRÖHRE*
• *X-RAY TUBE*
• *TUBE A RAYONS X*
- (71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) MATSUSHITA, Tadaoki, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
INAZURU, Tutomu, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01J 35/10** (11) **1 096 544 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309401.8 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 US 428795
- (54) • *Röntgenröhre*

- *X-ray tube*
- *Tube à rayons*

- (71) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US
- (72) Kuzniar, Daniel E., Lyons, Illinois 60534, US
Harris, Jason P., Aurora, Illinois 60504, US
Carlson, Gerald J., Aurora, Illinois 60504, US
- (74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB

H01J 35/14 → (51) H01J 35/04

- (51) **H01J 37/34** (11) **1 096 545 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309512.2 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 US 429762
- (54) • *Geneigtes Zerstäubungstarget mit Schild zum Auffangen von Kontaminierungsteilchen*
• *Tilted sputtering target with shield to block contaminants*
• *Cible de pulvérisation inclinée comportant un bouclier de blocage de particules contaminantes*
- (71) APPLIED KOMATSU TECHNOLOGY, INC., No.1, 7 ban, 2-chome, Nishishinjuku, Shinjuku, Tokyo, JP
- (72) Hosokawa, Akihiro, Cupertino, California 95014, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 49/16 (11) **1 096 546 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00122356.9 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 JP 30343899
17.11.1999 JP 32644499
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Laseranalyse von Dioxinen*
• *Method and apparatus for laser analysis of dioxins*
• *Méthode et dispositif pour l'analyse des dioxines par laser*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) Futami, Hiroshi, Yokohama Research & Dev. Center, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Takatsudo, Yasuhiro, Yokohama Research&Dev.Center, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01J 61/56 → (51) H01J 9/34

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 096 547 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123572.0 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 US 430798
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Plasmaätzen*
• *Method and apparatus for plasma etching*
• *Procédé et dispositif pour la gravure au plasma*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Khan, Anisul, Sunnyvale, California 94087, US

Kumar, Ajay, Sunnyvale, California 94087, US
Chinn, Jeff, Foster City, California 94404, US
Podlesnik, Dragan, Palo Alto, California 94304, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 096 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309089.1 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 US 430768
(54) • Halbleiterwafer-Behandlungsvorrichtung mit einem Waferanwesenheitsdetektor und Verfahren
• Semiconductor wafer processing apparatus comprising a wafer presence detector and method
• Dispositif de traitement de plaquettes semiconductrices comprenant un détecteur de présence de plaquette et procédé

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Bautista Villares, Jesus, Torrejon de Ardoz, Madrid, ES
Encinas Diaz, Jose Luis, Alcobendas, Madrid 28100, ES
Quintana Romero, Jesus, Tres Cantos, Madrid 28760, ES
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 096 549 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309403.4 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 US 430724
(54) • Haltevorrichtungen für Substrate
• Substrates support devices
• Supports pour substrats

(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US
(72) Kroneberger, Cris Keith, Fairfield, California 94533, US
(74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 096 550 A1**
(25) En (26) En
(21) 00640009.7 (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) 01.11.1999 US 431151
(54) • Verbessertes Halbleiterherstellungssystem
• Improved semiconductor manufacturing system
• Amelioration d'un système de fabrication de semiconducteurs
(71) Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd., 60 Woodlands Industrial Estate Park D, Street 2, Singapore 738406, SG
(72) Pan, Yang, Singapore 591401, SG
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopee, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

H01L 21/00 → (51) **B08B 3/12**

H01L 21/00 → (51) **G05D 23/00**

H01L 21/00 → (51) **H01L 21/56**

H01L 21/02 → (51) **H01L 27/115**

(51) **H01L 21/027** (11) **1 096 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309101.4 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 US 430147
(54) • Verfahren zum Herstellen von integrierten Schaltungen mit reduzierten kritischen Strukturabmessungen
• Method for making integrated circuits having features with reduced critical dimensions
• Méthode pour fabriquer des circuits intégrés ayant des éléments de dimensions critiques réduites

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Luis Hernandez, Jose, Madrid, 28008, ES
Vincueria Morena, Ines, San Agustin del Guadalix, 28750, ES
de Miquel Gil, Carlos, Majadahonda, 28220, ES
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/037**

H01L 21/027 → (51) **H01L 21/66**

H01L 21/263 → (51) **H01L 27/10**

(51) **H01L 21/265** (11) **1 096 552 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99923945.2 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/03040 08.06.1999
(87) WO 99/65069 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 JP 15910998
(54) • VERFAHREN ZUR IONENIMPLANTIERUNG
• METHOD OF ION IMPLANTATION
• PROCEDE D'IMPLANTATION D'IONS
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) MATSUNAGA, Yasuhiko, Applied Mat. Japan Inc., Narita-shi, Chiba 286-8516, JP
FOAD, Majeed Ali, Applied Material Inc., Santa Clara, CA 95054, US
(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/306** (11) **1 096 553 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99925400.6 (22) 22.06.1999
(84) DE

(86) JP 99/03298 22.06.1999
(87) WO 99/67814 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 JP 17863098
25.06.1998 JP 17863198
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANISOTROPEN CHEMISCHEN ÄTZUNG
• ANISOTROPIC ETCHING METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL D'ATTAQUE CHIMIQUE ANISOTROPE
(71) Mitsubishi Materials Silicon Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Oi, Hiroyuki Mitsubishi Materials Silicon Corp., Tokyo 100-0005, JP

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

H01L 21/306 → (51) **C23F 1/02**

(51) **H01L 21/3065** (11) **1 096 554 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99923919.7 (22) 04.06.1999

(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 99/03008 04.06.1999
(87) WO 99/63586 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 JP 17220898
(54) • EINRICHTUNG ZUR PLASMA-BEHANDLUNG
• PLASMA PROCESSING APPARATUS
• APPAREIL DE TRAITEMENT PLASMIQUE
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
Goto, Naohisa, 2-8-1, Shiroyamate, Hachioji-shi, Tokyo 193-0825, JP
Ando, Makoto, 1-312, 1-1, Ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0954, JP
(72) GOTO, Naohisa, Hachioji-shi, Tokyo 193-0825, JP
ANDO, Makoto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0954, JP
ISHII, Nobuo, Minoo-shi, Osaka 562-0025, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **H01L 21/316** (11) **1 096 555 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123066.3 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.1999 JP 30220799
(54) • Halbleiteranordnung und Herstellungsmethode
• Semiconductor device and production thereof
• Dispositif semiconducteur et méthode de fabrication
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tatsumi, Toru, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 21/316 → (51) **H01L 27/115**

(51) **H01L 21/321** (11) **1 096 556 A1**
C09G 1/00 **C09K 13/00**
B24B 37/00
(25) En (26) En
(21) 99307999.5 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Chemisch-mechanische Planarisierung von Kupfer
• Chemical-mechanical planarisation of copper
• Planarisation mécano-chimique du cuivre
(71) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Brusic, Vlasta, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Edelstein, Daniel C., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Fenney, Paul M., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Guthrie, William, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Jaso, Mark, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Kaufman, Frank B., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- Lustig, Naftali, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
 Roper, Peter, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
 Rodbell, Kenneth, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
 Thompson, David B., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
 (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/329 → (51) H01L 21/66

- (51) **H01L 21/331** (11) **1 096 557 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00410127.5 (22) 24.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 FR 9913543
 (54) • *Verfahren zur Definierung von zwei selbstjustierten Gebieten an der Oberfläche eines Substrats*
 • *Process for defining two self-aligned zones at the upper surface of a substrate*
 • *Procédé de définition de deux zones auto-alignées à la surface supérieure d'un substrat*
 (71) STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR
 (72) Gris, Yvon, 38210 Tullins, FR
 (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

- (51) **H01L 21/48** (11) **1 096 558 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00123653.8 (22) 30.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 JP 30780399
 (54) • *Zusammengesetztes Laminate und seine Herstellung*
 • *Composite laminate and method for manufacturing the same*
 • *Stratifiée composite et méthode de fabrication associée*
 (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
 (72) Kameda, Hirokazu, (A170) Intel.Property Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Nakao, Shuya, (A170) Intel.Property Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Kuroda, Shigeyuki, (A170) Intel.Property Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Kojima, Masaru, (A170) Intel.Property Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 Tanaka, Kenji, (A170) Intel.Property Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **H01L 21/56** (11) **1 096 559 A2**
 H01L 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 00122435.1 (22) 13.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 US 430408
 (54) • *Verfahren und Geräte für die Unterfüllung von Halbleitersbauelementen*
 • *Method and apparatus for underfilling semiconductor devices*
 • *Méthode et appareil pour le remplissage des dispositifs à semiconducteur*
 (71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
 (72) Babiarz, Alec J., Encinitas, California 92024, US
 Cursi, Drusilla Bertone, Encinitas, California 92024, US
 Vint, Jason Thomas, Vista, California 92083, US
 Bouras, Carlos Edward, Encinitas, California 92024, US
 Lewis, Alan Ray, Carlsbad, California 92008, US
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 096 560 A2**
 H01L 21/784 H01L 21/822
 H01L 21/027 H01L 27/08
 H01L 21/329

- (25) En (26) En
 (21) 00660190.0 (22) 25.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.1999 FI 992361
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von integrierten Schaltkreisen mit Zwischenschritten zu Qualitäts-Kontrollmessungen*
 • *Method of manufacturing integrated circuits with intermediate manufacturing quality controlling measurements*
 • *Méthode de fabrication de circuits intégrés comportant des étapes intermédiaires de contrôle de qualité de la fabrication*
 (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Kuiri, Tapio, 90580 Oulu, FI
 (74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 096 561 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00308820.0 (22) 06.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.10.1999 US 415327
 (54) • *Methode zum schnellen Lösen einer Halbleiterscheibe von einem elektrostatischen Halter*
 • *Method for rapid dechucking of a semiconductor wafer from an electrostatic chuck*
 • *Méthode permettant d'enlever rapidement une plaquette semi-conductrice d'un mandrin électrostatique*
 (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
 (72) Leeser, Karl F., Sunnyvale, CA 94087, US
 (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 096 562 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00309085.9 (22) 16.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 US 430226
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements*
 • *Method for making a semiconductor device*
 • *Procédé de fabrication d'un dispositif semiconducteur*
 (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Layadi, Nace, Singapore, SG
 Merchant, Sailesh Mansinh, Orlando, FL 32835, US
 Molloy, Simon John, Orlando, FL 32824, US
 Roy, Pradip Kumar, Orlando, FL 32819, US
 (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H01L 21/784 → (51) H01L 21/66**H01L 21/822** → (51) H01L 21/66**H01L 21/8246** → (51) H01L 27/115**H01L 21/8256** → (51) H01L 27/10

- (51) **H01L 23/04** (11) **1 096 563 A2**
 H01L 23/10
 (25) En (26) En
 (21) 00122170.4 (22) 12.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.1999 JP 30500599
 (54) • *Halbleiterverpackung mit vorgeformten Teilen*
 • *Semiconductor package with premolded parts*
 • *Boîtier semiconducteur comportant des pièces pré-moulées*
 (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Sakai, Minoru, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
 Yamamoto, Yasushi, Minato-ku Tokyo, JP
 Kawahara, Hiroshi, Minato-ku Tokyo, JP
 (74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

- (51) **H01L 23/04** (11) **1 096 564 A1**
 H01L 23/10
 (25) En (26) En
 (21) 00122968.1 (22) 23.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 US 427054
 (54) • *Verpackung für elektronisches Bauteil mit Waferdeckel*
 • *Electronic component package using cap wafer and method therefore*
 • *Boîtier pour composant électronique avec couvercle de type plaquette*
 (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) Denton, Heidi L., Scottsdale, Arizona 85259, US
 Hughes, Henry G., Scottsdale, Arizona 85254, US
 Osborn, Thor D., Everett, Washington 98201, US
 Xu, Daxue, North Plainfield, New Jersey 07060, US

(74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H01L 23/055 → (51) H01L 23/498

H01L 23/057 → (51) H01L 23/498

H01L 23/10 → (51) H01L 23/04

H01L 23/13 → (51) H01L 25/065

(51) **H01L 23/31** (11) **1 096 565 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123049.9 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 31043299

- (54) • *Harzversiegelte Halbleitervorrichtung und dieselbe enthaltender Flüssigkristallanzeigemodul*
• *Sealed-by-resin type semiconductor device and liquid crystal display module including the same*
• *Dispositif semiconducteur scellé par une résine et module d'affichage à cristaux liquides comprenant le dit dispositif*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Yamamoto, Seiichi, Kashihara-shi, Nara, JP
Fujiyoshi, Miki, Takatsuki-shi, Osaka, JP

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 23/34 → (51) H01S 5/024

(51) **H01L 23/498** (11) **1 096 566 A2**
H01L 23/055 H01L 23/057
(25) En (26) En
(21) 00123267.7 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 JP 30453199

29.11.1999 JP 33787599

- (54) • *Elektronikelement und sein Zusammenbau*
• *Electronic part and method of assembling the same*
• *Dispositif électronique et méthode d'assemblage associée*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kawahara, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Sakai, Minoru, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 23/498 → (51) C23F 1/02

(51) **H01L 25/065** (11) **1 096 567 A2**
H01L 23/13
(25) En (26) En
(21) 00106301.5 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 JP 30249799

- (54) • *KMG und seine Herstellung*
• *BGA package and method for fabricating the same*
• *RGB et methode de fabrication associée*

(71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Terui, Makoto, c/o Oki Electric Industry Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

(51) **H01L 27/00** (11) **1 096 568 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123050.7 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 JP 30624599

- (54) • *Bilderzeugungsgerät und Herstellungsverfahren dafür*
• *Display apparatus and method for fabricating the same*
• *Dispositif de formations d'images et son procédé de fabrication*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Yamada, Jiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Sasaoka, Tatsuya, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Sekiya, Mitsunobu, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Sano, Naoki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Chiba, Yasuhiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Hirano, Takashi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Iwase, Yuichi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 27/00 → (51) G02F 1/135

H01L 27/00 → (51) G09G 3/30

H01L 27/00 → (51) H01L 51/20

H01L 27/08 → (51) H01L 21/66

(51) **H01L 27/10** (11) **1 096 569 A1**
H01L 29/86 H01L 29/66
H01L 29/16 H01L 29/24
H01L 51/20 H01L 21/8256
H01L 21/263

(25) En (26) En

(21) 99121606.0 (22) 29.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Quantendrahtmatrix, Verwendungen derselben, und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Quantum wire array, uses thereof, and methods of making the same*
• *Matrice de fils quantiques, usages de celle-ci, et méthodes de fabrication correspondantes*

(71) Ohnesorge, Frank, Dr., Angerfeldstrasse 17a/1, 82205 Gilching, DE

(72) Ohnesorge, Frank, 64291 Darmstadt, DE
Weidinger, Alois, 14129 Berlin, DE

(74) Neumann, Reinhard, 64291 Darmstadt, DE
Toulemond, Marcel, c/o CERIL, Lab. Com., CEA-CNRS, 14040 Caen Cedex 5, FR

Trautmann, Christina, 64291 Darmstadt, DE

Witke, Thomas, c/o Fraunhofer Gesellschaft, 01277 Dresden, DE

(51) **H01L 27/115** (11) **1 096 570 A1**
H01L 21/02 H01L 21/8246
H01L 21/316

(25) En (26) En

(21) 00122735.4 (22) 18.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 US 429984

17.04.2000 US 551233

- (54) • *Halbleiterbauelement mit einem ferroelektrischen Kondensator und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor device having a ferroelectric capacitor and a fabrication process thereof*
• *Dispositif semi-conducteur avec un condensateur ferro-électrique et son procédé de fabrication*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Matsuura, Katsuyoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP

Tani, Mari, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP

Horii, Yoshimasa, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP

Chu, Fan, c/o Ramtron International Corporation, Colorado Springs, CO 80921, US

Fox, Glen R., c/o Ramtron International Corp., Colorado Springs, CO 80921, US

Eastep, Brian, c/o Ramtron International Corp., Colorado Springs, CO 80921, US

(74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

H01L 27/115 → (51) G11C 16/04

(51) **H01L 27/15** (11) **1 096 571 A2**
H01L 33/00

(25) En (26) En

(21) 00123583.7 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 30786999

(54) • *Elektronisches Bauelement*

- *Electronic device*
• *Dispositif électronique*

(71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Konuma, Toshimitsu, Semiconductor Energy Lab. Co., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

Koyama, Jun, Semiconductor Energy Lab. Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

Inukai, Kazutaka, Semiconductor Energy Lab. Co., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

Mizukami, Mayumi, Semiconductor Energy Lab. Co., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

H01L 29/10 → (51) H01L 29/78

H01L 29/16 → (51) H01L 27/10

H01L 29/24 → (51) H01L 27/10

(51) **H01L 29/423** (11) **1 096 572 A1**
G11C 16/04
(25) En (26) En
(21) 00870245.8 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 US 161275 P

- (54) • *Elektrisch programmierbares und löschesbares Gerät und ein Verfahren zu seinem Betrieb*
• *Electrically programmable and erasable memory device and method of operating same*
• *Dispositif de mémoire programmable et effaçable électriquement et son procédé d'opération*

(71) INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) van Houdt, Jan, 3460 Bekkevoort, BE
Xue, Gang, Wu Xi 214031, CN
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen,
Livornostraat 7, 1060 Brussels, BE

H01L 29/66 → (51) H01L 27/10

(51) **H01L 29/78** (11) **1 096 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123563.9 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 US 428616

- (54) • *Technik zur Minimierung der Gateladung und Gate/Drain-Kapazität in MOS-Leistungsbau-
elementen wie DMOS, IGBTs and MOSFETs*
• *Technique for minimizing gate charge and gate to drain capacitance in power MOS devices
such as DMOS, IGBTs and MOSFETs*
• *Technique pour minimiser la charge de grille et la capacité grille/drain dans des dispositifs
MOS de puissance tel que DMOS, IGBTs and MOSFETs*

(71) Intersil Corporation, 2401 Palm Bay Road, N.E.,
Palm Bay, Florida 32905, US
(72) Bhalla, Anup, Santa Clara, CA, US
(74) Neugebauer, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, c/o
Schroeter Fleuchaus Lehmann & Gallo,
Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **H01L 29/78** (11) **1 096 574 A2**
H01L 29/10 H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 00300391.0 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 US 428299

- (54) • *Leistungs-MOSFET mit einer Graben-Gateelektrode und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Power MOSFET having a trench gate electrode and method of making the same*
• *MOSFET de puissance à grille en tranchée et méthode de fabrication correspondante*

(71) SILICONIX INCORPORATED, 2201 Laurelwood
Road, M/S 12, Santa Clara, CA 95054-0951, US
(72) Korec, Jacek, San Jose, CA 95120, US
Pitzer, Dorman C., San Jose, CA 95135, US
Darwish, Mohamed N., Campbell, CA 95008, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293
High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **H01L 29/788** (11) **1 096 575 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830629.4 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Nichtflüchtige Speicherzelle mit einer Polysiliziumsschicht und Verfahren zur Herstellung*
• *Non-volatile memory cell with a single level of polysilicon and corresponding manufacturing process*
• *Cellule de mémoire rémanente à un seul niveau de polysilicium et méthode pour sa fabrication*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Cappelletti, Paolo, 20030 Seveso, IT
Maurelli, Alfonso, 20050 Sulbiate, IT
Zatelli, Nicola, 24123 Bergamo, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01L 29/792 → (51) G11C 16/04**H01L 29/86** → (51) H01L 27/10

(51) **H01L 29/868** (11) **1 096 576 A1**
(25) En (26) En
(21) 00113802.3 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 JP 30530399

- (54) • *Halbleiterbauelement*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Morishita, Kazuhiro, Fukuryo Semi-con Eng. Corp.,
Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0161, JP
Satoh, Katsumi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo
100-8310, JP
Hirano, Noritoshi, c/o K. K. Melnic, Fukuoka-city,
Fukuoka 810-0041, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01L 31/0224** (11) **1 096 577 A2**
H01L 31/052 H01L 31/18
(25) En (26) En
(21) 00105962.5 (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) 27.10.1999 JP 30553299

- 19.11.1999 JP 33013699
26.01.2000 JP 2000016940
- (54) • *Herstellungsverfahren einer photovoltaische
Dünnschicht-Vorrichtung*
• *Method of producing a thin-film photovoltaic
device*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif photo-
voltaïque en couches minces*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-
chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) Yamagishi, Hideo, Kyotanabe, Kyoto, JP
Nishio, Hitoshi, Otsu, Shiga, JP
Suzuki, Takayuki, Otsu, Shiga, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H01L 31/052 → (51) H01L 31/0224**H01L 31/18** → (51) H01L 31/0224**H01L 33/00** → (51) C09K 11/80**H01L 33/00** → (51) H01L 27/15**H01L 41/04** → (51) H02N 2/00**H01L 41/187** → (51) C04B 35/475

(51) **H01L 45/00** (11) **1 096 578 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123268.5 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 30853299

- (54) • *Excimer-Festkörperbauelemente und zugehörige
Herstellungsverfahren*
• *Solid-state excimer devices and processes for
producing same*
• *Dispositifs excimés à l'état solide et leurs
procédés de fabrication*

(71) Okada, Fumio, 155-11, Megurita-cho, Kodaira-shi,
Tokyo 187-0013, JP
(72) Okada, Fumio, Kodaira-shi, Tokyo 187-0013, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11,
80506 München, DE

(51) **H01L 51/20** (11) **1 096 579 A2**
H01L 27/00
(25) En (26) En
(21) 00123568.8 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 30790399

- (54) • *Organisches lichtemittierendes Bauelement*
• *Organic light-emitting device*
• *Dispositif organique luminescent*
- (71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY
CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP
(72) Tsutsui, Tetsuo, Kasuga-shi, Fukuoka-ken
816-0833, JP
Konuma, Toshimitsu, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP
Mizukami, Mayumi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken
243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01L 51/20 → (51) H01L 27/10

(51) **H01M 2/00** (11) **1 096 580 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00904051.0 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00952 18.02.2000

(87) WO 00/52781 2000/36 08.09.2000

(30) 26.02.1999 JP 5012599

28.01.2000 JP 2000019713

- (54) • *SUPRALEITENDER DRAHT AUF OXIDBASIS
MIT ISOLIERUNGSBESCHICHTUNG UND
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *OXIDE SUPERCONDUCTING WIRE HAVING
INSULATING COAT AND PRODUCTION
METHOD THEREOF*
• *FIL SUPRACONDUCTEUR A BASE D'OXYDE
DOTE D'UN REVETEMENT ISOLANT ET
PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) AYAI, Naoki, Osaka Works of Sumitomo Electric, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
SAGA, Nobuhiro, Osaka Works of Sumitomo Electric, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
HAYASHI, Kazuhiko, Osaka Works of Sumitomo Elect., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
- (74) Hasenrader, Hubert, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01M 2/02 → (51) H01M 10/00

H01M 2/02 → (51) H01M 10/04

H01M 2/04 → (51) H01M 2/12

H01M 2/08 → (51) H01M 10/00

H01M 2/10 → (51) H01M 10/00

H01M 2/10 → (51) H01M 10/04

- (51) **H01M 2/12** (11) **1 096 581 A1**
H01M 2/04
- (25) En (26) En
- (21) 00122989.7 (22) 23.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.1999 JP 30612999
- (54) • *Batteriedeckel mit Druckablassventil*
• *Battery lid with vent*
• *Couvercle de pile avec évent*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Oya, Kuniyasu, C/o Sony Energytec Inc., Koriyama-shi, Fukushima, JP
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 2/16 → (51) H01M 10/40

H01M 2/20 → (51) H01M 10/00

- (51) **H01M 2/26** (11) **1 096 582 A1**
H01M 2/04
- (25) En (26) En
- (21) 00309365.5 (22) 24.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 JP 30422699
- (54) • *Stromsammelstruktur einer Elektrodenplatteninheit für eine wiederaufladbare Batterie aus thermisch gespritzten Metallschichten und Herstellungsverfahren*
• *Current collecting structure of an electrode plate unit for rechargeable battery comprising thermal sprayed metal coatings and manufacturing method thereof*
• *Structure collectrice de courant pour unité de plaques d'électrodes d'une batterie rechargeable comportant des couches métalliques pulvérisées thermiquement et procédé de fabrication*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Onishi, Masato, Toyohashi-shi, Aichi 441-8106, JP
Nishimori, Toshiyuki, Toyama-shi, Toyama 930-0077, JP
Karasawa, Shoji, Kosai-shi, Shizuoka 431-0427, JP

- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 4/02 → (51) H01M 4/38

H01M 4/02 → (51) H01M 10/40

- (51) **H01M 4/38** (11) **1 096 583 A1**
H01M 4/02
H01M 4/62
- (25) Ja (26) En
- (21) 00902001.7 (22) 31.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00498 31.01.2000
- (87) WO 00/51196 2000/35 31.08.2000
- (30) 22.02.1999 JP 4253699
- (54) • *SEKUNDÄRZELLE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYTEN UND MATERIAL FÜR DIE DARIN ZU VERWENDENDEN NEGATIVE PLATTE*
• *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL AND MATERIAL FOR NEGATIVE PLATE USED THEREFOR*
• *CELLULE SECONDAIRE A ELECTROLYTE NON AQUEUX ET MATERIAU DE PLAQUE NEGATIVE POUR CETTE CELLULE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) FUJIWARA, Takafumi, Suita-shi, Osaka 565-0873, JP
SHIMAMURA, Harunari, Hirakata-shi, Osaka 573-1103, JP
NAKAMOTO, Takayuki, Moriguchi-shi Osaka 570-0008, JP
NITTA, Yoshiaki, Hirakata-shi, Osaka 573-1122, JP

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

- (72) FUJIWARA, Takafumi, Suita-shi, Osaka 565-0873, JP
SHIMAMURA, Harunari, Hirakata-shi, Osaka 573-1103, JP
NAKAMOTO, Takayuki, Moriguchi-shi Osaka 570-0008, JP
NITTA, Yoshiaki, Hirakata-shi, Osaka 573-1122, JP

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

(51) **H01M 4/38** (11) **1 096 584 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 99925358.6 (22) 16.06.1999
- (84) DE FR GB
- (86) JP 99/03234 16.06.1999
- (87) WO 99/66573 1999/51 23.12.1999
- (30) 18.06.1998 JP 17152798
- (54) • *WASSERSTOFFABSORBIERENDE LEGIERUNG FÜR ALKALISCHE SPEICHERBATTERIEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, UND WASSERSTOFFABSORBIERENDE LEGIERUNGSELEKTRODE FÜR ALKALISCHE SPEICHERBATTERIE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *HYDROGEN ABSORBING ALLOY FOR ALKALINE STORAGE BATTERY AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND HYDROGEN ABSORBING ALLOY ELECTRODE FOR ALKALINE STORAGE BATTERY AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ALLIAGE ABSORBANT L'HYDROGENE POUR BATTERIE D'ACCUMULATEURS ALCALINE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION, ET ELECTRODE EN ALLIAGE ABSORBANT L'HYDROGENE POUR UNE TELLE BATTERIE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*

- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- (72) IMOTO, Teruhiko, Sanyo Elec. Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
OUCHI, Masutaka, Sanyo Elec. Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
KATO, Kikuko, Sanyo Elec. Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
HIGASHIYAMA, Nobuyuki, Sanyo Elec. Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
- (72) IMOTO, Teruhiko, Sanyo Elec. Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
OUCHI, Masutaka, Sanyo Elec. Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
KATO, Kikuko, Sanyo Elec. Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
HIGASHIYAMA, Nobuyuki, Sanyo Elec. Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

- KIMOTO, Mamoru, Sanyo Elec. Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
FUJITANI, Shin, Sanyo Elec. Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
NISHIO, Koji, Sanyo Elec. Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01M 4/48** (11) **1 096 585 A2**
H01M 4/50
H01M 4/52

- (25) En (26) En
- (21) 00122363.5 (22) 24.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 JP 30395799
- (54) • *Aktives Material für Nichtwässrige-Sekundärbatterie, und Nichtwässrige-Sekundärbatterie zu seiner Verwendung*
• *Active material for non-aqueous secondary battery, and non-aqueous secondary battery using the same*
• *Matière active pour batterie secondaire non aqueuse, et batterie secondaire non aqueuse l'utilisant*

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Nakane, Kenji, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Nishida, Yasunori, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Ogawa, Hiroshi, Inashiki-gun, Ibaraki, JP
Kawakami, Yoshihiro, Kitasoma-gun, Ibaraki, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 4/50 → (51) H01M 4/48

H01M 4/52 → (51) H01M 4/48

H01M 4/58 → (51) H01M 10/40

H01M 4/60 → (51) C07F 5/02

H01M 4/62 → (51) H01M 4/38

H01M 4/62 → (51) H01M 10/40

(51) **H01M 4/86** (11) **1 096 586 A2**
H01M 4/88
H01M 8/10

- (25) En (26) En
- (21) 00126824.2 (22) 15.11.1994
- (84) DE GB IT
- (30) 23.11.1993 GB 9324101
- (54) • *Herstellungsverfahren von Elektroden*
• *Manufacture of electrodes*
• *Fabrication d'électrodes*

- (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
- (72) Frost, Jonathan Charles, Peppard Common, Henley RG9 5HY, GB
Gascoyne, John Malcolm, High Wycombe, HP14 4BB, GB
Hards, Graham Alan, Tokers Green, Reading RG4 9EB, GB
- (74) Wishart, Ian Carmichael, et al, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB

H01M 4/86 → (51) H01M 8/02

H01M 4/86 → (51) H01M 8/12

H01M 4/88 → (51) H01M 4/86

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 096 587 A1**
H01M 4/86
(25) Ja (26) En
(21) 99925304.0 (22) 10.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/03123 10.06.1999
(87) WO 99/66578 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 JP 16817498
13.10.1998 JP 29034098
05.02.1999 JP 2824599
19.02.1999 JP 4118499

- (54) • **BRENNSTOFFZELLE MIT POLYMERELEKTROLYTEN**
• **POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL**
• **PILE A COMBUSTIBLE RENFERMANT UN ELECTROLYTE POLYMERE**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) GYOTEN, Hisaaki, Shijonawate-shi Osaka 575-0013, JP
YASUMOTO, Eiichi, Katano-shi Osaka 576-0021, JP
HATOH, Kazuhito, Daito-shi Osaka 574-0076, JP
UCHIDA, Makoto, Hirakata-shi Osaka 573-1145, JP
SUGAWARA, Yasushi, Neyagawa-shi Osaka 572-0055, JP
KANBARA, Teruhisa, Ikeda-shi Osaka 563-0021, JP
MORITA, Junji, Moriguchi-shi Osaka 570-0032, JP
OHARA, Hideo, Kadoma-shi Osaka 571-0014, JP
NISHIDA, Kazufumi Room 202, Moriguchi-shi Osaka 570-0016, JP
SAKAI, Osamu, Neyagawa-shi Osaka 572-0055, JP
ONO, Yukiyo, Hirakata-shi Osaka 573-0165, JP
TAKEBE, Yasuo, Katano-shi Osaka 576-0054, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01M 8/10 → (51) H01M 4/86

- (51) **H01M 8/12** (11) **1 096 588 A2**
H01M 4/86
(25) En (26) En
(21) 00123680.1 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 01.11.1999 JP 31054099
28.09.2000 JP 2000295799

- (54) • **Festoxid-Elektrolytbrennstoffzelle mit gesinterter Luftelektrode**
• **Solid oxide fuel cell with sintered air electrode**
• **Pile à combustible à électrolyte solide d'oxydes avec électrode à air frittée**
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tsukuda, Hiroshi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
Hisatome, Nagao, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
Watanabe, Yoshiharu, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
Houjyou, Tohru, c/o Choryo Engineering Co., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **H01M 10/00** (11) **1 096 589 A1**
H01M 2/02 H01M 2/08
H01M 2/10 H01M 2/20
H04B 7/26 H04M 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 99919602.5 (22) 14.05.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/02533 14.05.1999
(87) WO 00/70701 2000/47 23.11.2000
(54) • **FLACHE BATTERIE UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG**
• **FLAT BATTERY AND ELECTRONIC DEVICE**
• **BATTERIE PLATE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE**

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HANAFUSA, Kiyoshi, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
ISHIDA, Hiroichi, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **H01M 10/04** (11) **1 096 590 A1**
H01M 10/50 H01M 2/02
B60L 11/18 H01M 2/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402755.3 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 FR 9913420
(54) • **Kraftfahrzeug-Akkumulator**
• **Accumulator for motor vehicle**
• **Batterie d'accumulateurs pour véhicule automobile**
(71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Bogel, Wolfgang, 75014 Paris, FR
Hiron, Christian, 75014 Paris, FR
Brunet, Jean-Luc, 95100 Argenteuil, FR
Lehongre, Claude, 75014 Paris, FR

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 096 591 A1**
B01D 71/68 B01D 71/38
B01D 71/34 B01D 71/42
H01M 4/62 H01M 2/16
H01G 9/02 C08J 5/22
(25) En (26) En
(21) 00122498.9 (22) 14.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.1999 EP 99121289
28.10.1999 DE 19951872
(54) • **Polymer-elektrolytmembran zur Verwendung in Lithiumbatterien**
• **Polymer electrolyte membrane for use in lithium batteries**
• **Membrane à électrolyte polymère employée dans des batteries au lithium**
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Heider, Udo, Dr., 64560 Riedstadt, DE
Oesten, Rüdiger, Dr., 64331 Weiterstadt, DE
Scrosati, Bruno, Prof., 00198 Rom, IT
Croce, Fausto, co 137 Rom, IT

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 096 592 A1**
H01M 4/02 H01M 4/58
(25) Ja (26) En
(21) 99922625.1 (22) 01.06.1999
(84) DE FR
(86) JP 99/02918 01.06.1999
(87) WO 99/63612 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 JP 15581798
31.03.1999 JP 9120099
(54) • **SEKUNDÄRBATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGER ELEKTROLYTISCHER LÖSUNG**
• **SECONDARY BATTERY HAVING NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION**
• **BATTERIE SECONDAIRE CONTENANT UNE SOLUTION ELECTROLYTIQUE NON AQUEUSE**

- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) SUZUKI, Hitoshi Mit. Che. Corp., Tsukuba Res. Ctr., Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
SATO, Tomohiro Mit. Che. Corp., Tsukuba Res. Ctr., Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
KOTATO, Minoru Mit. Che. Corp., Tsukuba Res. Ctr., Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
OTA, Hitoshi Mit. Che. Corp., Tsukuba Res. Ctr., Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
SATO, Hideharu Mit. Che. Corp., Tsukuba Res. Ctr., Inashiki-gun Ibaraki 300-0332, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 10/40 → (51) H01M 4/38

- (51) **H01M 10/48** (11) **1 096 593 A2**
(25) It (26) En
(21) 00122529.1 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.1999 IT M1992234
(54) • **Steuer- und Signalfunktion für Batterien**
• **Control and signal device for batteries**
• **Dispositif de controle et de signalisation pour batteries**
(71) Fabbrica Italiana Accumulatori Motocarri Montecchio - F.I.A.M.M. S.p.A., Viale Europa 63, 36075 Montecchio Maggiore (Vicenza), IT
(72) Arduini, Carlo, 17028 Spotorno (Savona), IT
Morrone, Luciano, 17043 Carcare (Savona), IT
(74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via G. Negri 10, 20123 Milano, IT

H01M 10/50 → (51) H01M 10/04

- (51) **H01P 1/00** (11) **1 096 594 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123671.0 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 US 430496
(54) • **Stapelbarer Übertragungsleitungshalter**
• **A stackable transmission line hanger**
• **Collier de serrage empilable d'une ligne de transmission**
(71) Andrew AG, Bachliwis 2B, 8184 Bachenbulach/Zürich, CH
(72) Paske, Jamie M., Oak Lawn, IL 60453, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01P 1/17 → (51) H01P 5/10

(51) **H01P 1/213** (11) **1 096 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308489.4 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.1999 JP 28966199

- (54) • *Antennenweiche*
• *Antenna duplexer*
• *Duplexeur d'antenne*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya
Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Kanno, Sasumu, c/o Alps Electric Co., Ltd, Tokyo
145, JP

(74) Kensett, John Hinton, et al, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H01P 3/12** (11) **1 096 596 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123315.4 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 US 429812

- (54) • *Hohlleiter und Rückwandssysteme*
• *Waveguides and backplane systems*
• *Guides d'ondes et systèmes de fond de panier*

(71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.,
Helftheuvelweg 11, 5202 CB'S-Hertogenbosch, NL

(72) Elco, Richard A., Mechanicsburg, PA 17055, US

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **H01P 5/10** (11) **1 096 597 A1**
H01Q 21/24 H01P 1/17

(25) Ja (26) En

(21) 99910851.7 (22) 06.04.1999

(84) DE FR GB

(86) JP 99/01818 06.04.1999

(87) WO 00/60695 2000/41 12.10.2000

- (54) • *SYMMETRISCHE/UNSYMMETRISCHE UMSETZERSCHALTUNG*
• *BALANCED-TO-UNBALANCED TRANSFORMING CIRCUIT*
• *CIRCUIT PERMETTANT DE TRANSFORMER UN COURANT NON EQUILIBRE EN UN COURANT EQUILIBRE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP

(72) AOKI, Katsuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01P 7/10** (11) **1 096 598 A2**
(25) En (26) En

(21) 00122723.0 (22) 18.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 JP 30300099

02.12.1999 JP 34361599

- (54) • *Keramische Zusammensetzung für Hochfrequenzanwendungen, dielektrischer Resonator, dielektrisches Filter, dielektrischer Duplexer und Kommunikationsvorrichtung*
• *High-frequency dielectric ceramic composition, dielectric resonator, dielectric filter, dielectric duplexer, and communication apparatus*

- *Composition céramique diélectrique à haute fréquence, résonateur diélectrique, filtre diélectrique, duplexeur diélectrique et dispositif de communication*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-
chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Ishikawa, Tatsuya, Intellectual Prop., Dept.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Takagi, Hitoshi, Intellectual Prop., Dept.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Tatekawa, Tsutomu, Intellectual Prop., Dept.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Tamura, Hiroshi, Intellectual Prop., Dept.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

H01P 7/10 → (51) C04B 35/468

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 096 599 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123135.6 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 JP 30459399

- (54) • *Tragbares Endgerät*
• *Portable terminal device*
• *Terminal portable*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Kitamura, Toshiyasu, Yokohama-shi, Kanagawa
245-0052, JP

Hamada, Nobutoshi, Tokyo 142-0063, JP
Furukawa, Katsuhisa, Kakegawa-shi, Shizuoka
436-0017, JP

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

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 096 600 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123179.4 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 JP 30460199

- (54) • *Antennenbefestigungsverfahren und -vorrichtung*
• *Antenna fixing method and device*
• *Dispositif et procédé de fixation d'antennes*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Kitamura, Toshiyasu, Yokohama-shi, Kanagawa
245-0052, JP

Chihara, Hiroyuki, Tokyo 111-0031, JP

Hamada, Nobutoshi, Tokyo 142-0063, JP

Ono, Hideo, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0003,
JP

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

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/38

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 096 601 A2**
H01Q 9/04 H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 00123339.4 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 31035299

29.08.2000 JP 2000259878

- (54) • *Antenne*
• *Antenna*

- *Antenne*

(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1,
Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117,
JP

FEC Corporation, 1414, Higashi, Uthugi-machi,
Kanatawa-shi, Ishikawa 920-0377, JP

(72) Ueoka, Yasushige, Central Research Institute,
Omiya-shi, Saitama 330-8508, JP

Yokoshima, Takao, Central Research Institute,
Omiya-shi, Saitama 330-8508, JP

Sugimura, Shiro, Kanazawa-shi, Ishikawa
920-0377, JP

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

(51) **H01Q 1/48** (11) **1 096 602 A1**
(25) Fi (26) En

(21) 00660187.6 (22) 18.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.11.1999 FI 992356

- (54) • *Flachantenne*
• *Planar antenna*
• *Antenne plane*

(71) Filtronic LK Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI

(72) Isohäätä, Anne, 90820 Kello, FI

Tarvas, Suvi, 90750 Oulu, FI

Annamaa, Petteri, 90420 Oulu, FI

(74) Kupiainen, Juhani, c/o Oulun Patentitoimisto,
Berggren Oy Ab, Teknologiantie 14 D, 90570 Oulu,
FI

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 096 603 A1**
H01Q 21/00 H01Q 25/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402940.1 (22) 24.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 FR 9913358

- (54) • *Steuervorrichtung zur simultanen Mehrstrahlformung in einer Antenne mit elektronisch gesteuerter Ablenkung für Radarempfang*
• *Control device for simultaneous multiple beam-forming in an electronically scanned antenna for radar reception*

• *Dispositif de commande pour la formation de plusieurs faisceaux simultanés de réception radar à antenne à balayage électronique*

(71) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann,
75008 Paris, FR

(72) Merlet, Thomas, Thomson-CSF Prop. Intellectuelle,
94117 Arcueil Cedex, FR

Maas, Olivier, Thomson-CSF Prop. Intellectuelle,
94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Thomson-CSF
Propriété Intellectuelle 13, avenue du Président S.
Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/38

(51) **H01Q 17/00** (11) **1 096 604 A1**
F41H 3/02 A41D 31/00

(25) De (26) De

(21) 00123187.7 (22) 26.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.10.1999 DE 19952521

- (54) • *Atmungsfähiges Material für Schutzbekleidung*
• *Breathable material for protective clothing*
• *Matière respirant pour vêtements de protection*

- (71) Texplorer GmbH, Heinrich-Haenen-Strasse 6, 41334 Nettetal, DE
(72) Hexels, Gerd, 41334 Nettetal, DE
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen, Fasanenstrasse 7, 89522 Heidenheim, DE

H01Q 21/00 → (51) H01Q 3/26

H01Q 21/24 → (51) H01P 5/10

H01Q 25/00 → (51) H01Q 3/26

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 096 605 A1**
H01R 4/38 H01R 13/533
(25) De (26) De
(21) 00122838.6 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 DE 19951455
(54) • *Kabelanschluss- oder -verbindungseinrichtung*
• *Cable-connection or cable-joint device*
• *Dispositif de connexion ou de jonction de cables*
(71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co., Flachmarktstrasse 8-28, 32825 Blomberg, DE
(72) Lange, Ralf, 32805 Horn - Bad Meinberg, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

H01R 4/24 → (51) H04M 3/22

- (51) **H01R 4/38** (11) **1 096 606 A1**
H01R 4/42
(25) De (26) De
(21) 00120412.2 (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) 27.10.1999 DE 19951789
(54) • *Anschlussklemme*
• *Connecting terminal*
• *Borne de connexion*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Franck, Felix, Dr., 80333 München, DE

H01R 4/38 → (51) H01R 4/24

H01R 4/42 → (51) H01R 4/38

- (51) **H01R 9/24** (11) **1 096 607 A1**
H01R 43/02
(25) En (26) En
(21) 00120021.1 (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) 29.10.1999 JP 30971499
(54) • *Busschienenverbindungsstruktur*
• *Bus bar-connecting structure*
• *Structure de connexion de barres omnibus*
(71) Harness System Technologies Research, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Onizuka, Takahiro, c/o Harness System Technologies, Nagoya-shi, Aichi, JP

- (74) Kuhnens & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H01R 9/24** (11) **1 096 608 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123068.9 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 JP 30319599
31.03.2000 JP 2000099098
(54) • *Sensorsystem und dafür verwendeter Verbinder*
• *Sensor system and connector used therefor*
• *Système capteur et son raccord*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Kamei, Takashi, Omron Corporation, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, JP
Imai, Kiyoshi, Omron Corporation, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, JP
Sato, Toshinori, Omron Corporation, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, JP
Miyoshi, Kazuaki, Omron Corporation, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, JP
Shimokawa, Satoru, Omron Corporation, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H01R 12/08 → (51) H01R 12/24

- (51) **H01R 12/16** (11) **1 096 609 A1**
H01R 13/20 H01R 13/405
(25) En (26) En
(21) 00117163.6 (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) 25.10.1999 JP 30195199
(54) • *Verriegelungsmechanismus zum Verhindern des sich Lösens von Stecker und Buchse*
• *Locking mechanism for securely preventing disconnection between a plug and a receptacle*
• *Mécanisme de verrouillage capable d'éviter la déconnexion de fiche et douille*
(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Masumoto, Toshio, Japan Aviation Elec., Ind., Ltd., Tokyo, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

H01R 12/16 → (51) H01R 12/22

- (51) **H01R 12/22** (11) **1 096 610 A1**
H01R 12/16
(25) En (26) En
(21) 00123128.1 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.1999 US 427860
(54) • *Elektrische Verbinderanordnung*
• *Electrical connector assembly*
• *Dispositif de connecteur électrique*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532-1682, US
(72) Simmel, George M., Naperville, Illinois 60565, US

- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 12/22 → (51) H01R 13/193

- (51) **H01R 12/24** (11) **1 096 611 A2**
H01R 12/08
(25) En (26) En
(21) 00309525.4 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 JP 30992699
(54) • *Flachkabelverbinder*
• *Flat cable connector*
• *Connecteur pour câbles plats*
(71) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142, JP
(72) Oshawa, Fumio, c/o SMK Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Miyoshi, Osamu, c/o SMK Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

- (51) **H01R 13/02** (11) **1 096 612 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309513.0 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 JP 30851199
(54) • *Kontaktstift für einen elektrischen Stecker*
• *Male contact*
• *Fiche de contact pour connecteur électrique*
(71) Tyco Electronics AMP K. K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP
(72) Sai, Noriaki, Yokohama, Kanagawa 231-0859, JP
Kohno, Toshiaki, Kanagawa 239-0844, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H01R 13/193** (11) **1 096 613 A2**
H05K 7/14 H01R 12/22
(25) En (26) En
(21) 00123363.4 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 US 163048 P
(54) • *Lötfreier Kugelmatrixverbinder*
• *Solderless grid array connector*
• *Boîtier à réseau de billes pour des connexions sans soudure*
(71) Aries Electronics, Inc, Box 130, 62-A Trenton Avenue, Frenchtown, New Jersey 08825, US
(72) Sinclair, William Y., Frenchtown, New Jersey 08825, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/20 → (51) H01R 12/16

H01R 13/24 → (51) H01R 12/16

H01R 13/405 → (51) H01R 12/16

(51) **H01R 13/527** (11) **1 096 614 A2**
H02K 5/22 H02K 5/136
(25) De (26) De
(21) 00121503.7 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.1999 DE 19951302
(54) • *Elektrische Maschine*
• *Electric machine*
• *Machine électrique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Darmann, Guenter, 90574 Rosstal, DE
Hilneder, Siegfried, 91126 Schwabach, DE
Huemer, Thomas, Dipl.-Ing., 90451 Nürnberg, DE

H01R 13/533 → (51) H01R 4/24

(51) **H01R 13/60** (11) **1 096 615 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402734.8 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.1999 FR 9913264
(54) • *Steckverbinder für ein elektrisches Gerät und Ladegerät mit solch einem Stecker*
• *Connector for an electrical apparatus and charger having such a connector*
• *Connecteur pour appareil électrique, et chargeur comprenant un tel connecteur*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Boulay, Philippe, 53170 Bazougers, FR
Pierart, Luc, 75017 Paris, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H01R 13/621 → (51) H01R 13/658

(51) **H01R 13/629** (11) **1 096 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123890.6 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.11.1999 US 430876
(54) • *Verbinderanordnung*
• *Connector and connector assembly*
• *Dispositif de connecteurs*
(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Miller, Timothy J., Warren, Pennsylvania 16365, US
Golab, Randolph S., Warren, Pennsylvania 16365, US
Hoff, Matthew J., Jamestown, New York 14701, US
Roche, Michael J., Dearborn, Michigan 48124, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01R 13/631** (11) **1 096 617 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122301.5 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 JP 30502299
(54) • *Steckverbindungs zusammenbau, Steckverbindung und ihr Halter*
• *A connector mounting construction, a connector and a holder therefor*

• *Montage pour connecteur, connecteur et son support*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Grant, Matthew, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/658** (11) **1 096 618 A1**
H01R 13/621

(25) En (26) En
(21) 00309479.4 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 JP 30851299
(54) • *Abgeschirmter Verbinder*
• *Shield connector*
• *Connecteur blindé*
(71) Tyco Electronics AMP K. K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP
(72) Iwasaki, Masaaki, Yokohama, Kanagawa 245-0016, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 24/00** (11) **1 096 619 A1**

(25) En (26) En
(21) 99402703.5 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Modularer Telekommunikationsverbinder mit Übersprechverringern*
• *Modular telecommunication jack-type connector with crosstalk reduction*
• *Connecteur de télécommunication du type jack modulaire avec réduction de diaphonie*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bareel, Baudouin Charles Francis Denis Marie, 1160 Bruxelles, BE
(74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **H01R 24/04** (11) **1 096 620 A1**

(25) En (26) En
(21) 00309477.8 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 US 428752
(54) • *Kapazitive Übersprechkompensation für einen Nachrichtensteckverbinder*
• *Capacitive crosstalk compensation arrangement for a communication connector*
• *Compensation capacitive de la diaphonie pour un connecteur de télécommunication*
(71) Avaya Technology Corp., Suite 105, 14645 N.W. 77 Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Troutman, Dennis Lamar, Fishers, IN 46038, US
Spitz, William Tracy, Indianapolis, IN 46256, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01R 29/00** (11) **1 096 621 A1**
H01R 31/08

(25) En (26) En
(21) 00123864.1 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.11.1999 JP 31050699
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*

• *Electric connector*
• *Connecteur électrique*
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo, JP
(72) Konno, Takeshi, Higashiibaraki-gun, Ibaraki, JP
Sukegawa, Akihito, Hitachinaka-shi, Ibaraki, JP
Asano, Shinichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01R 31/06 → (51) H04M 1/15

H01R 31/08 → (51) H01R 29/00

(51) **H01R 33/76** (11) **1 096 622 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99929873.0 (22) 16.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/03848 16.07.1999
(87) WO 00/04610 2000/04 27.01.2000
(30) 16.07.1998 JP 20161798
(54) • *SOCKET FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN*
• *IC SOCKET*
• *SUPPORT DE CIRCUIT INTEGRE*

(71) Shoen Electric Co., Ltd., 12-16, Kamata 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0052, JP
(72) ITO, Sadao, Ohta-ku, Tokyo 144-0052, JP
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

H01R 43/02 → (51) H01R 9/24

(51) **H01R 43/20** (11) **1 096 623 A1**
A47J 27/21

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402935.1 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.1999 FR 9913338
11.01.2000 FR 0000278
(54) • *Elektrischer Verbinder und Herstellungsverfahren eines solchen Verbinders*
• *Electrical connector and its manufacturing process*
• *Connecteur électrique et procédé de fabrication d'un tel connecteur*
(71) EURELECTRIC, F-88250 La Bresse, FR
(72) Bastien, Jean-Pierre, 88200 Dommartin Les Remiremont, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H01R 43/24** (11) **1 096 624 A1**

(25) En (26) En
(21) 00870244.1 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 BE 9900704
(54) • *Verbinderanordnung und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Method and device for the manufacturing of a connector and a connector obtained thereby*
• *Dispositif de connection et son procédé de fabrication*
(71) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Guyot, Luc, 2000 Antwerpen, BE
Stroeykens, Erik, 1910 Kampenhout, BE

(74) Overath, Philippe, et al, Cabinet Bede S.A., Place de l'Alma, 3, 1200 Bruxelles, BE

(51) **H01S 5/00** (11) **1 096 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309093.3 (22) 16.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 US 428648

(54) • Verfahren zur Konservierung des Zustandes eines wellenlängenstabilisierten Lasermoduls zur Fehlerfallanalyse eines zurückgegebenen Produktes

• A method to conserve the current state of a wavelength stabilized laser module for failure mode analysis on a returned product

• Méthode de conservation de l'état de fonctionnement d'un module laser à longueur d'onde stabilisée pour l'analyse de défaillance d'un composant retourné

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Stayt, John W., Schnecksville, PA, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H01S 5/02 → (51) G06K 7/10

(51) **H01S 5/024** (11) **1 096 626 A2**
H01L 23/34

(25) En (26) En

(21) 00118732.7 (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) 26.10.1999 IT T0990930

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur thermischen Konditionierung elektronischer Komponenten
• Process and device for the thermal conditioning of electronic components
• Procédé et dispositif de conditionnement thermique de composants électroniques

(71) Agilent Technologies, Inc., a corporation of the State of Delaware, 395 Page Mill Road, P.O.Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US

(72) Puleo, Mario, 13010 Borgosesia (Vercelli), IT

(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

H01S 5/068 → (51) G02F 1/377

(51) **H02B 11/127** (11) **1 096 627 A1**
(25) En (26) En

(21) 00123513.4 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 VE 219699

(54) • Kupplungssystem

• Coupling system

• Système d'embrochage

(71) Burguera, Elio C., Torre Banvenenz, Piso 15, Avenida Francisco Solano, Caracas, VE

(72) Burguera, Elio C., Avenida Francisco Solano Caracas, VE

Alcantara, Francisco, Avenida Francisco Solano Caracas, VE

Mejias, Oswaldo, Avenida Francisco Solano Caracas, VE

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **H02G 1/12** (11) **1 096 628 A1**

(25) De (26) De

(21) 99810990.4 (22) 01.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren und Einrichtung zum Abtrennen der Abschirmung von einem Kabel

• Method and device for stripping the shield of a cable

• Méthode et dispositif pour dépouiller l'écran d'un câble

(71) Cawitec AG, Zürichstrasse 5, 8840 Einsiedeln, CH

(72) Amrein, Alois, 8640 Rapperswil, CH

(74) Althoff, Gerhard, Althoff Patentanwaltsbüro Lättenstrasse 6A Postfach, 8185 Winkel/Bülach, CH

(51) **H02G 3/04** (11) **1 096 629 A1**

(25) De (26) De

(21) 00122764.4 (22) 19.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 DE 29918977 U

(54) • Versorgungseinheit

• Supply unit

• Unité d'alimentation

(71) TRILUX-LENZE GmbH & Co. KG, Heidestrasse 4, D-59759 Arnsberg, DE

(72) Draken, Dieter, 59755 Arnsberg, DE

(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

H02G 3/04 → (51) H02G 3/12

(51) **H02G 3/12** (11) **1 096 630 A1**
H02G 3/30 H02G 3/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402803.1 (22) 11.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 FR 9912920

(54) • Träger für ein Gerät, insbesondere für ein elektrisches Gerät, zur Befestigung auf einem Kabelkanalkörper

• Support for an apparatus, especially an electrical apparatus, to be mounted in a cable duct

• Support pour appareillage, en particulier pour appareillage électrique, à rapporter sur le socle d'une goulotte

(71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR

LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR

(72) Adam, Damien, 72240 Saint Symphorien, FR
Decore, Bertrand, 72650 La Chapelle saint Aubin, FR

(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

H02G 3/30 → (51) H02G 3/12

(51) **H02G 3/38** (11) **1 096 631 A1**

(25) De (26) De

(21) 99121463.6 (22) 28.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Anordnung zur Befestigung einer Hausinstallationschnittstelle in einer Wand

• Mechanism for mounting a domestic installation interface in a wall

• Dispositif de fixation d'un interface d'installation domestique dans une paroi

(71) Feller AG, Bergstrasse 70, 8810 Horgen, CH
ZZ WANCOR, Althardstrasse 5, 8105 Regensdorf, CH

(72) Torma, Mikael, 4617 Gunzgen, CH

Gassmann, Robert, 8820 Wändenswil, CH

Fritsche, Michael, 9500 Wil, CH

Ganz, Jochen, 8003 Zürich, CH

(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **H02G 5/00** (11) **1 096 632 A1**
H02G 5/10

(25) En (26) En

(21) 00203749.7 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 VE 217799

(54) • Elektrisches Verteilungssystem

• Electrical distribution system

• Système de distribution électrique

(71) Burguera, Elio C., Torre Banvenenz, Piso 15, Avenida Francisco Solano, Caracas, VE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

H02G 5/10 → (51) H02G 5/00

(51) **H02H 7/085** (11) **1 096 633 A2**

(25) En (26) En

(21) 00123756.9 (22) 31.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.11.1999 JP 31123899

(54) • Verfahren zur Erfassung des Einklemmens eines Objektes in einer Fensterhebeantriebsvorrichtung

• Method of detecting pinching of object in power window device

• Procédé pour la détection de pincement d'un objet dans un dispositif d'entraînement de lève-glace

(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7, Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo, JP

(72) Sugawara, Takehito, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirscher, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H02J 3/01** (11) **1 096 634 A2**

(25) De (26) De

(21) 00810574.4 (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) 29.10.1999 CH 198599

(54) • Drei-Phasen-Netzfilter mit Nullleiter

• Three phase mains filter with neutral

• Filtre triphasé avec neutre

(71) SCHAFFNER EMV AG, Nordstrasse 11, 4542 Luterbach, CH

(72) Kull, Peter, 4513 Langendorf, CH

(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA P.O. Box 1448, 2001 Neuchâtel, CH

H02J 3/30 → (51) B64G 1/28

(51) **H02J 7/00** (11) **1 096 635 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120512.9 (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) 29.10.1999 DE 19952165

- (54) • *Regelverfahren und Regler für elektrisch betriebene Stelleinrichtungen*
- *Control method and regulator for electric driven actuators*
- *Procédé de régulation et régulateur pour actionneurs à commande électrique*

(71) Techem Service Aktiengesellschaft & Co. KG, Saonestrasse 1, 60528 Frankfurt, DE

(72) Ohi, Jochen, Dr., 64823 Gross-Umstadt, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 096 636 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123108.3 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 JP 30317899

23.10.2000 JP 2000322921

- (54) • *Batterieeinsatzsteuerungsvorrichtung*
- *Battery pack controlling apparatus*
- *Appareil de commande d'un bloc-batterie*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Nakanishi, Toshiaki, Toyohashi-shi, Aichi 440-0837, JP
Takada, Masahiro, Toyohashi-shi, Aichi 440-0032, JP

Ishihara, Hirota, Ibaraki-shi, Osaka 567-0833, JP
Inui, Kiwamu, Toyohashi-shi, Aichi 441-8035, JP
Kanamaru, Kunio, Okazaki-shi, Aichi 444-0874, JP
Kikuchi, Yoshiaki, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8501, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **H02J 7/00** (11) **1 096 637 A1**
H02J 7/04 H02J 7/10
(25) Ja (26) En
(21) 00909694.2 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01627 16.03.2000

(87) WO 00/55954 2000/38 21.09.2000

(30) 16.03.1999 JP 7107199

- (54) • *STEUERSCHALTUNG FÜR WIEDERAUFLAD-BARE BATTERIE*
- *RECHARGEABLE BATTERY CONTROL CIRCUIT*
- *CIRCUIT DE COMMANDE DE BATTERIE RECHARGEABLE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) IWAIZONO, Yoshinori, Okayama-shi, Okayama 703-8232, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **H02J 7/00** (11) **1 096 638 A1**
H02J 17/00 H04B 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 00909761.9 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01705 21.03.2000

(87) WO 00/55955 2000/38 21.09.2000

(30) 18.03.1999 JP 7442499
30.09.1999 JP 27996699

- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN*
- *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING ELECTRONIC DEVICES*
- *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE POUR COMMANDER DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) AOSHIMA, Ichiro, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
HAYAKAWA, Motomu, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
KOSUDA, Tsukasa, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
HONDA, Katsuyuki, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **1 096 639 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00909762.7 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01706 21.03.2000

(87) WO 00/55956 2000/38 21.09.2000

(30) 18.03.1999 JP 7442399

- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG, AUFLAD-BARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN*
- *ELECTRONIC DEVICE, ELECTRONIC DEVICE TO BE CHARGED AND METHOD OF CONTROLLING ELECTRONIC DEVICES*
- *DISPOSITIF ELECTRONIQUE, DISPOSITIF ELECTRONIQUE A CHARGER ET PROCEDE DE COMMANDE DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) HONDA, Katsuyuki Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
HAYAKAWA, Motomu Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
KOSUDA, Tsukasa 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

H02J 7/04 → (51) H02J 7/00

H02J 7/10 → (51) H02J 7/00

(51) **H02J 7/14** (11) **1 096 640 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309060.2 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 JP 30297299

27.10.1999 JP 30585599

08.09.2000 JP 2000273264

11.09.2000 JP 2000275490

- (54) • *Wechselspannungsdetektionsschaltung und -verfahren, Ladeschaltung und -verfahren, Zerhackerschaltung und -verfahren, Zerhackervorrichtung, und Uhr*

- *AC voltage detection circuit and method, charging circuit and method, chopper circuit and chopping method, chopper charging circuit and method, electronic apparatus, and timepiece*

- *Méthode et circuit de détection de tension AC, méthode et circuit de charge, méthode et circuit de hachage, méthode et circuit de charge en hachage, appareil électronique, et horloge*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Shinkawa, Osamu, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H02J 17/00** (11) **1 096 641 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00909763.5 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01707 21.03.2000

(87) WO 00/57531 2000/39 28.09.2000

(30) 19.03.1999 JP 7664499

- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
- *ELECTRONIC DEVICE*
- *DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) HAYAKAWA, Motomu, Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H02J 17/00 → (51) H02J 7/00

(51) **H02K 1/04** (11) **1 096 642 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123682.7 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 DE 19952479

- (54) • *Isolierkörper mit Filmscharnier zur Polisololation*
- *Insulating member with living hinge for pole insulation*
- *Pièce isolante avec charnière vive pour l'isolation des poles*

(71) WILO GmbH, Nortkirchenstrasse 100, D-44263 Dortmund, DE

(72) Schreckenberg, Stephan, 44139 Dortmund, DE

(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **H02K 1/14** (11) **1 096 643 A2**
H02K 1/18
(25) En (26) En
(21) 00111900.7 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 JP 30278699

- (54) • *Rotierende elektrische Maschine, deren Statorposition in einem vorbestimmten Winkel justiert werden kann*
- *Rotary electric machine with the stator position shifted through a predetermined angle*
- *Machine électrique rotative avec position de stator déplacée d'un angle déterminé*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Sakai, Toshihiko, Hitachi Ltd., Intell. Prop. G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

- Ohara, Koichiro, Hitachi Ltd., Intell. Prop. G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kawashima, Takuya, Hitachi Ltd., Intell. Prop. G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H02K 1/14 → (51) H02K 16/02**H02K 1/18** → (51) H02K 1/14

- (51) **H02K 1/28** (11) **1 096 644 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122193.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.1999 DE 19951476
(54) • *Rotorpaketbefestigung auf Keramikwelle*
• *Fastening of a rotorpackage on a ceramic shaft*
• *Fixation d'un paquet rotorique sur un arbre céramique*
(71) WIL0 GmbH, Nortkirchenstrasse 100, D-44263 Dortmund, DE
(72) Kaul, Günther, 58456 Witten, DE
(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **H02K 3/18** (11) **1 096 645 A2**
H02K 19/26
(25) En (26) En
(21) 00203407.2 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 GB 9925387
(54) • *Elektrischer Generator*
• *Electric generator*
• *Générateur électrique*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Mlynarz, Richard, 95530 La Frette/Seine, FR
(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

H02K 5/136 → (51) H01R 13/527

- (51) **H02K 5/167** (11) **1 096 646 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122111.8 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 DE 19952201
(54) • *Elektromotor*
• *Electric motor*
• *Moteur électrique*
(71) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Strasse 33-35, 90459 Nürnberg, DE
(72) Martin, Gunther, 90478 Nürnberg, DE

H02K 5/22 → (51) H01R 13/527**H02K 7/06** → (51) F16H 25/20**H02K 9/19** → (51) H02K 11/04**H02K 11/00** → (51) G05D 23/00

- (51) **H02K 11/04** (11) **1 096 647 A2**
H02K 9/19
(25) En (26) En
(21) 00203406.4 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 GB 9925395
(54) • *Elektrischer Motor oder Generator mit flüssigkeitsgekühlten elektronischen Komponenten*
• *Electric motor or generator including fluid cooled electronic components*
• *Moteur ou générateur électrique avec des composants électroniques refroidis par fluide*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Thevenin, Marc J., 6810 Prouvy, BE
Pierron, Gabriel C., 57650 Fontoy, FR
Kneppers, Gerard J., 7762 Bissen, LU
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **H02K 16/02** (11) **1 096 648 A2**
H02K 1/14
(25) En (26) En
(21) 00123001.0 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 JP 30603099
(54) • *Motor/Generator mit zwei Rotoren*
• *Motor/generator having two rotors*
• *Moteur/générateur avec deux rotors*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., No.2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP
(72) Nakano, Masaki, Yokohama city, Kanagawa, JP
(74) Hager, Thomas J., Hoefel, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, D-81545 München, DE

H02K 19/26 → (51) H02K 3/18

- (51) **H02K 23/18** (11) **1 096 649 A2**
(25) De (26) De
(21) 00810972.0 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 DE 19952332
(54) • *Bohrgerät*
• *Carbon brush holder for for a drilling apparatus*
• *Support de balais de charbon pour un appareil de forage*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Burger, Helmut, 82272 Moorenweis, DE
Troeder, Lutz, 82299 Türkenfeld, DE
Lübkert, Ernst-Rudolf, 86899 Landsberg, DE
Braml, Georg, 86899 Landsberg, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **H02K 33/06** (11) **1 096 650 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99926947.5 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/03635 05.07.1999
(87) WO 00/02303 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 JP 19076898
06.07.1998 JP 19076998
06.07.1998 JP 19077098
(54) • *SCHALL-/ SCHWINGUNGSGENERATOR*
• *SOUND/VIBRATION GENERATOR*
• *GENERATEUR DE SONS/VIBRATIONS*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
(72) MAEDA, Mitsuhiro, Osaka 569-0803, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **H02M 1/00** (11) **1 096 651 A2**
H02M 7/219
(25) En (26) En
(21) 00308458.9 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 JP 29442799
04.09.2000 JP 2000267547
(54) • *Zerhackerschaltung und Verfahren zur ihrer Regelung*
• *Chopper circuit and chopper circuit control method*
• *Circuit hacheur et méthode de commande pour ledit circuit hacheur*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Shinkawa, Osamu, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **H02M 3/28** (11) **1 096 652 A1**
H02M 3/335
(25) En (26) En
(21) 99308500.0 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Getaktete Leistungsversorgungsschaltung*
• *Power supply device of switching mode*
• *Alimentation à puissance à découpage*
(71) Universal Microelectronics Co., Ltd., No. 3, 27th Road, Taichung Industrial Park, Taichung, TW
(72) Chiao, Po-Lun, Lung Ching Hsian, Taichung Hsien, TW
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H02M 3/335 → (51) H02M 3/28

- (51) **H02M 3/337** (11) **1 096 653 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309113.9 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 US 427879
(54) • *Nullspannungsschaltende isolierte Hochsetzwandler*
• *Zero voltage switching isolated boost converters*

- *Convertisseurs élévateurs isolés à commutation à tension nulle*

(71) Space Systems / Loral, Inc., 3825 Fabian Way, Palo Alto, California 94303, US
(72) Clayton, Paul S., Santa Clara, California 95051, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H02M 3/338** (11) **1 096 654 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309431.5 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 30966299
22.11.1999 JP 33107299

- (54) • *Schaltwandler*
• *Switching power supply circuit*
• *Convertisseur à commutation*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yasumura, Masayuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H02M 7/219 → (51) H02M 1/00

(51) **H02N 2/00** (11) **1 096 655 A2**
H01L 41/04
(25) En (26) En
(21) 00309128.7 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.11.1999 JP 31154999

- (54) • *Selbstschwingende Ansteuerschaltung für Ultraschallmotoren*
• *Self-excited oscillation circuit for ultrasonic motors*
• *Circuit auto-oscillant pour moteurs ultrasoniques*

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Iino, Akihiro, Chiba-shi, Chiba, JP
Suzuki, Kenji, Chiba-shi, Chiba, JP
Kasuga, Masao, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H02P 3/02** (11) **1 096 656 A1**
H02P 19/02 B60H 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00122589.5 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.1999 FR 9913452

- (54) • *Motor und Steuerung, für den Klappenantrieb für eine Ventilation, Heizung und/oder Klimaanlage eines Kraftfahrzeugs*
• *Motor, and its control, for operating the flap in a device for ventilation, heating and/or air conditioning of a vehicle*
• *Moteur, et sa commande, pour le déplacement d'un volet d'une installation de ventilation, chauffage et/ou climatisation d'un véhicule automobile*

(71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

(72) Colette, Olivier, 78320 Le Mesnil St Denis, FR
Guigou, Pascal, 92260 Fontenay aux Roses, FR

(51) **H02P 6/00** (11) **1 096 657 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123222.2 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 DE 19951533

- (54) • *Verfahren zur Spannungskompensation an einem Elektrokleinstmotor*
• *Method to compensate the voltage drop of a miniature electric motor*
• *Procédé compensation de la tension d'un moteur électrique miniature*

(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE

(72) Ackermann, Werner, 64367 Mühlthal, DE
Redemund, Sven, 64625 Bensheim, DE

(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Am Oberen Luisenpark 5, 68165 Mannheim, DE

(51) **H02P 6/08** (11) **1 096 658 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123125.7 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 JP 30406199

- (54) • *Permanent erregter, zweiphasiger bürstenloser Gleichstrommotor*
• *Permanent magnet 2-phase DC-brushless motor*
• *Moteur biphasé sans balais à courant continu avec des aimants permanents*

(71) Moriyama Kogyo Kabushiki Kaisha, 1450-6 Mori, Mori-machi, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP

(72) Kato, Takashi, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
Takano, Tadashi, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
Hayashi, Junetsu, Shuuchi-gun, Shizuoka-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H02P 6/14** (11) **1 096 659 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309568.4 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 US 429674

- (54) • *Stromeinprägende PWM-Technik für bürstenlosen Motor*
• *Current mode PWM technique for a brushless motor*
• *MLI technique en mode courant pour moteur sans balais*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Koski, John Alexander, IBM UK Ltd., IPL, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Bui, Nhan, IBM UK Ltd., IPL, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Davies, Simon Robert, IBM, United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H02P 7/00** (11) **1 096 660 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123127.3 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 JP 30473199

- (54) • *Linearantrieb vom Schwingungstyp und Verfahren zum Betreiben desselben*
• *Vibration type linear actuator and method of operating same*
• *Actuateur linéaire du type vibratoire et méthode pour son fonctionnement*

(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

(72) Amaya, Hidetoshi, Hikone-shi, Shiga-ken, JP
Ibuki, Yasuo, 8-10 Seri-cho Hikone-shi, Shiga-ken, JP

Okamoto, Toyokatsu, Hikone-Shi Shiga-ken, JP

(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H02P 19/02 → (51) H02P 3/02

(51) **H03B 1/00** (11) **1 096 661 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308100.7 (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) 01.10.1999 US 411015

- (54) • *Vorhersage des Phasenrauschens eines Oszillators*
• *Oscillator phase noise prediction*
• *Prédiction du bruit de phase d'un oscillateur*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Demir, Alper, Jersey City, New Jersey 07310, US
Roychowdhury, Jaijeet Shankar, Jersey City, New Jersey 07310, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morrington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H03B 1/02** (11) **1 096 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308956.2 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 JP 29948599

- (54) • *Befestigte Struktur für einen Oszillator zur Unterdrückung der Störungen eines Schwebesignals*
• *Oscillator attachment structure preventing interference by beat signal*
• *Structure accessoire d'un oscillateur qui supprime l'interférence d'un signal de battement*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Kajita, Kazutoyo, Alps Electric Co., Ltd, Ota-ku, Tokyo 145, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H03B 5/06** (11) **1 096 663 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305788.2 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.1999 JP 24685499

- (54) • *Quartzoszillator der den Stillstand des Oszillator verhindert hindert*
• *Crystal-oscillator circuit for preventing stopping of oscillation*
• *Oscillateur à quartz qui empêche que l'oscillateur s'arrête*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya
Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Shimizu, Takeshi, Alps Electric Co. Ltd., Tokyo 145, JP

Kumaki, Masataka, Alps Electric Co. Ltd., Tokyo 145, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD1 7HE, GB

(51) **H03B 5/18** (11) **1 096 664 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307132.1 (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) 01.09.1999 JP 24685599

- (54) • *Oszillator mit einer Pufferschaltung, in dem das Signal-Rausch-Verhältnis reduziert ist*

• *Oscillator with buffer circuit in which deterioration in c/n ration is lightened*

• *Oscillateur avec un circuit de tampon dans lequel le rapport signal/bruit est réduit*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya
Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Nakano, Kazuhiro, c/o Alps Electric Co. Ltd., Tokyo, JP

(74) Ishigaki, Isao, c/o Alps Electric Co. Ltd., Tokyo, JP

(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD1 7HE, GB

(51) **H03B 5/18** (11) **1 096 665 A2**
(25) En (26) En
(21) 00650102.7 (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) 30.09.1999 US 409989

- (54) • *Koaxialer Resonator und Oszillatorschaltungen mit koaxialen Resonatoren*

• *Coaxial resonator and oscillation circuits featuring coaxial resonators*

• *Résonateur coaxial et circuits d'oscillation avec des résonateurs coaxiaux*

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Nicholls, Charles Tremlett, Ontario, CA Grundlingh, Johan M., Ontario, CA

(74) Boyce, Conor, et al, c/o F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H03B 28/00** (11) **1 096 666 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308941.4 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.1999 JP 29592999

- (54) • *Oszillator und Oszillationsverfahren*

- *Oscillator and oscillation method*
• *Oscillateur et méthode d'oscillation*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Yamaoka, Nobusuke, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Okamoto, Ichiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Saito, Takehiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Kotani, Yasutaka, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Nikata, Kenji, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H03D 7/16** (11) **1 096 667 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309389.5 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 30874899

- (54) • *Empfangsvorrichtung mit mehrere Tunern*
• *Receiving apparatus shared by multiple tuners*
• *Dispositif de réception partagé par plusieurs dispositifs d'accord*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Nishina, Motohisa, Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H03F 1/22** (11) **1 096 668 A1**
H03F 3/24 **H03G 3/20**
(25) Ja (26) En
(21) 99926910.3 (22) 02.07.1999
(84) DE FR GB IT NL SE

(86) JP 99/03591 02.07.1999

(87) WO 00/02306 2000/02 13.01.2000

(80) 06.07.1998 JP 19037998

- (54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKER*

• *POWER AMPLIFIER*• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) SUZUKI, Yasuyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann, Reitzner, Baronetzky, Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **H03F 1/22** (11) **1 096 669 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 99926957.4 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/03648 06.07.1999

(87) WO 00/02307 2000/02 13.01.2000

(80) 07.07.1998 JP 19215698

- (54) • *HALBLEITERVERSTÄRKERSCHALTUNG UND SYSTEM*

• *SEMICONDUCTOR AMPLIFIER CIRCUIT AND SYSTEM*• *CIRCUIT ET SYSTEME AMPLIFICATEUR A SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Matsushita Electronics Corporation, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HAYASHI, Joji, Hirakata-shi, Osaka 573-0093, JP

KIMURA, Hiroshi, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0012, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **1 096 670 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308809.3 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.10.1999 EP 99119900

- (54) • *System und Verfahren für digitale Information-sübertragung unter Verwendung einer verwürfelten Delta-Modulation*

• *System and method for transmitting digital information using interleaved delta modulation*

• *Système et procédé de transmission des informations numériques utilisant la modulation delta entrelacée*

(71) M/A-Com Eurotec, LoughMahon Technology Park, Skehard Road, Blackrock, Cork, IE

(72) Burton, David Philip, Parteen, Limerick, IE

Nagle, Pierce Joseph, Cork, IE

Heaney, Eugene Patrick, Cork, IE

McGrath, Finbarr, Westford, Massachusetts 01886, US

(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

H03F 3/20 → (51) G05D 23/00**H03F 3/24** → (51) H03F 1/22

(51) **H03F 3/45** (11) **1 096 671 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309405.9 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 US 161282 P

06.09.2000 US 655697

- (54) • *Differenzoperationsverstärker*

• *A differential operational amplifier*• *Amplificateur opérationnel différentiel*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Nagaraj, Krishnasawamy, Somerville, New Jersey 08876, US

(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H03G 3/20 → (51) H03F 1/22

(51) **H03G 3/30** (11) **1 096 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123064.8 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.11.1999 JP 31130199

- (54) • *Verstärker mit veränderbarer Verstärkung*

• *Variable gain type amplifier*• *Amplificateur à gain variable*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Fujita, Masanori, NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H03G 3/30** (11) **1 096 673 A1**
(25) En (26) En
(21) 99121531.0 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verhindern von Sättigung in einer Leistungsverstärker-Regelschleife*

- A method and device for preventing saturation in a power amplifier control loop
- Procédé et dispositif de prévention de saturation dans une boucle de contrôle d'un amplificateur de puissance

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jensen, Niels Jorgen, 9490 Pandrup, DK

(51) **H03H 3/00** (11) **1 096 674 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123551.4 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 JP 30836399
30.11.1999 JP 33997399
29.03.2000 JP 2000092469

- (54) • Schaltungssubstrat
• Circuit substrate
• Puce pour un circuit

(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadono-cho,
Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(72) Hirahara, Seiichi, /c/o Kyocera Corporation,
Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
Nakayama, Akira, /c/o Kyocera Corporation,
Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
Imoto, Akira, /c/o Kyocera Corporation,
Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
Nakazawa, Shuji, /c/o Kyocera Corporation,
Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP
Furuse, Tatsuji, /c/o Kyocera Corporation,
Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP

(74) Hiltl, Elmar, Dr., et al, DIEHL.GLAESER.HILTL &
PARTNER, Patentanwälte, Augustenstrasse 46,
80333 München, DE

(51) **H03H 9/17** (11) **1 096 675 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123560.5 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 JP 30878599
24.10.2000 JP 2000323782

- (54) • Piezoelektrischer Resonator
• Piezoelectric resonator
• Résonateur piézoélectrique

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-
chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Ando, Akira, (A170) Intellectual Property Dept.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kimura, Masahiko, (A170) Intel. Property Dept.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Sawada, Takuya, (A170) Intel. Property Dept.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Inoue, Jiro, (A170) Intel. Property Dept.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kaida, Hiroaki, (A170) Intel. Property Dept.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nagae, Toru, (A170) Intel. Property Dept.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

(51) **H03K 3/03** (11) **1 096 676 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830668.2 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Oszillator mit hoher Genauigkeit und Stabilität

- Oscillator with elevated precision and stability
- Oscillateur à précision et stabilité élevées

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Poletto, Vanni, 15033 Casale Monferrato (AL), IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **H03K 3/356** (11) **1 096 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123062.2 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 JP 30498799

- (54) • Verriegelungsschaltung mit einer geringen
Anzahl von Knotenpunkten für Hochgeschwin-
digkeitsbetrieb
• Latch circuit with a small number of nodes for
high speed operation
• Circuit de verrouillage avec un petit nombre de
noeuds pour opération à grande vitesse

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kondoo, Toyoo, NEC Yamagata, Ltd.,
Yamagata-shi, Yamagata, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H03K 5/04** (11) **1 096 678 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 00123577.9 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 JP 30603999

- (54) • Steuerschaltung zur Verbindungskontrolle
• Connection control circuit
• Circuit de commande de connexion

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nyu, Takayuki, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Suzuki, Kohichiro, NEC IC Microcomputer Sys.,
Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

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

H03K 5/153 → (51) H03L 7/091

H03K 5/156 → (51) H03K 21/10

(51) **H03K 7/08** (11) **1 096 679 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309155.0 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 US 428823

- (54) • Pulsbreitenmodulation zur Korrektur von
Ungleichförmigkeit bei einem akustischen
Tintenstrahl-Druckkopf
• Pulse width modulation for correcting non-
uniformity of acoustic inkjet printhead
• Modulation d'impulsions en durée pour corriger
des non-uniformités d'une tête d'imprimante à
jet d'encre acoustique

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US

(72) Baker, Lamar T., Manhattan Beach, CA 92066, US
Buhler, Steven A., Sunnyvale, CA 94086, US
Ehaterm, Abdul M., Redondo Beach, CA 90277, US

Elrod, Scott A., La Honda, CA 94020, US
Hadimioglu, Babur B., Mountain View, CA 94040,
US

Leerma, Jaime, Murrieta, CA 92562, US
Yazdy, Mostafa R., Los Angeles, CA 90066, US

(74) Walker, Antony James Alexander, et al, W.P.
Thomson & Co., Coopers Building, Church Street,
Liverpool L1 3AB, GB

(51) **H03K 7/08** (11) **1 096 680 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309156.8 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 US 428822

- (54) • Schaltung zur Pulsbreitenmodulation
• A pulse width modulation circuit
• Circuit à modulation de largeur d'impulsions

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US

(72) Yazdy, Mostafa R., Los Angeles, CA 90066, US

(74) Walker, Antony James Alexander, W.P. Thomson &
Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1
3AB, GB

(51) **H03K 17/10** (11) **1 096 681 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410129.1 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 FR 9913752

- (54) • Schalter für sehr hohe Spannungen
• Very high voltage switch
• Commutateur très haute tension

(71) Pixtech S.A., Avenue Olivier Perroy - Z.I. de
Rousset, 13790 Rousset, FR

(72) Bancal, Bernard, 13080 Luynes, FR

(74) Peyron, Philippe, 13100 Palette-le Tholonet, FR
de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000
Grenoble, FR

(51) **H03K 19/0952** (11) **1 096 682 A1**
(25) En (26) En
(21) 00123178.6 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 JP 30954199

- (54) • Pufferschaltung
• Buffer circuit
• Circuit tampon

(71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon
1-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yamada, Hiroyuki, Kiyotake-cho, Miyazaki-gun,
Miyazaki, JP

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Schneiders & Behrendt
Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38,
81479 München, DE

(51) **H03K 21/10** (11) **1 096 683 A1**
H03K 5/156
(25) En (26) En
(21) 00305685.0 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 GB 9925593

- (54) • Taktgeberschaltung

- Clock generator circuit
 - Circuit générateur d'horloge
- (71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB
- (72) Francis, Russell, c/o STMicroelectronics Limited, Bristol, BS32 4SQ, GB
- (74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H03L 7/085** (11) **1 096 684 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100167.4 (22) 25.07.1996

- (84) DE FR GB
- (30) 27.07.1995 JP 19209795
- (54) • Videosignalverarbeitungs-
vorrichtung zur auto-
matischen Phasenregelung von Abtasttakten
- Display device comprising a function for auto-
matically adjusting phase of sampling clocks
 - Dispositif de traitement de signal vidéo pour
ajuster automatiquement la phase d'horloges
d'échantillonnage

- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
- (72) Naka, Kazutaka, Izumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Maruyama, Atsushi 221 Hitachi-
Hachimanyama-Apt1545, Yokohama-shi,
Kanagawa-ken, JP
Urata, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Iwanaga, Masaaki, Minami-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa-ken, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 96112008.6 / 0 756 417

(51) **H03L 7/091** (11) **1 096 685 A1**
G11B 7/003 G11B 20/10
G11B 7/00 H04L 7/033

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402963.3 (22) 25.10.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.10.1999 FR 9913524
- (54) • Elektronische Vorrichtung zur Berechnung der gegenseitigen Phasenabweichung zwischen zwei abgetasteten Fehlersignalen
- Electronic device for mutual phase-shift calculation of two sampled failure-signals
 - Dispositif électronique de calcul du déphasage mutuel de deux signaux incidents échantillonnés

- (71) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR
- (72) Lebowsky, Fritz, 38410 Corps d'Uriage, FR
Marrec, Sonia, 38240 Meylan, FR
Chelal, Rabah, 38000 Grenoble, FR
- (74) Dossmann, Gérard, et al, Bureau D.A. Casalonga-Josse Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **H03L 7/091** (11) **1 096 686 A1**
H03K 5/153 G11B 7/007
G01R 29/02 G11B 20/10
G11B 7/00 H04L 7/033

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402964.1 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.10.1999 FR 9913523
- (54) • Elektronische Vorrichtung zur Berechnung des Zeitschlitzes zwischen aufeinanderfolgenden Übergängen von einem Fehler-Signal

- Electronic device for calculation of a time slot between successive transitions of a failure signal
- Dispositif électronique de calcul de l'intervalle temporel entre des transitions successives d'un signal incident

- (71) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR
- (72) Lebowsky, Fritz, 38410 Corps D'Uriage, FR
Marrec, Sonia, 38240 Meylan, FR
- (74) Dossmann, Gérard, et al, Bureau D.A. Casalonga-Josse Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **H03L 7/197** (11) **1 096 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123254.5 (22) 26.10.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.10.1999 JP 30754999
- (54) • Frequenzsynthetisierer und mobiles Funkgerät mit einem solchen Frequenzsynthetisierer
- Frequency synthesizer device and mobile radio device using the same
 - Appareil synthétiseur de fréquence et appareil de radiocommunication mobile l'utilisant
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yamada, Ryoichi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03M 1/08** (11) **1 096 688 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99923951.0 (22) 08.06.1999

(84) DE FR

(86) JP 99/03047 08.06.1999

(87) WO 99/66642 1999/51 23.12.1999

(30) 17.06.1998 JP 18683598

- (54) • DIGITAL-ZU-ANALOG KONVERTIERER
- DIGITAL-TO-ANALOG CONVERTER
 - CONVERTISSEUR NUMERIQUE/ANALOGIQUE
- (71) Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishiromachi 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
Fluency Research & Development Co., Ltd., 5-6-213, San-no 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-0023, JP

- (72) KOYANAGI, Yukio, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
TORAICHI, Kazuo, Sayama-shi, Saitama 350-1305, JP

- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H03M 1/66 → (51) G06F 7/48

H03M 7/30 → (51) B60R 16/02

(51) **H03M 9/00** (11) **1 096 689 A1**
(25) En (26) En
(21) 00305373.3 (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) 28.10.1999 GB 9925594
- (54) • Ausgangsschaltung
- Output circuit
 - Circuit de sortie
- (71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB
- (72) Bames, William Bryan, c/o STMicroelectronics Ltd., Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB

- (74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H03M 11/20** (11) **1 096 690 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309104.8 (22) 16.10.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.10.1999 US 428468
- (54) • Bidirektionelles Abtastverfahren einer Schaltmatrix und Vorrichtung dafür
- Bi-Directional scan switch matrix method and apparatus
 - Procédé et dispositif pour la scrutation bidirectionnelle d'une matrice de commutation
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Belhaj, Said O., Coplay, Pennsylvania 18037, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H03M 13/00** (11) **1 096 691 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00917297.4 (22) 12.04.2000

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

- (86) JP 00/02385 12.04.2000
- (87) WO 00/62427 2000/42 19.10.2000
- (30) 12.04.1999 JP 10359299
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VITERBI-DEKODIERUNG
- APPARATUS AND METHOD FOR VITERBI DECODING
 - APPAREIL ET PROCEDE DE DECODAGE VITERBI

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KAMADA, Takehiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0009, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03M 13/01 → (51) G06F 11/10

H03M 13/09 → (51) G06F 11/10

H04B 1/04 → (51) H04B 1/16

(51) **H04B 1/16** (11) **1 096 692 A1**
H04B 1/04

- (25) En (26) En
(21) 00120213.4 (22) 17.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (30) 21.07.1994 US 278471

- (54) • Interne Temperaturregelung für Teilnehmerendgerät
- Internal temperature regulation of subscriber terminal
 - Régulation de la température interne dans un terminal d'un abonné

- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Estulin, Walter, Philadelphia, PA 19116, US
Huah, Jim J., Cherry Hill, NJ 08034, US
Kaewell, John, Bensalem, PA 19020, US
Kinney, Kevin, Holland, PA 18966, US
Lemmo, Mark A., Holland, PA 18966, US
Regensburg, Michael W., Mariton, NJ 08053, US

Vanderslice, William T.Jr., Norristown, PA 19401, US
Vessal, David, Villanova, PA 19086, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 95927208.9 / 0 775 388

H04B 1/18 → (51) H04B 7/216

H04B 1/52 → (51) H04B 7/216

H04B 1/66 → (51) G10L 21/04

(51) **H04B 1/707** (11) **1 096 693 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123741.1 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.11.1999 JP 31162199
(54) • Gerät zur Fixmusterdetektion
• Fixed pattern detection apparatus
• Dispositif pour la détection d'un motif fixe
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Hiroki, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 096 694 A1**
H04L 7/00

(25) Ja (26) En
(21) 00915470.9 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02334 11.04.2000
(87) WO 00/64065 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 JP 11018099
(54) • EMPFÄNGER UND SYNCHRONES ERFASUNGSVERFAHREN
• RECEIVER AND SYNCHRONOUS ACQUISITION METHOD
• RECEPTEUR ET PROCEDE D'ACQUISITION SYNCHRONE

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IMAIZUMI, Satoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0831, JP
(74) Gruneker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 3/54** (11) **1 096 695 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830680.7 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Mehrkanalsender/empfänger eines digitalen Signals über Stromversorgungsleitungen
• Multichannel transceiver of digital signals over power lines
• Emetteur/récepteur à canaux multiples pour signaux numériques sur lignes d'alimentation
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Cappelletti, Roberto, 20010 Comaredo, IT Cantone, Giuseppe, 96100 Siracusa, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

H04B 5/00 → (51) H02J 7/00

(51) **H04B 7/02** (11) **1 096 696 A1**
(25) En (26) En
(21) 99850159.7 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren ud Vorrichtung zur Aufwartsverbindungsplanung
• A method and apparatus for uplink scheduling
• Méthode et dispositif pour la planification de la liaison montante
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Berg, Magnus, 11229 Stockholm, SE
Dam, Henrik, 2000 Fredriksberg, DK
(74) Söderman, Pavi Karin Lisbeth, et al, Christer Mildh, Ericsson Radio Systems AB, Ericsson Research, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 096 697 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122203.3 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 JP 30725999
(54) • Funkubertragungssystem und Verfahren zur Verstarkungsregelung im Empfangerteil des Systems
• Radio communication system and method for controlling a gain of a receiver portion of the system
• Système et procédé de communication radio pour le commande de gain de la partie réceptrice d'un tel système
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Mitsume, Hiroyuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 096 698 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309399.4 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 31032399
(54) • Empfangsvorrichtung und Empfangsverarbeitungsverfahren
• Reception apparatus and reception processing method
• Appareil de réception et procédé de traitement de réception
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshimura, Osamu, Tokyo, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H04B 7/08 → (51) H04Q 7/30

(51) **H04B 7/185** (11) **1 096 699 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 00660150.4 (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) 28.10.1999 FI 992331
(54) • Schaltung eines Rufes für ein Endgerät in einem Flugzeug durch eine Satellitenverbindung
• Switching a call to a terminal in an aircraft through a satellite link

• Commutation d'un appel vers un terminal dans un avion à travers une liaison satellite
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Sinivaara, Hasse, 2760 Espoo, FI
Honkala, Hannu, 33300 Tampere, FI
Kallio, Janne, 33470 Ylojarvi, FI
Lemilainen, Jussi, 33720 Tampere, FI
Ratiola, Markku, 33820 Tampere, FI
Narvanen, Kai, 33960 Pirkkala, FI
(74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation, P.O. Box 319, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04B 7/216** (11) **1 096 700 A1**
H04B 1/18 H04B 1/52
(25) En (26) En
(21) 00122538.2 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 FR 9913269
(54) • Sendeempfangsgerat für Vollduplex von Signalen enthaltend ein rauscharmer Verstärker
• Device for the simultaneous reception/transmission of signals comprising a low-noise amplifier
• Dispositif de réception/émission simultanées de signaux comprenant un amplificateur de faible bruit
(71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Le Naour, Jean-Yves, THOMSON Multimédia, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Wurm, Patrick, THOMSON Multimédia, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Hirtzlin, Patrice, THOMSON Multimédia, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **1 096 701 A1**
H04Q 7/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402974.0 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 FR 9913496
(54) • Datenübertragung über einen Sprachkanal in einem Mobiltelefonnetz
• Data transmission on a speech channel in a mobile telephone network
• Transmission de données sur un canal de parole dans un réseau de téléphonie mobile
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Zaizouni, Mostafa, 95600 Eaubonne, FR
Gervais, Aurélie, 75007 Paris, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04B 7/26 → (51) H01M 10/00

H04B 7/26 → (51) H04J 13/00

(51) **H04B 10/00** (11) **1 096 702 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308883.8 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.11.1999 GB 9925866
(54) • Verzweigungseinheit und optisches Unterwasserubertragungssystem

- *Branching unit and system for underwater optical communication*
• *Unité de branchement et système de communication optique sous-marin*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Webb, Stephen Michael, Sidcup, Kent DA15 9NA, GB
(74) Hamison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **H04B 10/08** (11) **1 096 703 A2**
H04B 10/18
(25) En (26) En
(21) 00115742.9 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.07.1999 KR 9929826
(54) • *L-Bandige Lichtquelle zur Prüfung von optischen Elementen unter Verwendung von Rückkopplungsschleife*
• *Long-band light source for testing optical elements using feedback loop*
• *Source de lumière en bande L pour tester des éléments optiques utilisant une boucle de rétroaction*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Hwang, Seong-Teak, c/o Samsung Electr. Co. Ltd., Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
Yoon, Soo-Young, c/o Samsung Electr. Co. Ltd., Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
Jung, Rae-Sung, c/o Samsung Electr. Co. Ltd., Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
Kim, Jeong-Mee, c/o Samsung Electr. Co. Ltd., Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
Kim, Seong-Teak, c/o Samsung Electr. Co. Ltd., Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuserer Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04B 10/08** (11) **1 096 704 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309049.5 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 US 430640
(54) • *Überwachungseinheit für ein faseroptisches Überwachungssystem*
• *Monitor module for a fiber optic monitoring system*
• *Module de surveillance pour un système de surveillance à fibre optique*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Jennings, Mark Richard, Andover, NJ 07821, US
Leone, Frank Salvatore, Berkeley Heights, NJ 07922, US
Pimpinella, Richard Joseph, Hampton, NJ 08827, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
-
- (51) **H04B 10/08** (11) **1 096 705 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309100.6 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 US 432057
(54) • *Combinierter optischer Sender und Übertragungseinheit für ein faseroptisches Übertragungssystem*
• *Combined optical transmitter and monitor module for a fiber optic monitoring system*
• *Emetteur optique combiné et module de supervision pour un système de supervision à fibre optique*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Jennings, Mark Richard, Andover, NJ 07821, US
Leone, Frank Salvatore, Berkeley Heights, NJ 07922, US
Pimpinella, Richard Joseph, Hampton, NJ 08827, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
-
- (51) **H04B 10/12** (11) **1 096 706 A1**
H04J 14/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402965.8 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.1999 FR 9913262
(54) • *Optisches Übertragungssystem für SDH oder FEC Nutzlastsignale mit einer optimierten Unterträger Übermodulation*
• *Optical transmission system for SDH or FEC payload signals with an optimised subcarrier overmodulation*
• *Système de transmission optique a signaux de charge SDH ou FEC, avec une surmodulation de sous porteuse optimisee*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Noirie, Ludovic, 92220 Bagneux, FR
Bisson, Amaud, Ilot des Cours - Bât. C, 91400 Orsay, FR
Bruyere, Franck, 75014 Paris, FR
Beylat, Jean-Luc, 92160 Antony, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
-
- (51) **H04B 10/155** (11) **1 096 707 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309050.3 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.10.1999 US 430548
(54) • *Intelligente optische Sendereinheit*
• *Intelligent optical transmitter module*
• *Module émetteur optique intelligent*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Jennings, Mark Richard, Andover, New Jersey 07821, US
Leone, Frank Salvatore, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
Pimpinella, Richard Joseph, Hampton, New Jersey 08827, US
-
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
-
- (51) **H04B 10/18** → (51) H04B 10/08
-
- (51) **H04B 13/00** → (51) H04L 9/32
-
- (51) **H04B 17/00** → (51) H04L 27/00
-
- (51) **H04H 1/00** (11) **1 096 708 A2**
(25) En (26) En
(21) 00250355.5 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 JP 30756099
(54) • *Satellitenrundfunksystem das geeignet ist bestimmte Gebiete gezielt mit bestimmten Programmen zu versorgen sowie Empfangsvorrichtung für Anwendung für dieses Satellitenrundfunksystem*
• *Satellite broadcasting system capable of targetting specific broadcast programmes to specific areas and satellite broadcasting reception apparatus to be used for this satellite broadcasting system*
• *Système de diffusion par satellite capable de desservir des régions spécifiques avec des programmes ciblés pour ces régions ainsi que récepteur pour utilisation pour le dit système de diffusion par satellite*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shimazu, Hideo, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE
-
- (51) **H04J 3/06** (11) **1 096 709 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308023.1 (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) 26.10.1999 GB 9925164
(54) • *Kommunikationssystem*
• *Communication system*
• *Système de communication*
- (71) MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
(72) Slater, Iain James, Rugby, Warwickshire CV21 3JN, GB
(74) Hoste, Colin Francis, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB
-
- (51) **H04J 3/06** → (51) H04L 1/00
-
- (51) **H04J 13/00** (11) **1 096 710 A2**
H04B 7/26 H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 00123393.1 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.11.1999 JP 31160399
(54) • *Verfahren zur Zuweisung von Sprezkodes und Basisstation in einem zellularem Netzwerk*
• *Spread code allocation method and base station in CDMA cellular network*
• *Méthode d'allocation de codes d'étalement et station de base dans un réseau cellulaire*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Furukawa, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP

Ushirokawa, Akihisa, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04J 13/00** (11) **1 096 711 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99926763.6 (22) 23.06.1999

(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/03336 23.06.1999
(87) WO 00/02338 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 JP 18937498
(54) • **VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUM CDMA EMPFANG**
• **CDMA RECEIVING METHOD AND CIRCUIT**
• **PROCEDE ET CIRCUIT DE RECEPTION EN AMRC**

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Ogino, Tooru, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 096 712 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123344.4 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 30897399
(54) • **Pfadnetzwerk und Verfahren zur Benutzung des Pfadnetzwerks, das die Konvertierung des Schutzpfades in einen aktiven Pfad verwendet**
• **Path network and path network operation method using conversion of protection path into working path**
• **Réseau de chemins et procédé d'utilisation de réseau de chemins mettant en oeuvre la conversion du chemin de protection en chemin actif**

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Shimano, Katsuhiko, NTT Intellectual Property Ctr., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Okamoto, Satoru, NTT Intellectual Property Ctr., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Watanabe, Atsushi, NTT Intellectual Property Ctr., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 096 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309452.1 (22) 26.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 JP 30328099
(54) • **Optischer Add/drop-Multiplexer**
• **Optical add/drop multiplexer**
• **Multiplexeur add/drop optique**
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshizawa, Nobukazu, Minato-ku, Tokyo, JP
Iwano, Tadayuki, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H04J 14/02 → (51) G02B 5/28

H04J 14/02 → (51) H04B 10/12

(51) **H04K 1/00** (11) **1 096 714 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309498.4 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 30927699
12.04.2000 JP 2000110304
(54) • **Dispositif et procédé de conversion d'un contenu de données et support d'enregistrement stockant un programme de conversion d'un contenu de données**
• **Contents data conversion apparatus and method, and record medium storing contents data conversion program**
• **Vorrichtung und Verfahren zur Umwandlung eines Dateninhalts und Datenträger zur Aufzeichnung eines Programms zur Umwandlung eines Dateninhalts**

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Sekibe, Tsutomu, Hirakata-shi, Osaka-fu 573-0047, JP
Otake, Toshihiko, Osaka-shi, Osaka-fu 532-0022, JP
Taoka, Hiroki, Osaka-shi, Osaka-fu 532-0022, JP
(74) Gill, Ian Stephen, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 096 715 A2**
H04J 3/06

(25) En (26) En
(21) 00480093.4 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 US 425315
(54) • **Datenrückgewinnung für digitales Audiofunk-system**
• **Data recovery for wireless digital audio system**
• **Récupération de données pour un système audio numérique sans fil**
(71) FreeSystems Pte Ltd, Block 28 Ayer Rajah Crescent no. 02-01A, Ayer Rajah Industrial Estate, Singapore 139959, SG
(72) Lee, Kah Yong, Singapore 570252, SG
Chua, Beng Huat, Singapore 600270, SG
Chan, Chee Oei, Singapore 650549, SG
Siew, Chee Kong, Singapore 530371, SG
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **1 096 716 A2**
H04J 3/06

(25) En (26) En
(21) 00480094.2 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 US 427020
(54) • **Datenrückgewinnung für ein digitales Audiofunk-empfangssystem**
• **Data recovery for a wireless digital audio receiving system**
• **Récupération de données pour un système de réception audio numérique sans fil**
(71) FreeSystems Pte Ltd, Block 28 Ayer Rajah Crescent no. 02-01A, Ayer Rajah Industrial Estate, Singapore 139959, SG
(72) Lee, Kah Yong, Singapore 570252, SG
Chua, Beng Huat, Singapore 600270, SG
Chan, Chee Oei, Singapore, 650549, SG

Siew, Chee Kong, Singapore, 530371, SG
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **1 096 717 A2**
H04J 3/06

(25) En (26) En
(21) 00480095.9 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 US 425314
(54) • **Datenrückgewinnung für ein digitales Audiofunkübertragungssystem**
• **Data recovery for a wireless digital audio transmitting system**
• **Récupération de données pour un système de transmission audio numérique sans fil**
(71) FreeSystems Pte Ltd, Block 28 Ayer Rajah Crescent no. 02-01A, Ayer Rajah Industrial Estate, Singapore 139959, SG
(72) Lee, Kah Yong, Singapore 570252, SG
Chua, Beng Huat, Singapore 600270, SG
Chan, Chee Oei, Singapore 650549, SG
Siew, Chee Kong, Singapore 530371, SG
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

H04L 1/00 → (51) G06F 11/10

H04L 1/00 → (51) H04J 13/00

H04L 1/00 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 1/06** (11) **1 096 718 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309091.7 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 US 428732
(54) • **Datenübertragung mit Diversität unter Verwendung von mehreren Modulationsarten**
• **Data transmission with diversity, using several modulation schemes**
• **Transmission de données à diversité, qui emploie plusieurs types de modulation**
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Riazi, Habib, Stafford, Virginia, 22554, US
Sayeed, Zulfiqar, East Windsor, New Jersey 08520, US
Zheng, Dunmin, Vienna, Virginia, 22180, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04L 1/18** (11) **1 096 719 A2**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 00123380.8 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.11.1999 JP 31144199
(54) • **Verfahren und System zur Relaisdatenwiederübertragung**
• **Relay data retransmission method and system**
• **Méthode et système pour retransmettre des données**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Ikeda, Koji, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
Kurobe, Akio, Tondabayashi-shi, Osaka-fu, JP
Kuroda, Go, Izumisano-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle
Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck,
Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04L 1/18 → (51) H04L 12/28

H04L 1/18 → (51) H04L 12/56

H04L 7/00 → (51) H04B 1/707

H04L 7/033 → (51) H03L 7/091

H04L 9/00 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 096 720 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121367.7 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 JP 30184299

- (54) • *Vorrichtung zur Verwaltung eines Verschlüsselungsalgorithmus*
• *Encryption algorithm management system*
• *Système d'administration d'un algorithme de chiffrement*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho
Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken Tokyo, JP

- (72) Tochikubo, Kouya, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku,
Tokyo, JP

- Okada, Koji, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Endo, Naoki, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP

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

- (51) **H04L 9/30** (11) **1 096 721 A1**
H04L 9/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402951.8 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.1999 FR 9913426

- (54) • *Verfahren zur Erneuerung von einem Teilnehmer benutzten Geheimschlüssel mittels einer Zertifizierungsinstanz*
• *Method for updating confidential keys held by a subscriber using a certification authority*
• *Procédé de renouvellement, par une autorité de certification, de clés de confidentialité détenues par un abonné*

- (71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75016 Paris, FR

- (72) Chabanne, Hervé, 78200 Mantes la Jolie, FR
Courquin, Yannick, 95550 Bessancourt, FR

- (74) Gorée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud, 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 096 722 A2**
H04B 13/00

- (25) En (26) En
(21) 00123645.4 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.11.1999 JP 31051799

- 24.08.2000 JP 2000253305

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung einer Authentifizierungsinformation, tragbare Informationsverarbeitungsvorrichtung und Datenträger zur Aufzeichnung eines Programms*

- *Authentication information communication system and method, portable information processing device and program furnishing medium*
• *Système et procédé de communication d'une information d'authentification, dispositif portable de traitement d'une information et support d'enregistrement produisant un logiciel*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Oba, Haruo, Sony Corporation, Shinagawa-ku,
Tokyo, JP

Totsuka, Keichi, c/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Rekimoto, Junichi, c/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Matsushita, Nobuyuki, c/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Numaoka, Chisato, c/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku, JP

- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 096 723 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00308625.3 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 JP 30462799

- (54) • *Methode und Apparat für den Gebrauch der Unterzeichnung berechnet von ein Bild in elektronischen Nachrichten*
• *Method and apparatus for the use of signature derived from images in electronic messages*
• *La méthode et l'appareil pour l'usage de la signature dérivée d'une image dans des messages électroniques*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

- (72) Yoshizawa, Hiroyuki, c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

H04L 9/32 → (51) H04L 9/30

H04L 12/18 → (51) H04L 12/56

H04L 12/18 → (51) H04L 12/58

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 096 724 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00123523.3 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.1999 US 429504

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der Computernetzwerke und Computergeräte*
• *Method and system for monitoring computer networks and equipment*
• *Système et méthode pour la monitorisation de réseaux et d'équipement informatiques*

- (71) MICRO WEB SERVERS, 2800 Industrial Terrace,
Austin, Texas 78758, US

- (72) Fowler, John J., Austin, Travis County, Texas
78751, US

Cullen, Gerard L., Austin, Travis County, US

- (74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 096 725 A2**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 00128439.7 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (30) 29.05.1998 US 87623

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schieben von Information von einem Wirtrechnersystem zu einem mobilen Datenkommunikationsgerät*

- *System and method for pushing information from a host system to a mobile data communication device*

- *Système et procédé permettant de transférer des informations dans un dispositif de communication de données mobile à partir d'un système hôte*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- (72) Mousseau, Gary P., Waterloo, Ontario, N2T 1Z9,
CA

Lazaridis, Mihal, Waterloo, Ontario, N2J 3X5, CA

- (74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE

(62) 99922026.2 / 1 082 839

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 096 726 A2**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 00128440.5 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(30) 29.05.1998 US 87623

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schieben von Information von einem Wirtrechnersystem zu einem mobilen Datenkommunikationsgerät*

- *System and method for pushing information from a host system to a mobile data communication device*

- *Système et procédé permettant de transférer des informations dans un dispositif de communication de données mobile à partir d'un système hôte*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- (72) Mousseau, Gary P., Waterloo, Ontario, N2T 1Z9,
CA

Lazaridis, Mihal, Waterloo, Ontario, N2J 3X5, CA

- (74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE

(62) 99922026.2 / 1 082 839

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 096 727 A2**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 00128441.3 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(30) 29.05.1998 US 87623

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schieben von Information von einem Wirtrechnersystem zu einem mobilen Datenkommunikationsgerät*

- *System and method for pushing information from a host system to a mobile data communication device*

- *Système et procédé permettant de transférer des informations dans un dispositif de communication de données mobile à partir d'un système hôte*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
 (72) Mousseau, Gary P., Waterloo, Ontario, N2T 1Z9, CA
 Lazaridis, Mihal, Waterloo, Ontario, N2J 3X5, CA
 (74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
 (62) 99922026.2 / 1 082 839

(51) **H04L 12/28** (11) **1 096 728 A2**
H04L 12/56

- (25) En (26) En
 (21) 00309539.5 (22) 30.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 KR 9946999
 18.11.1999 KR 9951355
 (54) • Verfahren zur Schnittstellenverbindung zwischen einem asynchronen mobilen Kommunikationssystem und zumindest einem Kernnetz
 • Method for interfacing asynchronous mobile communication system with at least one core network
 • Procédé pour interfacier un système de communication mobile asynchrone avec au moins un réseau central

- (71) Hyundai Electronics Industries Co., Ltd., San 136-1, Ami-ri, Bubal-eub, Ichon-shi, Kyoungki-do 467-860, KR
 (72) Park, Jae-Hong, Ichon-shi, Kyoungki-do 467-860, KR
 (74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 096 729 A1**
H04L 1/00 H04L 1/18

- (25) En (26) En
 (21) 99308518.2 (22) 28.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Nutzdatenübertragung mit adaptiver Geschwindigkeit für lokales Netzwerk
 • Rate adaptive payload transmission for local area networks
 • Transmission de données utiles à vitesse adaptatif pour des réseaux locaux
 (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Johnson, Ian, Horfield Bristol BS7 OAX, GB
 Shao, Zhimin, 100101 Beijing, CH
 Lawton, Michael, Stratford St. Mary, Colchester C07 6JO, GB
 (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 096 730 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 99926909.5 (22) 02.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 99/03590 02.07.1999
 (87) WO 00/02353 2000/02 13.01.2000
 (30) 06.07.1998 JP 19018998

- (54) • KANALAUSWAHLVERFAHREN
 • CHANNEL SELECTING METHOD
 • TECHNIQUE DE SELECTION DE CANAUX
 (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

- (72) ISHII, Kenichi, NEC Corporation, Tokyo 108-0014, JP
 OSAWA, Tomoki, NEC Corporation, Tokyo 108-0014, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 096 731 A1**
H04L 12/56

- (25) Ja (26) En
 (21) 99929727.8 (22) 07.07.1999
 (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 99/03662 07.07.1999
 (87) WO 00/03514 2000/03 20.01.2000
 (30) 09.07.1998 JP 19451998
 02.09.1998 JP 24767298
 17.09.1998 JP 26312598

- (54) • ZEITMULTIPLEXÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND ZEITMULTIPLEXÜBERTRAGUNGSGRIFFSVERFAHREN NUTZENDES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • TIME DIVISION MULTIPLEX TRANSMISSION SYSTEM, AND COMMUNICATION SYSTEM USING TIME DIVISION MULTIPLEX TRANSMISSION ACCESS METHOD
 • SYSTEME DE TRANSMISSION A REPARTITION TEMPORELLE, ET SYSTEME DE COMMUNICATION RECOURANT A UN PROCEDE D'ACCES PAR TRANSMISSION A MULTIPLEXAGE TEMPOREL

- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
 (72) ISHIKAWA, Hajime, Tokyo 108-0014, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **1 096 732 A1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 00915433.7 (22) 07.04.2000
 (84) DE FR GB
 (86) JP 00/02292 07.04.2000
 (87) WO 00/62487 2000/42 19.10.2000
 (30) 09.04.1999 JP 10314999

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSPROZESSIERUNG, INFORMATIONSPROZESSIERUNGSSYSTEM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM
 • INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD, AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM, AND RECORDED MEDIUM
 • DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET SUPPORT ENREGISTRE

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) KAWAMURA, Harumi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 HORIGUCHI, Mari, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 12/40 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/403** (11) **1 096 733 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 00309222.8 (22) 19.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 JP 30769399
 (54) • Kommunikationsverfahren und System
 • Communication method and communication system

- Procédé et système de communication
 (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (72) Sato, Masahiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 Terayama, Akiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 096 734 A2**
H04L 12/40 H04L 1/18

- (25) En (26) En
 (21) 00121377.6 (22) 12.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 JP 29358999
 (54) • Gerät zur datenübertragungssteuerung und elektronisches gerät
 • Data transfer control device and electronic equipment
 • Dispositif de commande de transfert de données et appareil électronique
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Sato, Daisuke, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
 Horiuchi, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
 (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 096 735 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 00122344.5 (22) 24.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 JP 30237199
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kommunikationskontrolle
 • Method and unit for control of communication
 • Méthode et appareil de contrôle de communication
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
 (72) Aoyama, Yasuhiro, Komae-shi, Tokyo 201-0015, JP
 Hashimoto, Yuji, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0045, JP
 (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 096 736 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 00122378.3 (22) 25.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 JP 30205699
 (54) • Integrierte Leitungsschnittstellenschaltung und Paketvermittlungsstelle
 • Line interface integrated circuit and packet switch
 • Circuit intégré d'interface de ligne et commutateur de paquets
 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
 (72) Fujisawa, Toshio, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 Saito, Toshitada, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
 Hasegawa, Jun, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 096 737 A2**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 00304716.4 (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) 02.06.1999 US 137082 P
25.05.2000 US 578564

(54) • Verfahren und Vorrichtung für Warteschlangen-
verwaltung

- Method and apparatus for queue management
- Procédé et dispositif pour la gestion de files d'attente

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of
Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor,
Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Borden, Marty, Littleton, MA 01460, US
Firoiu, Victor, Bedford, MA 01730, US

(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville &
Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1
3AW, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 096 738 A2**

(25) En (26) En
(21) 00308006.6 (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) 29.10.1999 US 429047

(54) • Verfahren zur Verbesserung NHRP

- Method for improving Next Hop Resolution Protocol(NHRP)
- Procédé pour améliorer NHRP

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of
Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor,
Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Luciani, James V., Concord, Massachusetts 01742,
US

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville &
Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1
3AW, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 096 739 A2**

(25) En (26) En
(21) 00308279.9 (22) 21.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 US 410317

(54) • Zweiwegsitzungsemulation für MPLS-Netze

- Two-way session emulation on MPLS networks
- Emulation de sessions bidirectionnelles des réseaux MPLS

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of
Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor,
Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Stavey, David, Stansted Abbots, Hertfordshire
SG12 8LL, GB

Gibson, Mark, Bishops Stortford, Herts. CM23 5JG,
GB

(74) Ryan, John Peter William, Nortel Networks
Intellectual Property Law Group London Road,
Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 096 740 A2**
H04L 12/18

(25) En (26) En
(21) 00650104.3 (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) 28.10.1999 US 428377

(54) • Verfahren zur Verwaltung einer Informationsta-
belle für Mehrfachsendung

- Method for managing a multicast routing infor-
mation table
- Procédé pour l'administration d'une table d'in-
formation d'acheminement à multidestination

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of
Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor,
Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Li, Yunzhou, Lowell, MA 01854, US

(74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde
Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 096 741 A1**
H04Q 11/04

(25) De (26) De
(21) 99120868.7 (22) 26.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur Sicherstellung der synchronen
Verarbeitung in Zwei Signalverarbeitungsein-
richtungen

- Method for establishing the synchronous
processing in two signal processing units
- Méthode pour assurer la synchronisation de
traitement des signaux dans deux dispositifs de
traitement de signaux

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

(72) Vetter, Rainer, 81247 München, DE
Brazdrum Helmut,, D - 85622 FELDKIRCHEN, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 096 742 A1**
H04Q 7/22

(25) En (26) En
(21) 99308396.3 (22) 25.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Funkkommunikationsnetz
• Radio communication network
• Réseau de communication par radio

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Chen, Xiaobao, Swindon, Wiltshire SN5 7EP, GB
Chuah, Mooi Choo, Monmouth, NJ 07724, US
Ford, Stephen Andrew, Chippenham, Wiltshire
SN15 3GF, GB

(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies
Inc., Intellectual Property Division, 5 Mornington
Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 096 743 A1**
H04Q 7/22

(25) En (26) En
(21) 99308411.0 (22) 25.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Funkkommunikationsnetz
• Radio communication network
• Réseau de communication par radio

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Chen, Xiaobao, Swindon, Wiltshire, GB
Chuah, Mooi Choo, Eatontown, Monmouth New
Jersey, US

Ford, Stephen Andrew, Chippenham, Wiltshire
SN15 3GF, GB

(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies
UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green,
Essex IG8 0TU, GB

H04L 12/56 → (51) H04L 1/18

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/58** (11) **1 096 744 A2**
H04L 12/18

(25) En (26) En
(21) 00304938.4 (22) 09.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 JP 30254899

(54) • Elektronisches Postsystem
• Electronic mail system
• Système de courrier électronique

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Miyazawa, Yoshinori, Inagi-shi, Tokyo, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **1 096 745 A2**

(25) En (26) En
(21) 00123348.5 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 30834899

(54) • Verfahren zur seriellen Datenübertragung in
Synchronisation mit einem Taktsignal

- Serial data transfer method in synchronism with
a clock signal
- Procédé de transfert de données en série en
synchronisme avec un signal d'horloge

(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku,
Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP

(72) Tanaka, Toshimasa, c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto
615-8585, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 096 746 A2**

(25) En (26) En
(21) 00123420.2 (22) 02.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.11.1999 US 431687

(54) • Fehlerschätzungsfunktion zur Aktualisierung
eines Blindentzerrers

- Error estimation function to update a blind
equalizer
- Fonction d'estimation d'erreur pour la mise à
jour d'un égaliseur aveugle

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchhill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Mahant-Shetti, Shivaling S., Kamataka, IN
Srinath, Hosur, Plano, Texas 75025, US
Gatherer, Alan, Richardson, Texas 75082, US

(74) Schwepfänger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **H04L 25/14** (11) **1 096 747 A1**

(25) En (26) En
(21) 00122668.7 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.11.1999 GB 9925834

(54) • *Verzögerungskompensation für parallele Übertragung*
• *Delay compensation for parallel transmission*
• *Compensation du retard pour transmission en parallèle*

(71) Virtual Access Ireland Limited, Unit 17, Ida Enterprise Centre, Pearse Street, Dublin 2, IE

(72) Stephenson, Nigel John, Charvil RG10 9TT, Berkshire, GB

Hood, Andrew Paul Thomas, Bingley BD16 4SG, West Yorkshire, GB

(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H04L 27/00** (11) **1 096 748 A1**

H04B 17/00

(25) Ja (26) En
(21) 00923002.0 (22) 09.05.2000
(84) DE FR GB
(86) JP 00/02954 09.05.2000
(87) WO 00/69136 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 JP 12828699

(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MESSEN EINES MODULATIONSSIGNALS, DIE DAZU FÄHIG SIND, DAS SPEKTRUM EINER RAUSCHKOMPONENTE ZU ERRECHNEN*
• *DIGITAL MODULATION SIGNAL MEASURING DEVICE AND METHOD CAPABLE OF EVALUATING SPECTRUM OF NOISE COMPONENT*
• *DISPOSITIF NUMERIQUE DE MESURE DU SIGNAL DE MODULATION ET PROCEDE A CET EFFET CAPABLE D'EVALUER LE SPECTRE DE LA COMPOSANTE DE BRUIT*

(71) Anritsu Corporation, 10-27, Minamiazabu 5-chome, Minato-ku Tokyo 106-8570, JP

(72) Itahara, Hiroshi Anritsu-Okihararyo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032, JP
Gotou, Yoshihide Anritsu-Okihararyo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 096 749 A2**

(25) En (26) En
(21) 00100446.4 (22) 10.01.2000
(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) 28.10.1999 JP 30657699

(54) • *Informationsverteilungssystem*
• *Information distribution system*
• *Système de distribution d'informations*

(71) V-Sync Technology CO., Ltd., 1582, Fujita, Okayama-shi, Okayama-ken, JP

(72) Ohta, Shingo, Okayama-shi, Okayama-ken 701-0163, JP

(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 096 750 A2**

H04L 9/00

(25) De (26) De
(21) 00122149.8 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.1999 DE 19950546

(54) • *Verfahren zum Einrichten eines geschützten Kommunikationssegments zwischen zwei Netzelementen eines Telekommunikationsnetzes sowie entsprechendes Telekommunikationsnetz*
• *Method and system for configuring protected communications segments between two network elements from a network*
• *Procédé et système pour configurer des segments sécurisés entre deux noeuds d'un réseau de communications*

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

(72) Mutz, Martin, 86938 Schondorf/Ammersee, DE
Sarfert, Thomas, 85598 Baldham, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 096 751 A2**

(25) En (26) En
(21) 00203642.4 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.1999 US 160992 P

15.09.2000 US 662553

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erreichen einer Übereinkunft zwischen Knoten in einem verteilten System*
• *Method and apparatus for reaching agreement between nodes in a distributed system*
• *Procédé et dispositif pour atteindre un accord entre noeuds dans un système distribué*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) Iterum, Skef F., San Francisco, CA 94107, US
Murphy, Declan J., San Francisco, CA 94131, US

(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 096 752 A2**

(25) En (26) En
(21) 00304421.1 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.05.1999 US 318377

(54) • *Verwaltung vorübergehend verbundener Netzwerkklienten*
• *Managing transiently connected network clients*
• *Gestion de clients de réseau qui sont connectés transitoirement*

(71) Adobe Systems Incorporated, 345 Park Avenue, San Jose, California 95110-2704, US

(72) Feuerman, Kenneth E., Fremont, California 94536, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 096 753 A1**

H04M 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402944.3 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.1999 FR 9913263

(54) • *Verwendung eines SIM-Toolkits zwischen einem Netz und einem Mobiltelefon*
• *Use of sim-toolkit between a network and a mobile telephone*
• *Utilisation des outils sim entre un réseau et un téléphone mobile*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Helaine, Hubert, Woodley Reading, Berkshire RG5 4UH, GB

(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 096 754 A1**

(25) De (26) De
(21) 99121373.7 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Vermeidung von Originalitätskonflikten bei Datentransaktionsvorgängen*
• *Method to avoid originality conflicts in data transaction processes*
• *Méthode pour éviter des conflits d'originalité dans des processus de transaction de données*

(71) Abit AG, Am Wasserturm 6, 48668 Meerbusch-Lank, DE

(72) Vasters, Clemens Friedrich, 41189 Mönchengladbach, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 096 755 A1**

G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 99402691.2 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Informationslieferung in einem Internet-Telekommunikationsnetz*
• *Method to provide information in an internet telecommunication network*
• *Méthode pour fournir de l'information dans un réseau de télécommunication Internet*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Vermeulen, Christophe Daniel Ghislain, 4690 Roclengue sur Geer, BE

(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V. Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 096 756 A1**

(25) En (26) En
(21) 99402704.3 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Dienstdifferenzierung im PPP Protokoll*
• *Method for service differentiation in PPP protocol*
• *Méthode pour la différenciation de services dans le protocole PPP*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) De Schrijver, Peter Paul Camille, 3001 Heverlee, BE
T'Joens, Yves Robert Fernand, 8200 Sint Michiels-
Brugge, BE
Zaccone, Carmelo K.S., 6200 Chatelet, BE
(74) Namron, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V.
Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H04L 29/06 → (51) G07F 19/00

H04L 29/06 → (51) H03K 5/04

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/24

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 096 757 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123154.7 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 JP 30459999

- (54) • *Stecker-Halterung für eine Hörkapsel*
• *Earphone jack holding device*
• *Support de prise électrique pour un écouteur auriculaire*

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

- (72) Kitamura, Toshiyasu, Yokohama-shi, Kanagawa
245-0052, JP
Nanmoku, Teruo, Naka-gun, Kanagawa 259-0124,
JP
Tabata, Taichi, Yokohama-shi, Kanagawa
223-0056, JP
Ono, Hideo, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0003,
JP

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

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 096 758 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123181.0 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 JP 30459299

- (54) • *Tragbares Kommunikationsendgerät*
• *Portable communication terminal*
• *Terminal de communication portable*

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

- (72) Kitamura, Toshiyasu, Yokohama-shi, Kanagawa,
JP
Nanmoku, Teruo, Naka-gun, Kanagawa, JP
Ohira, Akinori, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

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

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 096 759 A1**
H04M 1/18 **H05K 5/02**
B29C 45/26 **B29L 31/00**
(25) Ja (26) En
(21) 00917298.2 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/02391 12.04.2000

- (87) WO 00/62509 2000/42 19.10.2000

- (30) 13.04.1999 JP 10550299

- (54) • *TRAGBARES TELEFON UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WASSERDICHTEN GEHÄUSES FÜR DASSELBE*
• *PORTABLE PHONE AND METHOD OF FORMING WATERPROOF CASE OF THE PHONE*

- *TELEPHONE PORTABLE ET PROCEDE DE FABRICATION DE BOITIER ETANCHE A L'EAU POUR CE TELEPHONE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0050, JP

- (72) Kuchiishi, Koji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0005,
JP

- Takahashi, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa
224-0041, JP

- Nagano, Katsumi, Yokohama-shi, Kanagawa
222-0003, JP

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

H04M 1/02 → (51) H01M 10/00

H04M 1/02 → (51) H04Q 7/32

- (51) **H04M 1/15** (11) **1 096 760 A1**
H01R 31/06

- (25) En (26) En

- (21) 00113390.9 (22) 23.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 US 426888

- (54) • *Wicklungsdrahtdose mit auswechselbarer Steckdose*

- *A wire winding box with a replaceable connecting receptacle*

- *Boîte d'enroulement de fils avec un receptacle de connexion interchangeable*

- (71) Liao, Sheng-Hsin, No. 10, Alley 38, Lane 229, San
Chun St., Shu Lin, Taipei, Hsien, TW

- (72) Liao, Sheng-Hsin, Taipei, Hsien, TW

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

H04M 1/18 → (51) H04M 1/02

- (51) **H04M 1/723** (11) **1 096 761 A2**
H04M 1/725

- (25) En (26) En

- (21) 00309358.0 (22) 24.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 JP 30230799

- (54) • *Kommunikationssystem über eine erste Kommunikationsleitung mit einem ersten Kommunikationsgerät und über eine zweite Kommunikationsleitung mit einem zweiten Kommunikationsgerät*

- *Communication system via first communication line with a first communication apparatus and via a second communication line with a second communication apparatus*

- *Système de communication sur une première ligne avec un premier appareil de communication et sur une seconde ligne avec un deuxième appareil de communication*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Ezumi, Yosuke, Ohta-ku, Tokyo, JP

- Iguchi, Junji, Ohta-ku, Tokyo, JP

- Nakamura, Yasuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

- Yoshida, Takehiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

- Fujise, Shunichi, Ohta-ku, Tokyo, JP

- Watanabe, Naoya, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 096 762 A2**
H04Q 7/32

- (25) En (26) En

- (21) 00309509.8 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 US 430143

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur intelligenten Signalisierung des Batterieladestands in einem schnurlosen Telefon*

- *Method and apparatus for intelligently signaling a battery charge condition in a wireless telephone*

- *Méthode et appareil pour signaler intelligemment l'état de charge d'une batterie dans un téléphone sans fil*

- (71) VTech Communications, Ltd., 23/F., Block 1, Tai
Ping Industrial Centre, 57 Ting Kok Road, Tai Po,
N.T., HK

- (72) Murphy, Paul Esq., Hon Lok Yuen, Tai Po, N.T., HK

- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

H04M 1/725 → (51) H04M 1/723

H04M 3/00 → (51) H04L 29/06

H04M 3/18 → (51) H04M 3/22

- (51) **H04M 3/22** (11) **1 096 763 A2**

- (25) En (26) En

- (21) 00120761.2 (22) 22.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 US 427387

- (54) • *Automatische Telefonleitungs-neuerteilung*

- *Automatic phone line re-allocation*

- *Reattribution automatique d'une ligne téléphonique*

- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US

- (72) Gerthe, John David, Fort Collins, CO 80525, US

- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

- (51) **H04M 3/22** (11) **1 096 764 A1**
H04M 3/18 **H04Q 1/14**

H01R 4/24

- (25) Fr (26) Fr

- (21) 00420219.8 (22) 25.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 FR 9913760

- (54) • *Fernsprechanlage mit einer Überwachungs- und/oder Regleinrichtung*

- *Telephone installation incorporating a monitoring and/or a regulating device*

- *Installation téléphonique incorporant un dispositif de contrôle et/ou de régulation*

- (71) MECELEC INDUSTRIES, Allée des Dames, F-07300
Toumon sur Rhône, FR

- (72) Chapon, Michel, 07300 Glun, FR

- Labrot, Jean-Mary, 75009 Paris, FR

- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix
Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **H04M 3/22** (11) **1 096 765 A1**
(25) De (26) De
(21) 99120869.5 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *System und Verfahren zur einheitlichen Netzwerkverwaltung*
• *System and method for unified network management*
• *Système et procédé pour la gestion unifiée de réseau*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Romanski, Irena, Dr., 82544 Egling, DE

H04M 3/487 → (51) H04M 7/00

(51) **H04M 3/493** (11) **1 096 766 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309381.2 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 US 430045
(54) • *Verfahren und Systeme zur Bereitsstellung von Zugriff auf gespeicherten Audiodaten über ein Netz*
• *Methods and systems for providing access to stored audio data over a network*
• *Procédé et systèmes d'accès aux données audio mémorisés sur un réseau*
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Cromwell, David Carroll, Durham, North Carolina 27705, US
Lanning, Jeffrey Dean, Cary, North Carolina 27511, US
Durling, Michael Eugene, Los Gatos, California 95032, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

(51) **H04M 3/51** (11) **1 096 767 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120232.4 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 US 426615
(54) • *System und Verfahren zur automatischen Feststellung von Problemanrufen*
• *System and method for automatically detecting problematic calls*
• *Système et méthode de détection automatique des appels problématiques*
- (71) Rockwell Electronic Commerce Corporation, 300 Bauman Court, Wood Dale, Illinois 60191, US
(72) Chan, Michael, Los Angeles, CA 90025, US
Donohue, Patrick, Los Altos, CA 94024, US
Uckun, Serdar, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04M 3/533** (11) **1 096 768 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309092.5 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 US 430495
(54) • *Nachrichtenübermittlung System mit Identifikation und Manipulierung der Rufnummer des rufenden Teilnehmers*
• *Messaging system using calling party number determination and manipulation*
• *Système de transmission de messages en utilisant l'identification de l'appelant*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Abu-Shukhaidem, Husam A.M., Lisle, Illinois 60532, US
Carter, James L., Lisle, Illinois 60532, US
Morgan, Todd Cartwright, Oak Park, Illinois 60302, US
Qian, Lei, Naperville, Illinois 60540, US
Stinson, Marcus Eugene, Naperville, Illinois 60563, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04M 7/00** (11) **1 096 769 A2**
H04M 3/487

(25) En (26) En
(21) 00309347.3 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 US 431566
(54) • *Verfahren und Systeme zum aufbau und Verteilung von Sprachpaketen*
• *Methods and systems for building and distributing audio packages*
• *Méthodes et systèmes pour former et distribuer des paquets de parole*
- (71) Nortel Networks Corporation, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th Floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Clarkson, Laurence Wayne, Wake Forest, North Carolina 27587, US
Lanning, Jeffrey Dean, Gary, North Carolina 27511, US
Metts, Melissa Anne, Raleigh, North Carolina 27615, US
Gao, Xiaofeng, Alpharetts, Georgia 30022, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

(51) **H04M 7/00** (11) **1 096 770 A2**
(25) En (26) En

(21) 00309500.7 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 US 429389
(54) • *Verfahren und Gerät zur Unterdrückung von Paketen während Sprachpausenperioden in einem Paket-Fernsprechsystem*
• *Method and apparatus for suppression of packets during silence periods in a packet telephony system*
• *Méthode et appareil pour supprimer des paquets pendant des périodes de silence dans un système téléphonique à paquets*

(71) Avaya Technology Corp., Suite 105, 14645 N.W. 77 Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Bauer, Eric Jonathan, Freehold, NJ 07728, US
Lam, Yuk-Ming Peter, Colts Neck, NJ 07722, US
Huan, Fang-Fe S., Marlboro, NJ 07746, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04M 11/00** (11) **1 096 771 A1**
H04N 7/14

- (25) Ja (26) En
(21) 99918309.8 (22) 06.05.1999
(84) DE FI FR GB SE
(86) JP 99/02351 06.05.1999
(87) WO 00/69158 2000/46 16.11.2000
(54) • *VIDEOPHONSYSTEM MIT EINEM ZELLULAREN FERNSPRECHENDGERÄT*
• *VIDEOPHONE SYSTEM USING CELLULAR TELEPHONE TERMINAL*
• *SYSTEME VISIOPHONIQUE METTANT EN OEUVRE UNE STATION D'ARRIVEE DU TELEPHONE*
- (71) Kyocera Corporation, 6, Takedatobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) SABURI, Kazumi, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8502, JP
INOUE, Hitoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8502, JP
SHIBATA, Yoshiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 224-850, JP
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

H04M 11/04 → (51) H04Q 3/00**H04M 15/00** → (51) H04Q 7/38

(51) **H04M 17/00** (11) **1 096 772 A2**

(25) En (26) En
(21) 00306708.9 (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) 21.08.1999 US 379206
(54) • *Vorausbezahlter telefonkarte zugriff eingeführt über ein intelligentes Netz*
• *Pre-paid telephone calling card service implemented via switch-based intelligent network*
• *Acces a prepaiement à carte téléphonique mise en oeuvre par un réseau intelligent*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Cai, Yigang, Naperville, Illinois 60565, US
Tsai, Steve Wutien, Lisle, Illinois 60532, US
Mohanty, Pradeep K., Naperville, Illinois 60540, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04M 19/00** (11) **1 096 773 A2**

(25) En (26) En
(21) 99308601.6 (22) 29.10.1999
(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) 29.10.1999 US 186643
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduktion des Stromverbrauchs bei bestehender Telefonverbindungen*
• *Apparatus and method for reducing current during telephone connections*

- Procédé et dispositif pour réduire la consommation de courant pendant une connexion téléphonique
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Meier, Rolf Georg, Ontario, KOA 1L0, CA
- (74) Dearling, Bruce Clive, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley, Merlin House, Falconry Court, Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **H04N 1/00** (11) **1 096 774 A1**
(25) En (26) En
(21) 00128084.1 (22) 23.01.1996
(84) DE FR GB IT
- (30) 24.01.1995 JP 2747795
24.01.1995 JP 2747895
24.01.1995 JP 2748095
24.01.1995 JP 2747695
27.02.1995 JP 6341195
- (54) • *Bilderzeugungssystem mit Sortiereinheit*
• *Image forming system including sorter unit*
• *Système de formation d'images avec unité de triage*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Masao, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hasegawa, Shizuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yaginuma, Masatoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Katsunari, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kodama, Hirokazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (62) 96100915.6 / 0 724 354
-
- (51) **H04N 1/00** (11) **1 096 775 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203542.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.10.1999 US 162226 P
06.10.2000 US 680427 P
- (54) • *Verarbeitung von automatisiertem Vorlagenlesegerät*
• *Automated scan processing*
• *Traitement d'appareil de lecture automatisé*
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Janse, Jan Josias, NL-5981 DK Helden, NL
Geelen, Johannes Franciscus Maria Elisabeth, NL-5991 AV Baarlo, NL
Van Buren, Antonius Cornelius Maria, NL-5941 JK Velden, NL
Van DEN Tillaart, R.C.W.T.M., NL-5422 BJ Gemert, NL
- (74) van Meeteren, Arend Anthonie, Océ-Technologies B.V. Patents & Information St. Urbanusweg 43 P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL
-
- (51) **H04N 1/00** (11) **1 096 776 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305799.9 (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) 01.11.1999 US 430887
- (54) • *Photokabine/Elektronische Post-Zentrale*
• *Photobooth/E-mail center*
• *Photomaton/Centre de courrier électronique*
- (71) Massarsky, Yefim, 302 Winchester Street, Newton, Massachusetts, US

- (72) Massarsky, Yefim, Newton, Massachusetts, US
- (74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB
-
- H04N 1/00** → (51) H04N 1/32
-
- (51) **H04N 1/04** (11) **1 096 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 99308537.2 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Bilderzeugungssystem*
• *Document imaging system*
• *Système de formation d'images*
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Cheatle, Stephen Philip, Bristol BS9 2AU, GB
Grosvenor, David Arthur, Frampton Cotterell, Bristol BS36 2AD, GB
- (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB
-
- H04N 1/04** → (51) H04N 1/405
-
- (51) **H04N 1/047** (11) **1 096 778 A2**
(25) En (26) En
(21) 00112168.0 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.10.1999 US 429507
- (54) • *Prädiktive und gepulste Belichtung einer Oberfläche in einem Microtextur-Navigationsverfahren*
• *Predictive and pulsed illumination of a surface in a micro-texture navigation technique*
• *Eclairage prédictive et pulsée d'une surface dans une technique de navigation à partir de microtextures*
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Oliver, Thomas C., Windsor, CO 80525, US
Nay, Kevin W., Fort Collins, CO 80525, US
Hastings, Brian L., Fort Collins, CO 80526, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- H04N 1/053** → (51) H04N 1/23
-
- (51) **H04N 1/195** (11) **1 096 779 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123529.0 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.10.1999 DE 19952393
- (54) • *Lesegerät*
• *Reader*
• *Dispositif de lecture*
- (71) Baum Retec AG i. Gr., Schloss Langenzell, 69257 Wiesenbach, DE
- (72) Baum, Wolfgang, 69257 Wiesenbach, DE
- (74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Am Oberen Luisenpark 5, 68165 Mannheim, DE

- (51) **H04N 1/23** (11) **1 096 780 A2**
H04N 1/053
(25) En (26) En
(21) 00123120.8 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.10.1999 JP 30243899
- (54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Dispositif de formation d'image*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Ui, Makoto, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Haibara, Fumio, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Yokobori, Jun, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Niitsuma, Tetsuya, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Joichi, Norio, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **H04N 1/32** (11) **1 096 781 A2**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 00309111.3 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.10.1999 US 425930
- (54) • *Automatische Endbearbeitung von Dokumenten*
• *Automatic document finishing*
• *Finition automatique de documents*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Romeika, Matthew A., Rochester, New York 14610, US
Hamlin, Thomas J., Macedon, New York 14502, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H04N 1/32** (11) **1 096 782 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309193.1 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.10.1999 JP 30435399
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -Verfahren, und Speichermedium dafür*
• *Image processing apparatus and method, and storage medium therefor*
• *Dispositif et procédé de traitement d'image, et support d'enregistrement pour ceci*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyake, Nobutaka, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
-
- (51) **H04N 1/387** (11) **1 096 783 A1**
(25) En (26) En
(21) 99308517.4 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Dokumentaufnahmesystem*
• *Document imaging system*

• *Système de lecture de document*

- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Cheattle, Stephen Philip, Bristol BS9 2AU, GB
- (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **H04N 1/405** (11) **1 096 784 A2**
H04N 1/04

- (25) En (26) En
- (21) 00112166.4 (22) 06.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 US 427198
- (54) • *Verringerung von Moire-Interferenzmuster beim Abtasten von Halbtonbildern*
- *Moire interference pattern reduction for scanning of half-toned images*
- *Réduction de motif d'interférence Moiré pendant le balayage d'images en demi-teinte*

- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Hastings, Brian L., Fort Collins, CO 80526, US Dalton, Dan L., Greeley, CO 80634, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H04N 1/41 → (51) G06F 12/02

(51) **H04N 1/48** (11) **1 096 785 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00112167.2 (22) 06.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 US 430471
- (54) • *Fotosensor mit mehreren verschiedenen Abtastgebieten*
- *Photosensor array with multiple different sensor areas*
- *Photocapteur avec multiples zones de capteurs différents.*

- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Spears, Kurt, Fort Collins, CO 80525, US Beeman, Edward S., Windsor, CO 80550, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 096 786 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00112170.6 (22) 06.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 US 429145
 - (54) • *System und Verfahren zur Bildverbesserung*
 - *System and method for image enhancement*
 - *Système et procédé d'amélioration d'image*
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 - (72) Brumley, Wilson E., Fort Collins, CO 80526, US

- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 096 787 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00306620.6 (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) 29.10.1999 JP 30897099
 - (54) • *Verfahren, Gerät und Computerprogramm zum Produzieren der Farbdruckerausgabe*
 - *Method and apparatus for reproducing color printer output, and color-printer-output reproducing program*
 - *Procédé, appareil et programme pour la reproduction de la sortie d'imprimante couleur*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Usui, Nobuaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP Odagiri, Jun-ichi, 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) **H04N 1/60** (11) **1 096 788 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00308881.2 (22) 09.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.10.1999 JP 29189599
 - (54) • *Farbumwandlungsvorrichtung und Farbumwandlungsverfahren*
 - *Color conversion device and color conversion method*
 - *Appareil et procédé de conversion de couleur*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Manunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 - (72) Sugiura, Hiroaki, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP Kagawa, Shuichi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
 - (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 3/15** (11) **1 096 789 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00203610.1 (22) 17.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 US 426870
 - (54) • *CMOS Bildsensor mit erweitertem Dynamikbereich*
 - *Cmos image sensor with extended dynamic range*
 - *Capteur d'image CMOS avec dynamique étendue*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 - (72) Guidash, Robert Michael, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 - (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 096 790 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00203611.9 (22) 17.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 US 426833
 - (54) • *Variable Erfassung von Bloomingladungen um den Dynymbereich zu erweitern*
 - *Variable collection of blooming charge to extend dynamic range*
 - *Collecte variable des charges de sur-exposition pour étendre la plage dynamique*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 - (72) Guidash, Robert Michael, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 - (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **H04N 5/21** (11) **1 096 791 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00309244.2 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 JP 30664899
 - (54) • *Bildverarbeitung und Datenverarbeitung*
 - *Image processing and data processing*
 - *Traitement d'image et traitement de données*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 - (72) Kondo, Tetsujiro, Tokyo 141, JP Ando, Kazutaka, Tokyo 141, JP
 - (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 5/38** (11) **1 096 792 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00308793.9 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 JP 28966299
- (54) • *Fernsehsignalsender zur Unterdrückung der durch Differenzsignal von zwei Frequenzwandlern verursachten Interferenz*
- *Television signal transmitter for eliminating interference caused by differential signal of two frequency converters*
- *Emetteur de signal de télévision pour la suppression de l'interférence causée par le signal différentiel de deux convertisseurs de fréquence*

- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Maeda, Kazuyuki, Ota-ku, Tokyo 145, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H04N 5/45** (11) **1 096 793 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00123070.5 (22) 24.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 US 426283
- (54) • *System, Verfahren, Signal, Benutzerschnittstelle und Software zur Anzeige von Daumennagelbannern*

- System, method, signal, user interface and software to display thumbnail banners
 - Système, méthode, signal, interface graphique et logiciel pour afficher de bannières de type onglet du pouce
- (71) Spotware Technologies, Inc., 4545 Towne Centre Court, San Diego, CA 92121-3030, US
Gateway 2000, Inc., 610 Gateway Drive, P.O. Box 2000, North Sioux City, SD 57049-2000, US
- (72) Boger, Robert A., Sioux City, Iowa 51106, US
Smith, Kim C., Colleyville, Texas 76034, US
Greenwood, Jon Michel, Parker, Texas 75002, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04N 5/57** (11) **1 096 794 A2**
(25) En (26) En
(21) 00402786.8 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.10.1999 US 161381 P
22.06.2000 US 599629
- (54) • Vorrichtung zum Einstellen eines Mehrfensterbildes für ein Videoanzeigergerät
• Multi-window picture adjustment arrangement for a video display
• Dispositif d'ajustage d'une image multi-fenêtres pour un dispositif d'affichage vidéo
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) Megeid, Magdy, 8047 Zürich, CH
Muchenberger, Manfred, 860 Uster, CH
- (74) Rossmanith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/913** (11) **1 096 795 A1**
(25) En (26) En
(21) 01101344.8 (22) 17.12.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 20.12.1996 GB 9626574

- (54) • Konsument-Aufnahmeanlagesteuerung
• Control of consumer recording equipment
• Commande d'équipement d'enregistrement de consommateur
- (71) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (72) Blatter, Harold, Indianapolis, IN 46260, US
Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (62) 97953177.9 / 0 945 011

H04N 5/92 → (51) G11B 20/12

H04N 7/08 → (51) G09G 3/20

H04N 7/088 → (51) G09G 3/20

H04N 7/14 → (51) H04M 11/00

(51) **H04N 7/173** (11) **1 096 796 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118177.5 (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) 28.10.1999 JP 30756899
- (54) • Kabelsystem und Zentralsystem und Teilnehmereinrichtung zur Anwendung in dem Kabelsystem

- Cable system and the center system and subscriber terminal device for use in the cable system
 - Système de câble et système de centre et dispositif terminal d'abonné pour utilisation dans un système de câble
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ishizaki, Masayuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 096 797 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00922985.7 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02933 08.05.2000
(87) WO 00/69176 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 JP 12734999

- (54) • KONTROLLVERFAHREN UND KONTROLLGERÄT
• CONTROL METHOD AND CONTROL DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) TSUTSUI, Shintaro, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
NAGANO, Susumu, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/18** (11) **1 096 798 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122675.2 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.10.1999 DE 19951699
- (54) • Bildverarbeitungsverfahren in einem optronischen Beobachtungssystem für militärische Fahrzeuge, insbesondere Kampffahrzeuge, sowie Einrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• Image processing method in an optronic observation system for military vehicles, particularly for combat vehicles, and device for carrying out the method
• Méthode de traitement d'images dans un système optronique d'observation pour des véhicules militaires, en particulier pour des véhicules de combat, et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé
- (71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, August-Bode-Strasse 1, 34127 Kassel, DE
- (72) Bachmann, Jörg, 34613 Schwalmstadt, DE
- (74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Dipl.-Phys., et al, Dr. Wolf-D. Feder, Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) **H04N 7/18** (11) **1 096 799 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00906743.0 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01365 07.03.2000
(87) WO 00/54508 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 JP 6142499

- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR KAMERASIGNALVERARBEITUNG
• CAMERA SIGNAL PROCESSING DEVICE AND CAMERA SIGNAL PROCESSING METHOD

- DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX CAMERA
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
- (72) MORI, Yukio, Sanyo Electric Co. Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
OKADA, Seiji, Sanyo Electric Co. Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
HASEGAWA, Shoichi, Sanyo Electric Co. Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Lieberherrstrasse 20, 80538 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 096 800 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102242.3 (22) 03.12.1996
(84) DE FR GB
(30) 28.06.1996 JP 16948996

- (54) • Bildkodierungsgerät und Bilddekodierungsgerät
• Image coding apparatus and image decoding apparatus
• Appareil de codage d'image et appareil de décodage d'image
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Fukuhara, Takahiro, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Sekiguchi, Shunichi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Asai, Kohtaro, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Murakami, Tokumichi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
- (62) 96119376.0 / 0 817 491

H04N 7/26 → (51) H04N 7/58

(51) **H04N 7/30** (11) **1 096 801 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126025.6 (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 Bildvorhersage 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
• Procédé et dispositif d'anticipation et de codage d'image, procédé et dispositif d'anticipation et de décodage d'image, et support d'enregistrement
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Boon, Choong Seng, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
Shen, Sheng Mei, Singapore 270007, SG
Tan, Thiow Keng, Singapore 470601, SG
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (62) 97924230.2 / 0 843 484

(51) **H04N 7/34** (11) **1 096 802 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126024.9 (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 Bildvorhersage 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*
- *Procédé et dispositif d'anticipation et de codage d'image, procédé et dispositif d'anticipation et de décodage d'image, et support d'enregistrement*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Boon, Choong Seng, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
Shen, Sheng Mei, Singapore 270007, SG
Tan, Thiow Keng, Singapore 470601, SG
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (62) 97924230.2 / 0 843 484

- (51) **H04N 7/50** (11) **1 096 803 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00123169.5 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 US 427889
- (54) • *Videocoder und Verfahren zur Einstellung der Quantisierungsstufe in Echtzeit*
• *Video encoder and method for adjusting quantization step in real time*
• *Codeur vidéo et procédé de modification du pas de quantification en temps réel*

- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Ribas, Jordi, Camas, WA 98683, US
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 7/58** (11) **1 096 804 A2**
H04N 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 00123109.1 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 JP 30183799
- (54) • *Videodekodierungsverfahren, Videodekodierungsvorrichtung, und ProgrammspeichermEDIUM*
• *Video decoding method, video decoding apparatus, and program storage media*
• *Méthode de décodage vidéo, dispositif de décodage vidéo, et support de stockage de programmes*

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kadono, Shinya, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8113, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

- (51) **H04N 9/24** (11) **1 096 805 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00402879.1 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 JP 30331399
- (54) • *Farbbildröhre-Anzeigevorrichtung*
• *Color cathode ray tube display*
• *Afficheur à tube cathodique couleur*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Tominaga, Kiyonori, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04Q 1/14 → (51) **H04M 3/22**

- (51) **H04Q 1/30** (11) **1 096 806 A1**
H04Q 11/04 **H04Q 3/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402773.6 (22) 09.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 FR 9913498
- (54) • *Telekommunikationsausrüstung*
• *Telecommunication equipment*
• *Equipement de télécommunication*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Walter, Olivier, 78000 Versailles, FR
Bachatene, Hélène, 75013 Paris, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 096 807 A2**
H04M 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 00122821.2 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 US 426315
- (54) • *Anrufleitweglenkung auf Basis von Alarmberichten*
• *Call routing based on alarm reports*
• *Acheminement d'appels à base de rapports d'alarme*
- (71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, Texas 75075-5813, US
- (72) Stevens, Gilman R., Fairview, Texas 75069, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 096 808 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00309442.2 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.04.2000 US 557475
26.10.1999 US 161388 P
- (54) • *Vermittlungskommunikationssystem*
• *Communications switching system*
• *Système de commutation de communications*

- (71) LHS Group Inc., 6 Concourse Parkway, Suite 2700, Atlanta, GA 30328, US
- (72) MeLampy, Patrick J, Pepperell, MA 01463, US
Sherer, Todd, North Andover, MA 01845, US
Ren, Biao, Acton, MA 01720, US
Penfield, Robert, Concord, MA 01742, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 096 809 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00440262.4 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.10.1999 DE 19950501
- (54) • *Verfahren zum Bereitstellen von IN-Diensten*
• *Method to provide IN services*
• *Méthode pour fournir des services dans un réseau intelligent*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Lautenschlager, Wolfgang, 71287 Weissach-Flacht, DE
- (74) Zinsinger, Norbert, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04Q 3/00 → (51) **H04Q 1/30**

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 096 810 A1**
H04Q 7/32
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402729.8 (22) 04.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.1999 FR 9913442
- (54) • *Verfahren zur Handhabung eines Dualmodustelefons*
• *Method for handling a dual mode telephone*
• *Procédé de gestion d'un téléphone bimode*
- (71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (72) Tisne, Alain, 95150 Taverny, FR
Castet, Jean-Philippe, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 096 811 A1**
H04Q 7/34 **H04Q 7/32**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402730.6 (22) 04.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 FR 9913771
- (54) • *Dual-Modus Telefon und Betriebsverfahren*
• *Dual mode telephone and its method of operation*
• *Téléphone mobile bibande et son procédé d'utilisation*
- (71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (72) Ismert, Laurent M., 92400 Courbevoie, FR
Combes, Bernard, 75011 Paris, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 096 812 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00122916.0 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 DE 19951995
- (54) • *Ferneinstellung von Teilnehmerparametern im Mobilfunk über einen externen Nachrichtendienst*

- Remotely setting subscriber parameters for mobile radio through an external messaging service
 - Etablissement à distance des paramètres d'abonné pour radio mobile par un service de messagerie externe
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Krug, Richard, 36251 Bad Hersfeld, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 096 813 A2**
(25) En (26) En
(21) 00660191.8 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.1999 FI 992329
(54) • Verfahren zum Aufrechterhalten einer Datenübertragungsverbindung
• Method for maintaining a data transmission connection
• Procédé de maintien d'une connexion de transmission de données

- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) koskinen, Topi, FIN-33420 Tampere, FI
Virta, Mikko, FIN-33270 Tampere, FI
Koivisto, Ari, Fin-33720 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 096 814 A1**
(25) En (26) En
(21) 99308388.0 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Funkkommunikationsnetz
• Radio communication network
• Réseau de radiocommunication
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Chen, Xiaobao, Swindon Wiltshire SN5 7EP, GB
Chuah, Mooi Choo, Eatontown, Monmouth, NJ 07724, US
Ford, Stephen Andrew, Chippenham, Wilts. SN15 3GF, GB

- (74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/56

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/24

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 096 815 A1**
H04L 29/06 H04Q 7/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402977.3 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 FR 9913428
(54) • Verfahren und Anpassungsvorrichtung für Datenströme für die Implementation von Datenübertragung in einem zellularen Netz
• Method and adapter of flow of data for the implementation of data transmission in a cellular network

- Procédé de transmission de données par un réseau de téléphonie cellulaire et adaptateur de débit de données pour la mise en oeuvre du procédé
- (71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) Manac'h, Stéphane, 78510 Triel sur Seine, FR
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 096 816 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306450.8 (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) 28.07.1999 KR 9930927
28.07.1999 KR 9930928
27.08.1999 KR 9935876
17.09.1999 KR 9940165

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Schnittstellenbildung zwischen einem synchronen Basissetzwerk und einem asynchronen Funknetzwerk
• Method and apparatus for interfacing synchronous core network with asynchronous radio network
• Procédé et appareil d'interface entre un réseau synchrone de base et un réseau radio asynchrone

- (71) Hyundai Electronics Industries Co., Ltd., San 136-1, Ami-ri, Bubal-eub, Ichon-shi, Kyoungki-do 467-860, KR
(72) Park, Jea-Hong, Ichon-shi, Kyoungki-do 467-860, KR

- Hwang, Woon-Hee, Ichon-shi, Kyoungki-do 467-860, KR
Koo, Yeon-sang, Ichon-shi, Kyoungki-do 467-860, KR
Lee, Chong-Won, Ichon-shi, Kyoungki-do 467-860, KR
Yang, Shin-Hyun, Ichon-shi, Kyoungki-do 467-860, KR
Ye, Jeong-Hwa, Ichon-shi, Kyoungki-do 467-860, KR

- (74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 096 817 A1**
(25) En (26) En
(21) 99121384.4 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Betriebsverfahren und Vorrichtungen eines Funk-Basisstations in einem Zellularsystem
• Method and devices for the operation of a radio base station in a cellular system
• Procédé et dispositif d'opération d'une station de base radio dans un système cellulaire

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Hildebrand, Uwe, 91058 Erlangen, DE
(74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 096 818 A1**
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 99121607.8 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Basisstation mit einer ersten und zweiten Basisseinheit
• Base station with a first and a second base unit

- Station de base avec une première et seconde unité de base
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE
(72) Jeck, Michael, 90482 Nürnberg, DE
Keller, Harald, 90552 Röthenbach, DE
Unshelm, Thomas, 92259 Neukirchen b.S.R., DE
(74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04Q 7/30 → (51) H04B 7/26

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 096 819 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402772.8 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.1999 FR 9913318
(54) • Modus-Auswahlverfahren für ein DECT/GSM Dualmodusendgerät
• Procedure for selecting a mode with a DECT/GSM dual mode terminal
• Procédé pour sélectionner un mode avec un terminal radiotéléphonique bimode DECT/GSM
- (71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) Lejay, Laurent, 95600 Eaubonne, FR
(74) Lapoux, Roland, Martinet & Lapoux BP 405, 78055 Saint Quentin en Yvelines Cédex, FR

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 096 820 A1**
H04M 1/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402907.0 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.1999 FR 9913443
(54) • Mobiltelefon mit einer lösbare Verbindung zwischen sein Gehäuse und sein Batteriegehäuse
• Mobile phone comprising a detachable connector between its body and its battery housing
• Téléphone mobile comportant un connecteur amovible entre son corps et son boîtier de batterie

- (71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) Delacourte, Bruno, 95290 L'Isle Adam, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04Q 7/32 → (51) H04M 1/725

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/20

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 096 821 A2**
(25) Es (26) En
(21) 00500208.4 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.10.1999 ES 9902203
(54) • Tragbares System für die Erfassung von Verkehrs und Konfigurations-Daten eines GSM/DSC mobiles Netzwerks
• Portable system for acquisition of traffic and configuration data of the GSM/DCS mobile network

- *Système portable d'acquisition de données relatives au trafic et à la configuration d'un réseau mobile GSM/DCS*

(71) Telefonica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
 (72) Warzanskyj Garcia, Wsewolod, 28020 Madrid, ES
 Fillmore, David Ian, 28020 Madrid, ES
 Ruiz Aragon, Ma del Pilar, 28020 Madrid, ES
 Canto, Rafael, 28020 Madrid, ES
 Tierno, Alfonso, 28020 Madrid, ES
 (74) Sanchez del Campo Gonzalez de Ubierna, Ramon, c/o Ballester y Cia. S.L., Velázquez, 87-1.o Dcha, 28006 Madrid, ES

H04Q 7/34 → (51) H04Q 7/20

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 096 822 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00123587.8 (22) 27.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 JP 30922999
 (54) • *Gerät und Verfahren für TDMA-TDD-basiertes Senden/Empfangen*
 • *Apparatus and method for TDMA-TDD based transmission/reception*
 • *Appareil et procédé pour transmission/réception en AMRT-DRT*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Kitade, Takashi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 096 823 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00126472.0 (22) 28.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 14.05.1998 GB 9810425
 (54) • *Wahl der Abwärtsübertragung in zellularen Mobilkommunikationsnetzen*
 • *Downlink transmission selection in cellular mobile communications networks*
 • *Choix de transmission de liaison descendante dans les réseaux de transmission mobiles cellulaires*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Mohebbi, Behzad, San Diego, CA 92130, US
 Shearme, Michael John, Amersham, Buckinghamshire HP6 6QT, GB
 (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
 (62) 99919413.7 / 1 078 546

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 096 824 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 99440291.5 (22) 29.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum Erlauben der Kommunikation zwischen zwei Vorrichtungen, sowie solche Vorrichtung und ein Telekommunikationssystem*
 • *Method for authorising a communication between at least two devices, as well as such a device and a telecommunication system*

- *Méthode pour autoriser la communication entre deux dispositifs, ainsi qu'un système de télécommunications et un tel dispositif*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Daniel, Patric, 67640 Lipsheim, FR
 (74) van Bommel, Jan Peter, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 096 825 A1**
 H04M 15/00

(25) It (26) En
 (21) 99830670.8 (22) 25.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und System zum Auswählen eines Anbieters eines mobilen Funktelefonnetzwerkes*
 • *Process and system for selecting a mobile radio telephone network provider*
 • *Procédé et système pour la sélection d'un fournisseur de réseau téléphonique radiomobile*

(71) Cardillo, Andrea, Largo Giusti, 7, Vercelli (VC), IT
 Sarasso, Stefano, Via Buonarti, 12, Caresanablot (VC), IT
 (72) Cardillo, Andrea, Vercelli (VC), IT
 Sarasso, Stefano, Caresanablot (VC), IT
 (74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA, Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

H04Q 9/02 → (51) G08C 17/02

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 096 826 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00308815.0 (22) 06.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.10.1999 CN 99116685
 (54) • *Optische Schaltvorrichtung und Verfahren*
 • *Optical switching method and device*
 • *Méthode et dispositif de commutation optique*

(71) Cao, Mingcui, 1037 Luo Yu Way, Wuhan 430074, CN
 (72) Cao, Mingcui, Wuhan 430074, CN
 (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 096 827 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00402931.0 (22) 24.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.1999 FR 9913488
 (54) • *Verfahren zur Überwachung eines Paketstroms in einem Paketnetz mit Paketen variabler Länge*
 • *Method for policing a packet flow in a packet network with variable-length packets*
 • *Procédé de mise en conformité à un contrat de trafic d'un flux de paquets d'un réseau de transport de paquets à longueur variable*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidooost, NL
 (72) Coudreuse, Jean-Pierre, 35700 Rennes, FR
 (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 096 828 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00402973.2 (22) 26.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.10.1999 FR 9913429

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kommunikation in einem ISDN-Netz*
 • *Method and device for communications over an ISDN network*
 • *Procédé et dispositif pour la communication à travers un réseau RNIS*

(71) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
 (72) Sesques, Pascal, 95610 Eragny sur Oise, FR
 (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04Q 11/04 → (51) H04Q 1/30

(51) **H04R 5/00** (11) **1 096 829 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 99308471.4 (22) 26.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *System zur Aufzeichnung und Wiedergabe von Audiosignalen*
 • *System for transcription and playback of sonic signals*
 • *Système pour la transcription et la reproduction de signaux sonores*

(71) Coyle, Jan R., 7498 Old Highway 395, Carson City, Nevada 89704, US
 (72) Coyle, Jan R., Carson City, Nevada 89704, US
 (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(51) **H04R 7/12** (11) **1 096 830 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00309554.4 (22) 30.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.10.1999 GB 9925674
 09.03.2000 US 521911
 (54) • *Hochfrequenz-Wandler*
 • *High frequency transducer*
 • *Transducteur acoustique haute fréquence*

(71) KEF Audio (UK) Limited, Eccleston Road Tovil, GB-Maidstone Kent ME15 6PQ, GB
 (72) Anthony, Philip Jeffrey, Singleton Ashford, Kent TN234 4YR, GB
 Wright, Julian Roger, Matfield, Kent TN12 7LB, GB
 (74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

(51) **H04R 19/00** (11) **1 096 831 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00307278.2 (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) 01.10.1999 JP 28142099
 (54) • *Halbleiterverstärkerschaltung und Halbleiter-elektret-Kondensator Mikrofon*
 • *Semiconductor amplifying circuit and semiconductor electret condenser microphone*

- *Circuit amplificateur à semiconducteur et microphone capacitif à électret semiconducteur*
- (71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Takeuchi, Takanobu, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Ohbayashi, Yoshiaki, Hosiden Corporation, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
Yasuda, Mamoru, Hosiden Corporation, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
Saeki, Shinichi, Hosiden Corporation, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
Osawa, Shuji, Hosiden Corporation, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

H05B 3/18 → (51) C04B 35/593

- (51) **H05B 6/68** (11) **1 096 832 A2**
H05B 6/80
- (25) En (26) En
(21) 00123065.5 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 JP 30917999
- (54) • *Kochvorrichtung, die dazu fähig ist, das Gewicht von Nahrungsmitteln auf einem Drehteller zu bestimmen, und Verfahren zur Erfassung des Gewichts von Nahrungsmitteln auf einem Drehteller*
- *Cooking apparatus capable of determining weight of food on turn table and method of detecting weight of food on turn table*
- *Appareil de cuisson capable de déterminer le poids de la nourriture se trouvant sur un plateau tournant et sa méthode de détection du poids de la nourriture sur le plateau tournant*
- (71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Sakai, Haruo, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H05B 6/68 → (51) H05B 6/74

H05B 6/70 → (51) H05B 6/74

- (51) **H05B 6/74** (11) **1 096 833 A1**
H05B 6/70 H05B 6/68
- (25) Ja (26) En
(21) 99929726.0 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/03661 07.07.1999
(87) WO 00/03564 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 JP 19253598
08.10.1998 JP 28625398
- (54) • *EINHEIT MIT VARIABLEM IMPEDANZ DERGLEICHE BENÜTZENDE MIKROWELLENVORRICHTUNG UND MIKROWELLENHEIZER*
- *VARIABLE-IMPEDANCE UNIT, MICROWAVE DEVICE USING THE UNIT, AND MICROWAVE HEATER*
- *UNITE A IMPEDANCE VARIABLE, DISPOSITIF L'UTILISANT, ET FOUR A MICRO-ONDES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) NOBUE, Tomotaka, Nara 639-1031, JP
FUKUMOTO, Akemi, Osaka 560-0001, JP
AHAGON, Akira, Osaka 571-0067, JP
TANI, Tomoko, Osaka 572-0013, JP
YOSHINO, Koji, Nara 639-1124, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05B 6/80 → (51) H05B 6/68

- (51) **H05B 33/08** (11) **1 096 834 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122938.4 (22) 21.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.10.1999 DE 19952150
18.11.1999 DE 19955743
- (54) • *Anzeigevorrichtung mit Leuchtelementen*
- *Display device with luminescent elements*
- *Dispositif d'affichage comportant des éléments lumineux*
- (71) Garufu GmbH, Gewerbepark Spöreau 25, 85368 Wang, DE
- (72) Garufu, Gabriel, 85368 Wang, DE
- (74) Pausch, Thomas, Dipl.-Phys., Schirmgasse 294, 84028 Landshut, DE

H05B 33/14 → (51) C09K 11/80

H05B 33/14 → (51) H05B 33/22

- (51) **H05B 33/22** (11) **1 096 835 A1**
H05B 33/14
- (25) Ja (26) En
(21) 99926812.1 (22) 25.06.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 99/03394 25.06.1999
(87) WO 00/56124 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 JP 7178599
- (54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZE VORRICHTUNG*
- *ORGANIC EL DEVICE*
- *DISPOSITIF EL ORGANIQUE*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) ARAI, Michio TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(51) **H05B 41/02** (11) **1 096 836 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 99913679.9 (22) 15.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/02020 15.04.1999
(87) WO 00/64221 2000/43 26.10.2000
- (54) • *GERÄT ZUM ZÜNDEN EINER ENTLADUNGSLAMPE*
- *DEVICE FOR FIRING DISCHARGE LAMP*
- *DISPOSITIF POUR ALLUMER UNE LAMPE DE DECHARGE*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) MINAMI, Fumihiko, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
OHSAWA, Takashi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H05H 1/46** (11) **1 096 837 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123059.8 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 JP 30311599
- (54) • *Plasma-Behandlungsvorrichtung und Plasma-Erzeugungsverfahren zum Betrieb der Vorrichtung*
- *Plasma treatment apparatus and plasma generation method using the apparatus*
- *Dispositif de traitement par plasma et procédé de génération de plasma utilisant ce dispositif*
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
- (72) Taguchi, Noriyuki, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Sawada, Yasushi, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Yamazaki, Keiichi, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Nakazono, Yoshiyuki, Matsushita Electr. Works Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Inooka, Yukiko, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Kitayama, Kazuaya, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H05K 1/00 → (51) C23F 1/02

H05K 1/02 → (51) H05K 3/00

H05K 1/03 → (51) C04B 35/16

- (51) **H05K 1/16** (11) **1 096 838 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309340.8 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.1999 US 427767
- (54) • *Nanolaminierte Materialien für Dünnschichtschaltungen*
- *Nanolaminated thin film circuitry materials*
- *Matériaux nanolaminés pour circuits à film mince*
- (71) Microcoating Technologies, 3901 Green Industrial Way, Chamblee, GA 30341, US
- (72) Hunt, Andrew T., Atlanta, Georgia 30342, US
Lin, Wen-Yi, Doraville, Georgia 30340, US
Carpenter, Richard W., Johnson City, New York 19790, 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

H05K 1/16 → (51) H05K 3/00

- (51) **H05K 3/00** (11) **1 096 839 A2**
H05K 1/02 H05K 1/16
G06F 17/50
- (25) En (26) En
(21) 00123553.0 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 JP 30748399
- (54) • *Verfahren zum Entwurf einer Stromversorgungs-Entkopplungsschaltung*

- Method for designing a power supply decoupling circuit
 - Procédé de conception d'un circuit de découplage d'une alimentation de puissance
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Irino, Hitoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Ando, Noriaki, Minato-ku, Tokyo, JP
Wabuka, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Tohya, Hirokazu, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H05K 3/00 → (51) B23K 26/06

H05K 3/00 → (51) B32B 31/20

H05K 3/00 → (51) G06K 19/077

H05K 3/06 → (51) G03F 7/20

- (51) **H05K 3/32** (11) **1 096 840 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121638.1 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 DE 19951158
- (54) • Anordnung optoelektrischer Elemente
• Arrangement of optoelectronic components
• Arrangement de composants optoélectroniques
- (71) Harting Automotive GmbH & Co. KG, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
- (72) Bruland, Alexander, Dipl.-Phys., 32369 Rahden, DE

- (51) **H05K 3/32** (11) **1 096 841 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123180.2 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 JP 30459799
- (54) • Beleuchtungseinrichtung für eine Taste und drahtloses Kommunikationsendgerät mit einer solchen Taste
• Keypbutton illuminating device and wireless communication terminal apparatus equipped with the same
• Dispositif d'éclairage d'une touche et dispositif de terminal de communication sans fil comprenant une telle touche
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Kitamura, Toshiyasu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Konishi, Kazuhiro, Kakegawa-shi, Shizuoka, JP
Tabata, Taichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yamamoto, Kouichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 096 842 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309489.3 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 JP 30709199
06.07.2000 JP 2000205132
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer mehrschichtigen gedruckten Leiterplatte unter Verwendung eines Klebefilms
• Method of manufacturing multilayered printed wiring board using adhesive film

- Procédé de fabrication d'un panneau à circuit imprimé multicouche utilisant un film adhésif
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) Nakamura, Shigeo, c/o Aminoscience Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8681, JP
Yokota, Tadahiko, c/o Aminoscience Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8681, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H05K 5/00 → (51) B60R 21/01

H05K 5/02 → (51) H04M 1/02

- (51) **H05K 7/04** (11) **1 096 843 A1**
H05K 7/20 **B60R 16/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402899.9 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.1999 FR 9913527
- (54) • Leistungsumschaltvorrichtung
• Power switching device
• Dispositif de commutation de puissance
- (71) DAV, 5, avenue Newton, Parc d'Activités, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (72) Deviller, Cécile, c/o Sylea, Vétraz-Monthoux, 74106 Annemasse Cédex, FR
Bitauld, Lionel, c/o Sylea, Vétraz-Monthoux, 74106 Annemasse Cédex, FR
Razurel, Guy, c/o Sylea, Vétraz-Monthoux, 74106 Annemasse Cédex, FR
- (74) Bertrand, Didier, c/o S.A. FEDIT-LORRIOT & AUTRES CONSEILS EN PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H05K 7/14 → (51) H01R 13/193

H05K 7/20 → (51) B61D 27/00

H05K 7/20 → (51) H05K 7/04

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 096 844 A1**
(25) En (26) En
(21) 00123170.3 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 JP 30203599
- (54) • Komposit Magnetmaterial, Herstellungsverfahren und Folie zur Unterdrückung von elektromagnetischen Interferenzen
• Composite magnetic material, method for manufacturing the same, and electromagnetic interference suppressing sheet
• Matériau magnétique composite, procédé de fabrication et couche permettant de supprimer les interférences électromagnétiques
- (71) Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
- (72) Ono, Norihiko, Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
Yoshida, Shigeyoshi, Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 096 845 A1**
H01J 9/20 **H01J 17/16**
H01J 29/86
- (25) En (26) En
(21) 00308811.9 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.1999 JP 33833099
- (54) • Transparentes Material zur Abschirmung gegen elektromagnetische Strahlung und dessen Herstellungsverfahren
• Transparent electromagnetic radiation shield material and method of producing the same
• Matériau transparent pour le blindage contre les radiations électromagnétiques et sa méthode de production
- (71) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi Ningyo-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Marutsuka, Toshinori, c/o Nisshinbo Industries, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H05K 9/00 → (51) E04D 5/10

- (51) **H05K 13/08** (11) **1 096 846 A1**
G01N 21/956
- (25) En (26) En
(21) 00123253.7 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.1999 JP 30321099
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überprüfung von Leiterplatten
• Inspection method and inspection apparatus for printed circuit boards
• Méthode et dispositif pour l'inspection de cartes de circuit imprimés
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yamauchi, Satoshi, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3864, JP
Tsujiikawa, Toshihiko, Kofu-shi, Yamanashi 400-0056, JP
Kajiyama, Masayuki, Toyonaka-shi, Osaka 565-0084, JP
Tanaka, Suehiro, Kofu-shi, Yamanashi 400-0854, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

I.1(3)		(11) 0 854 079	(51) B62K 25/04	(11) 0 899 164	(51) B60R 16/02
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		F16F 9/46		(11) 0 899 665	(51) G06F 17/24
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 854 450	(51) G07C 5/00	(11) 0 900 567	(51) A61K 31/505
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 0 854 650	(51) H04N 7/24	A61P 25/14	(51) A61K 31/505
		(11) 0 855 599	(51) G01R 33/09	(11) 0 901 244	(51) H04B 10/12
		G01C 17/26		H04J 14/02	H04B 10/18
(11) 0 729 238	(51) H04B 1/40	(11) 0 857 618	(51) B60R 16/02	(11) 0 902 018	(51) C07D 233/50
(11) 0 757 446	(51) H03M 1/12	(11) 0 863 286	(51) E05F 3/10	C07D 409/12	C07D 405/12
H03M 1/66		(11) 0 864 415	(51) B32B 7/12	C07D 403/12	C07D 401/12
(11) 0 763 532	(51) C07D 277/66	B32B 27/06	(51) B32B 31/12	A61K 31/415	
C09K 19/34	G02F 1/13	(11) 0 865 197	(51) H04N 3/00		
C09K 11/06	G11C 13/04	H01L 27/146	H04N 3/15	(11) 0 902 527	(51) H02M 3/155
C09K 19/02		(11) 0 866 580	(51) H04L 1/20	H02P 6/00	
(11) 0 765 059	(51) H04L 27/26	H04L 1/24		(11) 0 902 556	(51) H04B 7/26
H04L 5/06		(11) 0 867 315	(51) B60G 9/02	H04B 7/10	H04B 7/06
(11) 0 770 950	(51) G06F 1/00	B60G 17/005		(11) 0 903 435	(51) D06N 7/00
G06F 12/14		(11) 0 868 059	(51) H04L 12/56	D06N 5/00	
(11) 0 774 841	(51) H04B 1/16	(11) 0 871 161	(51) G11B 7/00	(11) 0 903 582	(51) G01N 33/48
H04B 1/10		G11B 19/04	G11B 11/10	(11) 0 905 408	(51) F16F 9/18
(11) 0 776 006	(51) G11B 15/18	(11) 0 871 330	(51) H04N 7/26	F16F 9/32	
G11B 15/467	G11B 15/087	G06T 9/20		(11) 0 905 812	(51) H01P 1/04
G11B 15/12	G11B 15/52	(11) 0 872 859	(51) H01G 9/10	(11) 0 907 176	(51) G11B 19/02
G11B 27/032	G11B 27/13	(11) 0 872 859	(51) H01G 9/10	G11B 17/04	G11B 23/03
G11B 27/32		(11) 0 873 801	(51) B21C 47/26	G11B 23/50	G11B 33/14
(11) 0 784 388	(51) H04B 10/08	(11) 0 878 273	(51) B25F 5/02	(11) 0 908 686	(51) F24H 3/10
G01M 11/00		B25B 21/00		(11) 0 911 994	(51) H04B 10/08
(11) 0 786 766	(51) G11B 7/00	(11) 0 879 720	(51) B60J 5/04	H04J 14/02	
G11B 7/09		(11) 0 880 276	(51) H04N 3/15	(11) 0 913 607	(51) F16K 27/04
(11) 0 798 445	(51) E21B 33/12	(11) 0 881 389	(51) F04B 43/12	F15B 13/042	
(11) 0 802 634	(51) H04L 25/03	(11) 0 881 389	(51) F04B 43/12	(11) 0 913 918	(51) H02M 7/48
(11) 0 810 528	(51) G06F 13/28	(11) 0 881 731	(51) H02G 15/013	(11) 0 914 813	(51) A61J 1/18
(11) 0 814 091	(51) C07K 16/26	H02G 15/117	H02G 15/007	A61J 1/10	
C07K 17/00	C12N 5/20	(11) 0 884 222	(51) B60R 16/02	(11) 0 915 304	(51) F24H 1/28
G01N 33/577		(11) 0 884 765	(51) H01L 21/00	F24H 9/00	
(11) 0 823 792	(51) H04B 1/66	G05B 19/418		(11) 0 915 305	(51) F24H 4/02
G10L 19/02	G06F 12/00	(11) 0 886 305	(51) H01L 21/00	F24H 9/14	F24H 9/02
G11B 20/00	H03M 7/30	(11) 0 887 850	(51) H01L 21/48	(11) 0 915 560	(51) H02M 3/335
(11) 0 825 763	(51) H04N 3/15	H01L 23/495		(11) 0 916 417	(51) B21B 31/04
(11) 0 826 324	(51) A45F 3/14	(11) 0 888 775	(51) A61K 31/565	B21B 13/02	B21B 37/62
(11) 0 830 963	(51) B60H 3/00	A61K 31/38	A61K 31/135	B21B 37/68	
B60H 1/00		(11) 0 889 434	(51) G06K 15/00	(11) 0 916 910	(51) F24H 9/12
(11) 0 832 569	(51) A23L 1/275	G06K 15/10		(11) 0 916 911	(51) F24H 9/12
(11) 0 840 462	(51) H03M 13/00	(11) 0 890 478	(51) B60R 5/04	(11) 0 917 006	(51) G03G 15/00
H03M 13/09	H04L 1/00	(11) 0 891 825	(51) B21K 1/76	(11) 0 917 990	(51) B60R 16/02
(11) 0 843 009	(51) C12N 15/12	B21H 7/18		(11) 0 918 263	(51) G03G 15/02
C07K 14/47	C07K 16/18	(11) 0 892 044	(51) C12N 9/18	G03G 21/18	G03G 15/00
C12Q 1/68	G01N 33/50	C12N 15/55	C12R 1/00		
G01N 33/577		C12P 21/00	C12P 7/40	(11) 0 919 689	(51) E05F 15/12
(11) 0 843 486	(51) H04N 7/62	C12P 7/62	C12P 41/00	E05D 15/26	E05F 15/10
(11) 0 844 754	(51) H04N 7/52	(11) 0 893 753	(51) G06F 3/12	(11) 0 919 752	(51) F16K 17/10
H04J 3/00		(11) 0 893 794	(51) G11B 7/007	(11) 0 920 219	(51) H04N 7/52
(11) 0 844 766	(51) H04L 29/06	G11B 20/12		(11) 0 921 689	(51) H04N 7/52
G06F 17/30	H04L 12/18	(11) 0 896 848	(51) B23D 61/06	H04N 7/173	H04N 7/16
H04L 29/12		(11) 0 896 867	(51) B28D 1/12	(11) 0 922 454	(51) A61K 31/195
(11) 0 845 878	(51) H04B 10/00	(11) 0 896 889	(51) B60H 1/00	A61K 31/22	A61K 45/00
H04B 10/12				A61K 9/12	A61P 9/12

(11) 0 922 534 B24B 37/04	(51) B24B 57/02	(11) 0 937 785 C03C 17/00	(51) C23C 14/56	(11) 0 959 278 B01D 61/02 B01D 61/14	(51) F16K 11/00 B01D 61/12 B01D 61/22
(11) 0 923 164	(51) H01R 13/436	(11) 0 938 067	(51) G07C 5/00	(11) 0 959 297	(51) F21V 33/00
(11) 0 924 407 F02K 1/48	(51) F02C 7/04 F02C 7/12	(11) 0 939 259 F16K 27/00	(51) F16K 31/06	(11) 0 959 382 G03B 1/04 G03B 17/24	(51) G03B 17/18 G03B 17/36
(11) 0 924 408 F02C 7/14	(51) F02C 7/12	(11) 0 940 317	(51) B62D 5/083	(11) 0 962 638 F02D 41/14	(51) F02D 21/08 F02D 41/26
(11) 0 924 414 F02D 41/04	(51) F02D 11/10	(11) 0 940 783 G07F 7/08 G07F 7/10	(51) G07F 19/00 H04M 17/00	(11) 0 962 692 F21V 3/00	(51) F21S 3/02
(11) 0 924 641 G06F 17/60	(51) G06K 17/00	(11) 0 942 033	(51) C08J 9/14	(11) 0 963 124	(51) H04Q 3/545
(11) 0 925 877 B25B 5/16	(51) B25B 5/12	(11) 0 943 316 A61K 7/135	(51) A61K 7/13	(11) 0 963 815	(51) B25F 5/02
(11) 0 926 045 B62D 3/14	(51) B62D 7/14	(11) 0 945 314	(51) B60R 21/28	(11) 0 964 018 C08G 65/00	(51) C08G 65/32
(11) 0 926 411	(51) F16K 3/312	(11) 0 945 834 G06K 7/015	(51) G07F 7/10 G06K 7/00	(11) 0 964 552 H04L 12/40 H04L 12/28	(51) H04L 12/56 H04B 1/06
(11) 0 926 420	(51) F16L 37/088	(11) 0 945 945	(51) H02G 3/04	(11) 0 965 318	(51) A61F 13/15
(11) 0 926 678 G11B 27/036 H04N 5/00	(51) G11B 27/031 G11B 27/10 H04N 7/26	(11) 0 947 290 B24B 5/04 G01B 5/08	(51) B24B 49/04 B24B 5/00 G01B 7/12	(11) 0 965 414	(51) B23Q 7/14
(11) 0 926 767	(51) H01R 13/115	(11) 0 947 560 C08K 5/17	(51) C08L 69/00 C08K 5/523	(11) 0 965 423 B67D 1/12	(51) B29C 31/02 B65D 77/06
(11) 0 926 821	(51) H03H 11/20	(11) 0 948 245 H05B 41/392	(51) H05B 41/29	(11) 0 965 749 F02M 45/08	(51) F02M 47/02
(11) 0 927 604	(51) B25C 1/08	(11) 0 948 977	(51) A63F 9/22	(11) 0 965 847 G01R 1/04	(51) G01R 1/073 H01R 31/06
(11) 0 927 605	(51) B25C 1/08	(11) 0 949 173	(51) B65H 19/12	(11) 0 966 141 H04Q 3/00 H04Q 3/47	(51) H04M 3/42 H04M 15/00 H04Q 3/66
(11) 0 927 606	(51) B25C 1/08	(11) 0 949 177	(51) B65H 29/04	(11) 0 967 433	(51) F21M 3/14
(11) 0 927 607	(51) B25C 1/08	(11) 0 950 441 B21C 37/15	(51) B21C 37/06	(11) 0 967 546 G06F 9/46	(51) G06F 9/44
(11) 0 927 608	(51) B25C 1/08	(11) 0 951 943 F16K 17/04	(51) B05B 9/08	(11) 0 968 640 A01D 34/68	(51) A01D 34/00
(11) 0 927 609	(51) B25C 1/08	(11) 0 952 087 B65D 77/20 B29C 65/00 B65D 51/20	(51) B65D 3/22 B31B 7/00 B31C 3/00	(11) 0 968 814	(51) B29D 30/62
(11) 0 927 610	(51) B25C 1/08	(11) 0 952 323 F02D 41/30	(51) F02D 41/40 F02D 21/08	(11) 0 968 846 B29D 30/20	(51) B60C 3/04
(11) 0 927 849 F16L 37/32	(51) F16L 37/30	(11) 0 953 535	(51) B65H 67/04	(11) 0 968 941 B65D 47/08	(51) B65G 51/06
(11) 0 927 890 G01R 33/421	(51) G01R 33/385	(11) 0 953 589 C08G 63/88 C08G 63/60	(51) C08G 63/80 C08G 63/06	(11) 0 969 157 E04F 15/024	(51) E04B 5/48
(11) 0 928 101 H04N 5/217	(51) H04N 3/15	(11) 0 953 750 F01L 25/08	(51) F02D 11/10 F01L 9/04	(11) 0 969 182	(51) E21B 33/13
(11) 0 928 102 H04N 3/15	(51) H04N 5/217	(11) 0 954 077	(51) H02G 3/04	(11) 0 969 335	(51) G03G 21/00
(11) 0 928 664	(51) B25B 5/12	(11) 0 955 233 B62L 3/02	(51) B62L 1/00	(11) 0 969 418 G06T 15/20	(51) G06T 17/40
(11) 0 928 866 E05B 63/04	(51) E05B 15/10	(11) 0 955 508 H05B 3/44	(51) F25D 21/08	(11) 0 969 555 H01R 43/00	(51) H01R 4/36
(11) 0 932 122 G04F 8/08	(51) G07C 5/04	(11) 0 956 945 B32B 5/18	(51) A61F 5/14	(11) 0 970 674 A61K 7/48	(51) A61F 13/00
(11) 0 933 168	(51) B25B 5/16	(11) 0 958 867	(51) B21C 47/34	(11) 0 971 257 G02F 1/1343	(51) G02F 1/1335 G02F 1/1334
(11) 0 933 705 G06F 9/32	(51) G06F 9/46	(11) 0 958 907 B23D 61/02	(51) B28D 1/12 B24D 5/12	(11) 0 971 461 H01R 43/16	(51) H01R 25/16 H01R 9/22
(11) 0 935 031 E04B 2/08 E04B 2/12	(51) E04B 2/18 E04B 2/22	(11) 0 958 915	(51) B32B 27/32	(11) 0 972 614 B25C 1/00	(51) B25C 1/08
(11) 0 936 000	(51) B05C 5/02	(11) 0 959 248	(51) F04C 2/10		
(11) 0 936 086	(51) B60B 27/00				
(11) 0 936 609	(51) G11B 17/22				
(11) 0 936 715 H02G 15/24	(51) H02G 15/10				

(11) 0 972 636 B30B 7/02	(51) B32B 31/20	(11) 0 983 876 B60C 9/02	(51) B60C 15/05 B60C 15/00	(11) 0 997 986 H01R 13/422	(51) H01R 13/627
(11) 0 972 926 F02B 37/007	(51) F02D 33/02	(11) 0 984 623 G06F 13/40	(51) H04N 5/14	(11) 0 998 092 H04M 11/06 H04M 3/56	(51) H04L 29/06 H04L 12/64 H04J 3/16
(11) 0 974 762 F16C 32/06 B02C 17/18	(51) F16C 13/04 F27B 7/22	(11) 0 984 670 H05B 41/38	(51) H05B 41/29	(11) 0 998 184	(51) H05K 13/08
(11) 0 974 778 G05D 16/20	(51) F16K 31/06	(11) 0 985 412 A61K 9/48 A61K 9/10	(51) A61K 38/13 A61K 9/107	(11) 0 999 079	(51) B60J 7/04
(11) 0 974 875	(51) G03G 15/00	(11) 0 985 492 F16H 49/00	(51) B23Q 16/02 F16C 31/04	(11) 1 000 582	(51) A61B 6/03
(11) 0 975 050	(51) H01R 4/50	(11) 0 985 492 F16H 49/00	(51) B23Q 16/02 F16C 31/04	(11) 1 000 908	(51) C03B 37/012
(11) 0 976 564	(51) B41J 2/175	(11) 0 987 479 F16K 1/46	(51) F16K 31/06	(11) 1 001 203 F16K 31/60	(51) F16K 35/02
(11) 0 976 669 B65G 1/04	(51) B65G 37/02	(11) 0 987 480	(51) F16K 31/50	(11) 1 001 396	(51) G08B 13/14
(11) 0 976 886 E04D 13/18 E04D 13/16	(51) E04B 7/22 E04D 3/35 F24J 2/04	(11) 0 987 895 G11B 20/10 G11B 27/036	(51) H04N 7/24 G11B 20/12 G11B 27/32	(11) 1 001 608 H04N 1/333	(51) H04N 1/40 H04N 7/30
(11) 0 976 918 F02B 37/18	(51) F02B 37/16	(11) 0 987 904	(51) H04N 7/52	(11) 1 002 464 A23G 1/21 A23G 1/20	(51) A23G 1/00 A23G 3/00 A23G 7/00
(11) 0 976 919	(51) F02B 37/18	(11) 0 988 816 B65D 21/02	(51) A47G 19/28	(11) 1 002 466 A21D 13/08	(51) A23G 3/00
(11) 0 977 302 H04B 7/24	(51) H01Q 1/12 H04B 17/00	(11) 0 988 898 B05D 1/10	(51) B05D 1/08	(11) 1 002 595 B21D 22/02 B21D 35/00	(51) B21D 43/05 B21D 24/16
(11) 0 978 337	(51) B22F 3/10	(11) 0 989 013	(51) B60K 41/02	(11) 1 002 710	(51) B62B 7/08
(11) 0 978 400	(51) B60J 7/047	(11) 0 989 078 B32B 27/12	(51) B65G 15/34	(11) 1 002 841 C09D 11/02	(51) C09D 11/16 C09D 11/18
(11) 0 978 595 F16L 47/06 E03D 11/13	(51) E03C 1/122 F16L 37/02 F16L 21/03	(11) 0 989 415	(51) G01S 7/52	(11) 1 003 067 G02F 1/153 C03C 17/23	(51) G02F 1/157 G02F 1/15 B60R 1/08
(11) 0 978 727	(51) G01R 33/383	(11) 0 991 143 H01R 13/115	(51) H01R 13/629	(11) 1 004 522 A23L 3/26	(51) B65D 81/24 B65D 81/00
(11) 0 978 809	(51) G07F 17/34	(11) 0 991 149 H01R 24/00 H01R 13/46	(51) H01R 24/04 H01R 4/24	(11) 1 004 672	(51) C12N 15/55 C12N 15/70 C07K 16/40
(11) 0 979 707	(51) B23Q 1/03	(11) 0 992 411	(51) B60T 8/00	(11) 1 004 692	(51) D01G 15/24
(11) 0 979 840 C08K 5/04 C08K 5/523 C08L 69/00	(51) C08K 3/24 C08K 5/42 C08K 13/02	(11) 0 992 444	(51) B65H 18/20	(11) 1 004 744 F16B 21/18	(51) E21B 4/14
(11) 0 979 906 E04D 5/12	(51) E04B 1/64	(11) 0 992 446 B65D 85/675	(51) B65H 57/12	(11) 1 004 846 G01B 21/04 B08B 5/02	(51) G01B 5/012 G01B 13/00
(11) 0 980 731 F16C 33/66	(51) E04B 1/64	(11) 0 993 011 H01H 9/32	(51) H01H 9/36 H01H 73/18	(11) 1 004 910 H04Q 3/00 G02B 26/02	(51) G02B 6/35 H04Q 11/00
(11) 0 980 753 H05K 3/46	(51) B23B 31/30	(11) 0 993 063 H01P 1/205	(51) H01P 1/15	(11) 1 006 066 B65H 19/30	(51) B65H 19/22
(11) 0 981 119	(51) B32B 31/00	(11) 0 993 107	(51) H02M 7/48	(11) 1 008 423 B25B 21/00	(51) B25F 5/00
(11) 0 981 177 H01Q 1/52 H01Q 21/28	(51) G07F 17/32	(11) 0 993 816	(51) A61F 13/15	(11) 1 008 614 C07F 7/08	(51) C08G 77/46 C08G 77/04
(11) 0 981 946 A01D 34/82	(51) H01Q 9/04 H01Q 1/24	(11) 0 993 831 A61K 47/18	(51) A61K 38/23	(11) 1 008 616 C08L 83/08	(51) C08J 3/02
(11) 0 982 614 G02B 23/12	(51) A01D 34/695	(11) 0 993 909 B25F 5/02	(51) B25B 21/00	(11) 1 008 691 E01D 101/28	(51) E01D 2/04
(11) 0 982 799 H01Q 1/24	(51) G02B 27/01	(11) 0 994 176 A61K 7/46 C08J 3/20	(51) C11B 9/00 C11D 3/50	(11) 1 009 008	(51) H01H 50/36
(11) 0 982 930 H04N 1/32	(51) H01Q 9/04 H01Q 13/24	(11) 0 994 397	(51) G03G 15/00	(11) 1 009 157 H04N 1/50	(51) H04N 1/047
(11) 0 982 963 H04Q 7/32	(51) H01Q 1/24	(11) 0 995 504	(51) B21B 28/04		
(11) 0 983 860	(51) H04N 1/40 G06F 17/30	(11) 0 997 124	(51) A61F 13/15		
	(51) H04Q 7/38	(11) 0 997 362	(51) B60T 8/00		
	(51) H04Q 7/38	(11) 0 997 538 C14B 1/56	(51) C14B 17/06		
	(51) B41J 11/00	(11) 0 997 971	(51) H01Q 3/40		

(11) 1 010 635 A61J 1/00	(51) B65D 51/00	(11) 1 022 730 G11B 7/09	(51) G11B 7/085	(11) 1 033 608 G03B 1/04 G03B 17/24	(51) G03B 17/18 G03B 17/36
(11) 1 010 656 B65H 39/10 B65H 5/12	(51) B65H 31/30 B65H 31/02 B65H 3/32	(11) 1 022 756	(51) H01H 13/70	(11) 1 033 609 G03B 1/04 G03B 17/24	(51) G03B 17/18 G03B 17/36
(11) 1 011 096 G11B 5/60	(51) G11B 5/54 G11B 21/22	(11) 1 022 758 H01H 9/52	(51) H01H 33/66 H01H 1/62	(11) 1 033 610 G03B 1/04 G03B 17/24	(51) G03B 17/18 G03B 17/36
(11) 1 011 119 H02B 1/048	(51) H01H 9/04	(11) 1 022 759 H01H 1/02	(51) H01H 33/66	(11) 1 033 611 G03B 1/04 G03B 17/24	(51) G03B 17/18 G03B 17/36
(11) 1 013 340 B01J 31/06 C07C 51/12	(51) C08F 8/40 C07C 45/50 C07C 7/163	(11) 1 022 760 H01H 11/04	(51) H01H 33/66	(11) 1 033 612 G03B 1/04 G03B 17/24	(51) G03B 17/18 G03B 17/36
(11) 1 013 461 B41M 5/00	(51) B41M 1/26	(11) 1 023 940 B02C 13/16 B02C 13/282 B02C 13/04	(51) B02C 13/14 B02C 13/18 B02C 19/12	(11) 1 033 619 G03C 1/16	(51) G03B 17/18 G03B 17/36
(11) 1 013 462 B41M 3/00	(51) B41M 1/28	(11) 1 024 089	(51) B65D 19/00	(11) 1 033 619 G03C 1/16	(51) G03C 7/30 G03C 1/18
(11) 1 013 466 B41M 5/00	(51) B41M 5/035	(11) 1 025 767	(51) A41D 31/00	(11) 1 033 637	(51) G05B 13/02
(11) 1 013 703 C09D 183/04	(51) C08J 7/04 C09D 167/02	(11) 1 026 714	(51) H01H 33/18	(11) 1 035 442	(51) G03F 7/09
(11) 1 014 408 H01H 13/14	(51) H01H 13/70 H01H 13/48	(11) 1 026 927	(51) H05K 1/11	(11) 1 035 654	(51) H03K 19/0175
(11) 1 014 469 H01P 1/213 H01P 7/00	(51) H01P 1/203 H01P 7/08	(11) 1 027 822 E04B 7/16	(51) A01G 9/24	(11) 1 036 684	(51) B60J 7/047
(11) 1 014 606	(51) H04B 10/17	(11) 1 028 203 E04B 5/06 E04B 2/86	(51) E04C 5/16 E04B 5/38 E04B 5/02	(11) 1 036 808 C08G 77/48	(51) C08G 77/50 C08G 77/52
(11) 1 016 473 B21D 22/12	(51) B21D 26/02	(11) 1 028 225	(51) E06C 7/08	(11) 1 038 432	(51) A01G 9/10
(11) 1 016 604	(51) B65H 3/10	(11) 1 028 445	(51) H01H 13/70	(11) 1 040 809 A61F 13/34	(51) A61F 13/32 A61F 13/26
(11) 1 016 605	(51) B65H 3/10	(11) 1 028 610 H05K 7/20	(51) H05K 7/14	(11) 1 040 908	(51) B29D 30/38
(11) 1 016 610	(51) B65H 29/66	(11) 1 030 024 E06B 3/673	(51) E06B 3/663	(11) 1 040 968	(51) B60R 16/02
(11) 1 016 788 F04D 29/32	(51) F04D 29/38	(11) 1 030 315	(51) H01B 11/02	(11) 1 041 045 C03B 27/044	(51) C03B 23/03 C03B 23/025
(11) 1 016 790	(51) F04D 29/54	(11) 1 030 343 H01J 37/304	(51) H01J 37/09 H01J 37/317	(11) 1 041 046	(51) C03B 23/033
(11) 1 017 016 G06K 7/12	(51) G06K 19/06	(11) 1 030 344 H01J 37/304 G21K 1/04	(51) H01J 37/09 H01J 37/317	(11) 1 041 059 C05F 17/02	(51) C05F 9/04 B65D 11/18
(11) 1 017 048	(51) G11B 17/22	(11) 1 031 290	(51) A23N 15/00	(11) 1 041 149 C12N 1/21 C07K 16/12 A61K 38/16	(51) C12N 15/31 C07K 14/33 C07K 1/22
(11) 1 018 305 A47J 17/14	(51) A23N 7/04 A47J 17/08	(11) 1 031 604 C08K 3/36 C08J 3/24	(51) C08K 5/57 C08K 5/548 B60C 1/00	(11) 1 041 214 E04C 5/06 E04B 1/00	(51) E04C 5/16 E04C 5/04
(11) 1 020 488 C09G 1/02 H01L 21/02	(51) C08G 83/00 C09K 3/14 C08K 3/34	(11) 1 031 698	(51) E06B 3/48	(11) 1 041 556 G11B 20/14	(51) G11B 20/10
(11) 1 020 526 C12N 9/12 C12P 13/08	(51) C12N 15/54 C12N 1/21	(11) 1 031 700	(51) E06B 9/18	(11) 1 043 091 B21J 5/04	(51) B21D 26/02
(11) 1 020 847 G10L 15/08	(51) G10L 15/22	(11) 1 031 812 G01B 11/00 G01N 21/93 G06T 5/00	(51) G01B 11/02 G01N 21/88 G06T 3/00 G06T 7/00	(11) 1 043 157 G01N 1/04	(51) B41F 33/00
(11) 1 020 883 H01H 13/02	(51) H01H 13/14	(11) 1 032 003 H01F 29/02	(51) H01H 9/00 H01H 33/55	(11) 1 043 279	(51) C03B 33/10
(11) 1 020 885	(51) H01H 33/24	(11) 1 033 256 B41J 11/08	(51) B41J 13/28	(11) 1 043 779 H01L 31/052	(51) H01L 31/0216
(11) 1 020 910	(51) H01L 23/40	(11) 1 033 487 F02K 9/52 F16K 31/00	(51) F02K 9/95 B64G 1/40	(11) 1 044 756 B23K 9/028	(51) B23K 31/00
(11) 1 020 973 H02J 7/00	(51) H02J 7/02	(11) 1 033 575 G01N 33/52	(51) G01N 33/558	(11) 1 044 813	(51) B41F 23/04
(11) 1 022 423	(51) E06B 3/30	(11) 1 033 607 G03B 1/04 G03B 17/24	(51) G03B 17/18 G03B 17/36	(11) 1 045 161 F16D 55/32 F16D 25/08	(51) F16D 13/40 F16D 7/02
(11) 1 022 638	(51) G06F 1/00			(11) 1 045 288 G03F 7/20	(51) G03F 1/14

(11) 1 045 394 G11B 23/00	(51) G11B 33/04	(11) 1 058 119 G01P 3/487	(51) G01P 3/44 G01P 1/00	(11) 1 077 469	(51) H01J 29/89
(11) 1 046 512 B41M 1/26 B41M 5/03	(51) B41M 3/12 B41M 7/00	(11) 1 058 164 G03G 21/00	(51) G03G 15/16	(11) 1 078 765	(51) B41J 2/165
(11) 1 046 620 C03C 27/06	(51) C03C 27/04	(11) 1 058 285	(51) H01J 29/89	(11) 1 078 929 C08K 5/353	(51) C07D 498/10
(11) 1 046 624 C05F 9/00	(51) C05F 1/00 C05F 17/00	(11) 1 059 260 B67C 3/22	(51) B67C 7/00	(11) 1 079 129	(51) F16D 3/84
(11) 1 046 828 B60B 27/00	(51) F16C 35/077	(11) 1 059 338 C09D 5/32 A01G 9/14	(51) C09D 5/36 C09C 1/00	(11) 1 079 201 G01B 5/012	(51) G01B 1/00
(11) 1 046 900	(51) G01N 21/39	(11) 1 059 344 B29C 65/48 G11B 7/26	(51) C09J 5/08 B29C 65/14	(11) 1 079 273 G03F 1/14	(51) G03F 1/00
(11) 1 047 069 G11B 20/14	(51) G11B 20/10	(11) 1 059 696 H01B 17/30	(51) H01R 13/52 H01R 13/74	(11) 1 080 721	(51) A61K 31/00
(11) 1 048 290	(51) A61K 7/13	(11) 1 060 921	(51) B60J 7/047	(11) 1 080 903 B41J 2/05	(51) B41J 2/14
(11) 1 048 484 B42F 9/00	(51) B42F 1/02	(11) 1 063 003 B01J 35/04 B01J 27/16	(51) B01D 53/86 B01J 37/02	(11) 1 080 904	(51) B41J 2/14
(11) 1 048 604 D07B 1/16	(51) B66C 1/12	(11) 1 063 391 F01L 9/04 F01L 1/46	(51) F01L 1/32 F01L 3/10 F01L 3/08	(11) 1 081 330	(51) E21B 21/10
(11) 1 048 681 C08G 18/32	(51) C08G 18/80 C08G 18/28	(11) 1 064 838 A01D 34/82	(51) A01D 75/28 B60B 33/02	(11) 1 081 401 F16D 25/12	(51) F16D 25/0638
(11) 1 048 864	(51) F16D 3/84	(11) 1 064 895	(51) A61F 13/15	(11) 1 081 606 G06K 11/18	(51) G06F 17/30
(11) 1 050 479	(51) B65D 43/06	(11) 1 064 896	(51) A61F 13/15	(11) 1 081 695 G11B 17/04	(51) G11B 17/028 B41J 2/01
(11) 1 051 920 A23L 1/39 A23B 9/02 A23J 3/34	(51) A23L 1/36 A23L 1/24 A23D 7/00 A23L 1/30	(11) 1 065 060 B41J 2/175	(51) B41J 2/165	(11) 1 081 702	(51) G11B 23/03
(11) 1 052 098 B41J 2/04	(51) B41J 2/05	(11) 1 065 378 F15C 5/00	(51) F04B 43/04	(11) 1 081 703 G11B 23/033	(51) G11B 23/03
(11) 1 052 184	(51) B65D 73/00	(11) 1 065 520 B60K 31/00	(51) G01S 13/93	(11) 1 081 704	(51) G11B 23/03
(11) 1 052 406	(51) F04B 27/18	(11) 1 067 134 C12Q 1/68	(51) C07H 21/04 G01N 33/58	(11) 1 081 704 A41D 7/00	(51) G11B 23/03
(11) 1 052 418	(51) F16C 11/06	(11) 1 067 197 C12N 1/14	(51) C12P 19/26	(11) 1 082 918 A41D 31/00 D04H 1/42	(51) A41D 31/00 D04H 1/42
(11) 1 052 504	(51) G01N 27/447	(11) 1 067 238	(51) D21F 7/08	(11) 1 082 918 A41D 31/00 D04H 1/42	(51) A41D 31/00 D04H 1/42
(11) 1 052 696	(51) H01L 23/538	(11) 1 068 815	(51) A44C 17/04	(11) 1 083 050	(51) B41J 2/155
(11) 1 052 862	(51) H04Q 7/32	(11) 1 069 285	(51) F01L 9/04	(11) 1 083 052	(51) B41J 2/165
(11) 1 054 102 D21F 1/08	(51) D21G 9/00	(11) 1 069 683	(51) H03K 17/04	(11) 1 083 764	(51) H04Q 7/32
(11) 1 055 817	(51) F04B 27/08	(11) 1 072 403	(51) B41C 1/10	(11) 1 083 764	(51) H04Q 7/32
(11) 1 055 818 F04B 27/10	(51) F04B 39/00	(11) 1 072 801	(51) F16B 13/00	(11) 1 085 511 G11B 17/04	(51) G11B 17/22 G11B 15/68
(11) 1 055 906	(51) G01B 11/24	(11) 1 073 150	(51) H01R 12/18	(11) 1 086 703 A61P 17/14	(51) A61K 38/47
(11) 1 056 059	(51) G08B 13/24	(11) 1 074 386	(51) B41C 1/10	(11) 1 087 118 F02M 25/08	(51) F02D 41/02 F02D 35/00
(11) 1 056 061	(51) G08B 13/24	(11) 1 074 450 B61H 13/36 B61H 15/00	(51) B61H 13/38 B61H 1/00	(11) 1 087 421	(51) H01J 37/32
(11) 1 056 165 H05K 5/02	(51) H01R 31/00	(11) 1 074 606	(51) C11D 1/94	(11) 1 088 899	(51) C12Q 1/68
(11) 1 057 639 B41J 2/16	(51) B41J 2/14	(11) 1 075 949 B41J 2/045	(51) B41J 2/14	(11) 1 088 899	(51) C12Q 1/68
(11) 1 057 888 C11D 9/00 C11D 9/32	(51) C11D 17/00 C11D 9/22	(11) 1 075 955	(51) B41J 2/335	(11) 1 089 128	(51) G03F 1/14
(11) 1 058 111 G01N 21/95 G01N 21/88	(51) G01N 21/89 G01N 21/956	(11) 1 075 956	(51) B41J 2/335	(11) 1 089 256	(51) G10L 15/06
(11) 1 058 113 G01N 21/78	(51) G01N 31/22	(11) 1 076 014 A61L 9/12	(51) B65D 83/14	(11) 1 090 887 G02B 6/16 H01S 3/067	(51) C03B 37/012 G02B 6/22
		(11) 1 077 142	(51) B60B 27/00	(11) 1 091 087 E21B 23/02 E21B 21/10	(51) E21B 49/08 E21B 34/14
				(11) 1 091 222	(51) G02B 6/34
				(11) 1 092 408	(51) A61G 7/00
				(11) 1 092 483	(51) B08B 15/02
				(11) 1 092 550 B41M 5/00 C08J 7/04	(51) B41M 5/035 B44C 1/17
				(11) 1 092 693 C04B 16/06	(51) C04B 28/02

(11) 1 092 759 A61F 13/58	(51) C09J 7/02 A61L 15/58	(11) 0 772 914 (87) WO 96/38923	(51) H03M 13/00	(11) 0 888 882 (87) WO 97/32721	(51) B32B 27/00
(11) 1 092 986 G01S 3/783 E06B 9/32	(51) G01S 3/16 G01S 3/30	(11) 0 778 886 (87) WO 96/06927	(51) C12N 5/00	(11) 0 891 038 (87) WO 98/21815	(51) H02M 7/21
(11) 1 093 003	(51) G02B 26/08	(11) 0 782 938 (87) WO 97/03852	(51) B60G 3/28	(11) 0 892 224 (87) WO 97/38267	(51) F24F 5/00
(11) 1 093 115	(51) G10L 19/08	(11) 0 785 741 (87) WO 96/11608	(51) A47C 1/02	(11) 0 893 123 (87) WO 97/09991	(51) A61K 33/00
(11) 1 093 316 H04L 12/28	(51) H04Q 7/38 H04Q 7/22	(11) 0 809 225 (87) WO 97/22098	(51) G09F 13/16	(11) 0 895 600 (87) WO 98/34124	(51) G01S 3/02
(11) 1 093 711 A01D 90/10	(51) A01K 5/00 A01K 5/02	(11) 0 814 819 (87) WO 96/28174	(51) A61K 35/00	(11) 0 897 022 (87) WO 98/22636	(51) C23C 14/34
(11) 1 093 722 A01N 25/04	(51) A01N 57/20 A01N 25/30	(11) 0 818 975 (87) WO 96/29945	(51) A61B 17/36	(11) 0 901 051 (87) WO 98/29784	(51) G03G 15/22
(11) 1 093 760 A61F 2/44	(51) A61B 17/56 A61B 17/02	(11) 0 821 575 (87) WO 96/32908	(51) A61F 2/12	(11) 0 902 932 (87) WO 97/46989	(51) G08B 13/187
(11) 1 093 840 B01D 29/96 B01D 35/153	(51) B01D 29/21 B01D 35/147 B01D 35/16	(11) 0 824 643 (87) WO 96/35064	(51) F16H 61/00	(11) 0 903 057 (87) WO 97/49262	(51) H04S 3/00
(11) 1 093 865 B21B 1/28	(51) B21B 41/10 B65H 20/32	(11) 0 831 824 (87) WO 96/39140	(51) A61K 31/445	(11) 0 906 941 (87) WO 97/44400	(51) C09D 5/03
(11) 1 093 907 B24B 13/005	(51) B29D 11/00	(11) 0 832 777 (87) WO 97/38871	(51) B60K 15/03	(11) 0 910 628 (87) WO 97/40145	(51) C12N 9/48
(11) 1 094 008 B65D 77/20	(51) B65D 1/34 B65D 75/32	(11) 0 833 779 (87) WO 96/39335	(51) B65D 25/00	(11) 0 915 904 (87) WO 97/42211	(51) C12N 15/12
(11) 1 094 025	(51) B66B 29/06	(11) 0 841 366 (87) WO 97/44380	(51) C08J 9/02	(11) 0 916 896 (87) WO 98/53253	(51) F23Q 2/02
(11) 1 094 050 C07C 6/12 B01J 29/90	(51) C07C 15/24 B01J 29/70	(11) 0 842 428 (87) WO 97/00445	(51) G01N 33/53	(11) 0 918 062 (87) WO 98/47939	(51) C08G 65/32
(11) 1 094 066 A61K 31/54	(51) C07D 513/04	(11) 0 857 767 (87) WO 98/08905	(51) C09D 11/02	(11) 0 920 496 (87) WO 98/42832	(51) C12N 15/10
(11) 1 094 078 A61K 38/42	(51) C07K 14/805 A61P 7/08	(11) 0 860 823 (87) WO 98/02881	(51) G11B 20/10	(11) 0 921 421 (87) WO 98/44369	(51) G02B 6/24
(11) 1 094 079 C07K 1/18 A61P 7/08	(51) C07K 14/805 A61K 38/42	(11) 0 861 150 (87) WO 98/12039	(51) B29C 59/02	(11) 0 923 321 (87) WO 98/06287	(51) A43B 5/00
(11) 1 094 098	(51) C09J 7/02	(11) 0 864 086 (87) WO 97/13149	(51) G01N 33/53	(11) 0 926 344 (87) WO 99/01664	(51) F04B 39/00
(11) 1 094 109 C12N 15/12 C07K 14/72 A61K 38/17	(51) C12N 15/11 C12N 9/00 C07K 16/28 G01N 33/50	(11) 0 865 417 (87) WO 97/20785	(51) C06B 25/34	(11) 0 929 356 (87) WO 99/12635	(51) B01D 46/10
(11) 1 094 145 H02K 1/27	(51) D06F 37/30 H02K 1/30	(11) 0 871 366 (87) WO 96/36239	(51) A23C 9/00	(11) 0 929 470 (87) WO 98/01365	(51) B65D 81/28
(11) 1 094 447	(51) G10L 19/12	(11) 0 871 706 (87) WO 96/21001	(51) C12N 5/00	(11) 0 930 978 (87) WO 98/13218	(51) B44C 1/22
		(11) 0 871 890 (87) WO 97/05486	(51) G01N 33/543	(11) 0 931 396 (87) WO 98/19421	(51) H04L 12/00
		(11) 0 874 655 (87) WO 97/25085	(51) A61L 29/00	(11) 0 932 721 (87) WO 99/10588	(51) D06M 11/50
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) 0 882 230 (87) WO 97/19353	(51) G01N 33/53	(11) 0 932 859 (87) WO 98/18070	(51) G06K 9/00
		(11) 0 882 331 (87) WO 97/32404	(51) H04B 3/46	(11) 0 937 344 (87) WO 98/25365	(51) H04J 3/14
(11) 0 694 042 (87) WO 94/21679	(51) C07K 13/00	(11) 0 883 117 (87) WO 97/31373	(51) G11B 11/10	(11) 0 939 224 (87) WO 99/07998	(51) F04B 27/08
(11) 0 702 458 (87) WO 95/27336	(51) H03M 7/30	(11) 0 884 946 (87) WO 97/28688	(51) A01N 37/18	(11) 0 943 641 (87) WO 99/19379	(51) C08G 63/85
(11) 0 759 706 (87) WO 96/02153	(51) A23L 3/005	(11) 0 887 550 (87) WO 98/29660	(51) F04B 27/08	(11) 0 944 492 (87) WO 98/26953	(51) B60Q 1/00

(11) 0 946 363 (87) WO 98/25764	(51) C08L 23/08	(11) 0 983 806 (87) WO 99/37414	(51) B08B 3/10	(11) 1 010 890 (87) WO 00/01941	(51) F02M 37/04
(11) 0 947 781 (87) WO 99/15835	(51) F24F 1/00	(11) 0 984 711 (87) WO 98/51190	(51) A47B 17/00	(11) 1 011 622 (87) WO 00/00165	(51) A61K 7/16
(11) 0 949 331 (87) WO 98/39415	(51) C12N 5/06	(11) 0 984 959 (87) WO 98/39326	(51) C07C 317/46	(11) 1 012 361 (87) WO 98/48089	(51) B64G 1/64
(11) 0 950 923 (87) WO 99/23532	(51) G03F 7/027	(11) 0 985 065 (87) WO 98/54394	(51) D06L 1/16	(11) 1 013 221 (87) WO 98/36686	(51) A61B 5/05
(11) 0 951 991 (87) WO 99/25553	(51) B32B 27/36	(11) 0 986 315 (87) WO 98/54987	(51) A23N 1/00	(11) 1 016 412 (87) WO 99/04808	(51) A61K 38/29
(11) 0 956 052 (87) WO 98/22143	(51) A61K 48/00	(11) 0 986 462 (87) WO 99/44819	(51) G02B 1/11	(11) 1 017 291 (87) WO 99/09846	(51) A41D 13/00
(11) 0 956 313 (87) WO 98/33837	(51) C08G 63/46	(11) 0 986 709 (87) WO 98/31935	(51) F04B 43/12	(11) 1 024 022 (87) WO 99/61253	(51) B41N 1/24
(11) 0 956 882 (87) WO 96/32162	(51) A62C 13/22	(11) 0 987 984 (87) WO 98/51220	(51) A61B 6/03	(11) 1 024 740 (87) WO 99/21473	(51) A61B 3/10
(11) 0 957 848 (87) WO 96/28122	(51) A61F 9/00	(11) 0 988 983 (87) WO 99/36268	(51) B41J 2/445	(11) 1 024 915 (87) WO 98/25716	(51) B21K 1/24
(11) 0 957 996 (87) WO 96/39229	(51) A62C 2/00	(11) 0 992 344 (87) WO 99/54137	(51) B41C 1/10	(11) 1 025 009 (87) WO 98/19920	(51) B65D 5/74
(11) 0 959 886 (87) WO 98/22109	(51) A61K 31/44	(11) 0 993 961 (87) WO 99/52715	(51) B41M 5/00	(11) 1 025 692 (87) WO 99/16235	(51) H04N 1/00
(11) 0 960 021 (87) WO 98/33646	(51) B32B 19/00	(11) 0 995 117 (87) WO 99/46593	(51) G01N 33/49	(11) 1 025 709 (87) WO 99/16253	(51) H04N 7/50
(11) 0 960 044 (87) WO 98/16095	(51) B62B 7/06	(11) 0 996 458 (87) WO 98/43663	(51) C07K 11/02	(11) 1 027 298 (87) WO 99/06332	(51) C03C 3/078
(11) 0 960 120 (87) WO 97/42218	(51) C12N 15/12	(11) 0 996 537 (87) WO 99/03674	(51) B32B 5/02	(11) 1 027 734 (87) WO 00/02252	(51) H01L 29/788
(11) 0 960 175 (87) WO 99/31192	(51) C09J 7/00	(11) 0 997 552 (87) WO 99/04057	(51) C23C 14/24	(11) 1 028 879 (87) WO 99/25597	(51) B61B 13/12
(11) 0 968 086 (87) WO 99/36266	(51) B41C 1/10	(11) 0 998 253 (87) WO 99/09936	(51) A61K 7/025	(11) 1 029 863 (87) WO 99/24430	(51) C07D 471/14
(11) 0 968 458 (87) WO 98/38549	(51) G03C 5/00	(11) 1 000 988 (87) WO 99/07798	(51) C09D 127/12	(11) 1 029 872 (87) WO 99/24475	(51) C08B 37/16
(11) 0 972 264 (87) WO 98/43196	(51) G06K 5/00	(11) 1 001 795 (87) WO 99/02171	(51) A61K 35/76	(11) 1 029 875 (87) WO 99/24484	(51) C09K 3/10
(11) 0 973 392 (87) WO 98/38859	(51) C07C 317/44	(11) 1 004 435 (87) WO 99/08872	(51) B41C 1/055	(11) 1 030 756 (87) WO 98/57773	(51) B23D 71/00
(11) 0 973 679 (87) WO 98/39221	(51) B65D 5/54	(11) 1 004 571 (87) WO 99/61407	(51) C07C 227/40	(11) 1 032 900 (87) WO 99/28846	(51) G06F 17/60
(11) 0 977 510 (87) WO 99/43253	(51) A61B 5/00	(11) 1 004 628 (87) WO 99/09099	(51) C08L 57/00	(11) 1 034 396 (87) WO 99/20124	(51) F17C 7/02
(11) 0 977 686 (87) WO 98/47765	(51) B64G 1/00	(11) 1 004 921 (87) WO 99/06884	(51) G02F 1/1335	(11) 1 034 457 (87) WO 99/27420	(51) G03F 9/00
(11) 0 979 048 (87) WO 98/47411	(51) A47B 88/00	(11) 1 006 801 (87) WO 96/28030	(51) A61K 35/00	(11) 1 035 160 (87) WO 99/27006	(51) C08K 3/00
(11) 0 980 010 (87) WO 99/44084	(51) G02B 6/18	(11) 1 006 935 (87) WO 96/39995	(51) A61F 2/02	(11) 1 037 820 (87) WO 98/54064	(51) B65D 75/00
(11) 0 980 592 (87) WO 98/50974	(51) H01M 8/18	(11) 1 007 855 (87) WO 98/28545	(51) F04F 10/00	(11) 1 040 018 (87) WO 00/01541	(51) B44F 7/00
(11) 0 981 051 (87) WO 99/40445	(51) G01N 37/00	(11) 1 008 745 (87) WO 00/00734	(51) F02M 37/04	(11) 1 040 453 (87) WO 00/00935	(51) G07B 17/00
(11) 0 981 107 (87) WO 98/50887	(51) G06T 15/00	(11) 1 009 778 (87) WO 99/02608	(51) C09C 1/02	(11) 1 042 129 (87) WO 99/25565	(51) B42D 15/00
(11) 0 983 257 (87) WO 98/39315	(51) C07D 211/62	(11) 1 009 952 (87) WO 98/51966	(51) F23D 14/02	(11) 1 043 099 (87) WO 99/33597	(51) B22F 1/00

(11) 1 045 763 (87) WO 99/34981	(51) B41J 2/05	(11) 1 075 582 (87) WO 99/50524	(51) F04B 43/073
(11) 1 045 798 (87) WO 99/35046	(51) B65D 45/30	(11) 1 077 076 (87) WO 99/54014	(51) A63H 17/00
(11) 1 048 171 (87) WO 99/35827	(51) H04N 5/38	(11) 1 079 217 (87) WO 00/54015	(51) G01K 7/00
(11) 1 049 590 (87) WO 99/37488	(51) B44F 1/12	(11) 1 079 956 (87) WO 99/58302	(51) B26B 1/02
(11) 1 051 313 (87) WO 99/38734	(51) B60R 25/02	(11) 1 082 375 (87) WO 99/50332	(51) C08G 63/183
(11) 1 051 654 (87) WO 99/36827	(51) G02C 5/12	(11) 1 084 734 (87) WO 00/61238	(51) A62C 35/58
(11) 1 052 102 (87) WO 99/38696	(51) B41J 2/335	(11) 1 091 015 (87) WO 00/31316	(51) C23C 14/34
(11) 1 052 103 (87) WO 99/38697	(51) B41J 2/385	(11) 1 094 789 (87) WO 00/01367	(51) A61K 9/22
(11) 1 052 251 (87) WO 99/36401	(51) C07D 209/34		
(11) 1 053 104 (87) WO 99/37486	(51) B41J 2/05		
(11) 1 053 403 (87) WO 99/38414	(51) F16B 12/00		
(11) 1 054 003 (87) WO 99/40071	(51) C07D 233/64		
(11) 1 054 251 (87) WO 99/39187	(51) G01N 21/35		
(11) 1 055 690 (87) WO 00/34349	(51) C08G 8/28		
(11) 1 056 959 (87) WO 99/43967	(51) F16D 41/12		
(11) 1 056 974 (87) WO 99/43983	(51) F21V 9/14		
(11) 1 058 949 (87) WO 99/40629	(51) H01L 29/423	(11) 0 905 540 13.03.2001	(51) G02B 27/09
(11) 1 060 433 (87) WO 99/27413	(51) G02C 1/00		
(11) 1 060 509 (87) WO 99/41779	(51) H01L 21/76		
(11) 1 061 076 (87) WO 99/40070	(51) C07D 211/58		
(11) 1 062 762 (87) WO 99/48238	(51) H04L 9/00		
(11) 1 063 272 (87) WO 99/41324	(51) C09K 5/04		
(11) 1 067 847 (87) WO 99/39591	(51) A23L 2/38		
(11) 1 068 213 (87) WO 99/38872	(51) C07F 7/10		
(11) 1 071 329 (87) WO 99/65307	(51) A01N 43/20		
(11) 1 072 929 (87) WO 99/53370	(51) F21V 8/00		
(11) 1 073 610 (87) WO 99/42405	(51) C02F 1/28		
(11) 1 073 984 (87) WO 99/53425	(51) G06G 1/00		

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2		(87) WO 98/37438	(51) G01V 3/00	(87) WO 99/14002	(51) B21D 53/12
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 98/03529	(87) 1998/34 27.08.1998	(86) EP 98/03889	(87) 1999/12 25.03.1999
		(21) 98906663.4	28.09.1999	(21) 98937546.4	16.04.2000
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(87) WO 98/39334	(51) C07D 473/34	(87) WO 99/14176	(51) C07C 45/63
		(86) US 98/04604	(87) 1998/36 11.09.1998	(86) EP 98/05781	(87) 1999/12 25.03.1999
		(21) 98912909.3	01.04.2000	(21) 98954271.7	19.04.2000
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 98/44078	(51) C10K 1/02	(87) WO 99/14293	(51) C10M 173/00
		(86) US 98/06510	(87) 1998/40 08.10.1998	(86) EP 98/05633	(87) 1999/12 25.03.1999
		(21) 98914429.0	31.10.2000	(21) 98947522.3	18.04.2000
(87) WO 96/02947	(51) H01L 31/048	(87) WO 98/48405	(51) G10D 13/00	(87) WO 99/14403	(51) C25C 1/10
(86) DE 94/00832	(87) 1996/06 01.02.1996	(86) CH 98/00145	(87) 1998/43 29.10.1998	(86) US 98/19069	(87) 1999/12 25.03.1999
(21) 94920889.6	20.04.1996	(21) 98912191.8	01.11.2000	(21) 98948183.3	20.04.2000
(87) WO 97/20979	(51) D06F 55/02	(87) WO 98/54108	(51) C04B 28/02	(87) WO 99/14797	(51) H01L 21/00
(86) AU 96/00773	(87) 1997/25 12.06.1997	(86) TR 98/00008	(87) 1998/48 03.12.1998	(86) US 98/18484	(87) 1999/12 25.03.1999
(21) 96939755.3	01.06.2000	(21) 98926024.5	28.12.1999	(21) 98948093.4	18.04.2000
(87) WO 97/32071	(51) D06F 58/28	(87) WO 98/56978	(51) D21C 3/22	(87) WO 99/14811	(51) H01L 39/22
(86) AU 97/00110	(87) 1997/38 04.09.1997	(86) US 98/09857	(87) 1998/50 17.12.1998	(86) NL 98/00526	(87) 1999/12 25.03.1999
(21) 97903155.6	30.08.2000	(21) 98922290.6	12.01.2000	(21) 98943109.3	18.04.2000
(87) WO 97/37327	(51) G06T 9/00	(87) WO 98/56980	(51) D21C 7/00	(87) WO 99/15082	(51) A61B 17/00
(86) US 97/05026	(87) 1997/43 09.10.1997	(86) US 98/08426	(87) 1998/50 17.12.1998	(86) US 98/20110	(87) 1999/13 01.04.1999
(21) 97917067.7	30.10.1998	(21) 98922061.1	13.01.2000	(21) 98949511.4	28.06.1999
(87) WO 98/21141	(51) B66F 9/14	(87) WO 99/01012	(51) H05B 33/08	(87) WO 99/15253	(51) B01D 19/04
(86) SE 96/01455	(87) 1998/20 22.05.1998	(86) US 98/05834	(87) 1999/01 07.01.1999	(86) EP 98/05876	(87) 1999/13 01.04.1999
(21) 96938602.8	01.06.2000	(21) 98912025.8	01.10.2000	(21) 98951409.6	26.04.2000
(87) WO 98/26168	(51) F02D 19/02	(87) WO 99/01185	(51) A63B 51/14	(87) WO 99/15256	(51) B01D 41/00
(86) AU 97/00842	(87) 1998/24 18.06.1998	(86) IB 98/01151	(87) 1999/02 14.01.1999	(86) NL 98/00544	(87) 1999/13 01.04.1999
(21) 97946711.5	12.07.2000	(21) 98932470.2	03.02.2000	(21) 98944343.7	20.04.2000
(87) WO 98/28104	(51) B23K 26/00	(87) WO 99/02260	(51) B01J 29/06	(87) WO 99/16007	(51) G06F 165/00
(86) US 97/23132	(87) 1998/26 02.07.1998	(86) EP 98/04980	(87) 1999/03 21.01.1999	(86) US 98/19667	(87) 1999/13 01.04.1999
(21) 97950968.4	01.07.2000	(21) 98940263.1	12.02.2000	(21) 98949394.5	26.04.2000
(87) WO 98/30374	(51) B29B 11/16	(87) WO 99/08475	(51) H04R 25/00	(87) WO 99/16203	(51) H04L 1/00
(86) US 97/00898	(87) 1998/28 16.07.1998	(86) US 98/16507	(87) 1999/07 18.02.1999	(86) US 98/20180	(87) 1999/13 01.04.1999
(21) 97903023.6	10.08.1999	(21) 98939289.9	08.03.2000	(21) 98949538.7	27.04.2000
(87) WO 98/31243	(51) A41D 19/00	(87) WO 99/09994	(51) A61K 31/66	(87) WO 99/16527	(51) B01D 17/04
(86) US 97/06651	(87) 1998/29 23.07.1998	(86) EP 98/05074	(87) 1999/09 04.03.1999	(86) US 98/20432	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 97923434.1	17.08.1999	(21) 98945205.7	23.03.2000	(21) 98948580.0	03.05.2000
(87) WO 98/31861	(51) D06B 3/16	(87) WO 99/10450	(51) C10G 1/00	(87) WO 99/16548	(51) B01J 35/00
(86) DE 97/02392	(87) 1998/29 23.07.1998	(86) US 98/17539	(87) 1999/09 04.03.1999	(86) IL 98/00471	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 97913110.9	03.05.2000	(21) 98941036.0	28.03.2000	(21) 98946697.4	03.05.2000
(87) WO 98/32556	(51) B21H 1/12	(87) WO 99/11690	(51) C08G 18/79	(87) WO 99/17348	(51) H01L 21/283
(86) DE 97/00099	(87) 1998/30 30.07.1998	(86) EP 98/04847	(87) 1999/10 11.03.1999	(86) US 98/14023	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 97915261.8	01.07.2000	(21) 98943834.6	30.03.2000	(21) 98933208.5	02.05.2000
(87) WO 98/32689	(51) B66F 13/00	(87) WO 99/12421	(51) A01N 37/44	(87) WO 99/17365	(51) H01L 23/52
(86) US 97/00989	(87) 1998/30 30.07.1998	(86) EP 98/05624	(87) 1999/11 18.03.1999	(86) US 98/13561	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 97903899.9	24.08.1999	(21) 98948910.9	11.04.2000	(21) 98932982.6	02.05.2000
(87) WO 98/35615	(51) A61B 17/00	(87) WO 99/12742	(51) B41M 3/14	(87) WO 99/17431	(51) H02K 19/10
(86) US 98/02769	(87) 1998/33 20.08.1998	(86) GB 98/02324	(87) 1999/11 18.03.1999	(86) EP 98/06035	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 98908539.4	15.09.1999	(21) 98937645.4	10.04.2000	(21) 98951450.0	03.05.2000
(87) WO 98/35769	(51) B21D 22/28	(87) WO 99/12807	(51) B63B 35/44	(87) WO 99/17889	(51) B05D 1/00
(86) US 97/02435	(87) 1998/33 20.08.1998	(86) US 98/18641	(87) 1999/11 18.03.1999	(86) US 98/20431	(87) 1999/15 15.04.1999
(21) 97905989.6	30.08.2000	(21) 98946877.2	11.04.2000	(21) 98949634.4	03.05.2000
(87) WO 98/35802	(51) B28D 1/08	(87) WO 99/13956	(51) B01D 1/00	(87) WO 99/18041	(51) C02F 9/00
(86) EP 97/00709	(87) 1998/33 20.08.1998	(86) US 98/18482	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) US 98/20084	(87) 1999/15 15.04.1999
(21) 97904447.6	30.08.2000	(21) 98948092.6	18.04.2000	(21) 98949501.5	03.05.2000
(87) WO 98/35917	(51) C03C 8/00	(87) WO 99/13970	(51) B01D 53/70	(87) WO 99/18295	(51) E03C 1/042
(86) US 98/02832	(87) 1998/33 20.08.1998	(86) EP 98/05598	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) EP 98/06204	(87) 1999/15 15.04.1999
(21) 98906421.7	21.09.1999	(21) 98947513.2	17.04.2000	(21) 98954299.8	09.05.2000
(87) WO 98/37002	(51) B65G 67/60	(87) WO 99/13978	(51) B01J 19/00	(87) WO 99/18581	(51) H01B 1/02
(86) US 97/02469	(87) 1998/34 27.08.1998	(86) US 98/19540	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) US 98/19495	(87) 1999/15 15.04.1999
(21) 97907659.3	21.09.1999	(21) 98948340.9	20.04.2000	(21) 98947127.1	03.05.2000

(87) WO 99/19041	(51) B01D 25/26	(87) WO 99/27013	(51) C08K 9/10	(87) WO 99/31332	(51) E04D 13/00
(86) EP 98/06160	(87) 1999/16 22.04.1999	(86) EP 98/07357	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) US 98/25520	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98952657.9	10.05.2000	(21) 98961210.6	26.06.2000	(21) 98960621.5	13.07.2000
(87) WO 99/19670	(51) F23D 11/38	(87) WO 99/27179	(51) D21C 9/16	(87) WO 99/31350	(51) E21B 34/14
(86) US 98/21338	(87) 1999/16 22.04.1999	(86) SE 98/02117	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) US 98/25825	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98964680.7	11.05.2000	(21) 98957290.4	27.06.2000	(21) 98960757.7	13.07.2000
(87) WO 99/20615	(51) C07D 271/06	(87) WO 99/27391	(51) G01V 3/08	(87) WO 99/31351	(51) E21B 34/14
(86) EP 98/06299	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) GB 98/03341	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) US 98/25837	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98954329.3	17.05.2000	(21) 98952878.1	22.06.2000	(21) 98960762.7	13.07.2000
(87) WO 99/20976	(51) G01B 11/00	(87) WO 99/28245	(51) C02F 3/28	(87) WO 99/31355	(51) F01C 1/04
(86) CA 98/00977	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) US 98/25179	(87) 1999/23 10.06.1999	(86) US 98/25518	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98948649.3	23.05.2000	(21) 98960475.6	04.07.2000	(21) 98960620.7	13.07.2000
(87) WO 99/21598	(51) A61M 5/145	(87) WO 99/28312	(51) C07D 335/02	(87) WO 99/31468	(51) G01F 11/00
(86) US 98/19120	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) HU 98/00099	(87) 1999/23 10.06.1999	(86) US 98/26826	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98946064.7	30.05.2000	(21) 98957045.2	05.07.2000	(21) 98964023.0	19.07.2000
(87) WO 99/21898	(51) C08F 10/00	(87) WO 99/28392	(51) C09D 1/00	(87) WO 99/31493	(51) G01N 25/48
(86) US 98/22741	(87) 1999/18 00.00.0000	(86) US 98/22546	(87) 1999/23 10.06.1999	(86) EP 98/07916	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98956242.6	29.07.1999	(21) 98955095.9	04.07.2000	(21) 98965770.5	18.07.2000
(87) WO 99/21909	(51) C08G 64/06	(87) WO 99/28574	(51) E04G 21/32	(87) WO 99/31565	(51) G06F 9/00
(86) US 98/22454	(87) 1999/18 00.00.0000	(86) AU 98/00923	(87) 1999/23 10.06.1999	(86) US 98/26306	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98956158.4	26.07.2000	(21) 98952430.1	04.07.2000	(21) 98966454.5	13.07.2000
(87) WO 99/22063	(51) D21C 3/22	(87) WO 99/29788	(51) C09D 11/00	(87) WO 99/31674	(51) G21K 1/02
(86) YU 98/00006	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) GB 98/03628	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) DE 98/03701	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98907747.4	25.05.2000	(21) 98957040.3	06.07.2000	(21) 98966215.0	18.07.2000
(87) WO 99/23308	(51) D21H 23/56	(87) WO 99/29968	(51) E02D 29/14	(87) WO 99/31694	(51) H01H 33/59
(86) US 98/18107	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) US 98/26536	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) SE 98/02304	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98944638.0	01.06.2000	(21) 98962094.3	12.07.2000	(21) 98963714.5	18.07.2000
(87) WO 99/24441	(51) C07D 498/04	(87) WO 99/29972	(51) E03D 11/13	(87) WO 99/31707	(51) H01J 49/06
(86) EP 98/07224	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) CH 98/00514	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) US 98/26880	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98955573.5	14.06.2000	(21) 98956749.0	06.07.2000	(21) 98966459.4	18.07.2000
(87) WO 99/24488	(51) C08G 63/676	(87) WO 99/29995	(51) E06B 3/54	(87) WO 99/31869	(51) H04M 15/28
(86) EP 98/06060	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) EP 98/08135	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) US 98/26635	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98952632.2	14.06.2000	(21) 98965253.2	12.07.2000	(21) 98963209.6	19.07.2000
(87) WO 99/24624	(51) C21B 7/12	(87) WO 99/30065	(51) F16J 15/32	(87) WO 99/31883	(51) H04N 7/16
(86) EP 98/05424	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) US 97/22817	(87) 1999/24 17.06.1999	(86) US 98/26282	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98948873.9	06.06.2000	(21) 97955040.7	12.07.2000	(21) 98963047.0	13.07.2000
(87) WO 99/24713	(51) F04B 9/04	(87) WO 99/30559	(51) A01N 37/02	(87) WO 99/31913	(51) H04Q 7/32
(86) EP 98/07122	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) US 98/25151	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/26570	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98955552.9	08.06.2000	(21) 98959600.2	13.07.2000	(21) 98965991.7	19.07.2000
(87) WO 99/25170	(51) F02M 21/02	(87) WO 99/30576	(51) A23L 1/236	(87) WO 99/31930	(51) H04Q 11/04
(86) FR 98/02477	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) US 98/26865	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/26782	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98956939.7	20.06.2000	(21) 98964043.8	18.07.2000	(21) 98965394.4	18.07.2000
(87) WO 99/25230	(51) A47G 9/00	(87) WO 99/30899	(51) B32B 3/10	(87) WO 99/31945	(51) H05K 5/00
(86) US 98/01663	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) US 98/23758	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/26859	(87) 1999/25 24.06.1999
(21) 98904743.6	14.08.1999	(21) 98956666.6	18.07.2000	(21) 98964040.4	19.07.2000
(87) WO 99/25287	(51) A61F 13/15	(87) WO 99/30980	(51) B65D 55/14	(87) WO 99/32059	(51) A61F 13/15
(86) US 97/20841	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) IB 98/01072	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/26749	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 97949438.2	17.08.1999	(21) 98930965.3	18.07.2000	(21) 98963984.4	20.07.2000
(87) WO 99/25351	(51) A61K 31/47	(87) WO 99/31159	(51) C08G 18/12	(87) WO 99/32153	(51) A61K 47/14
(86) CN 98/00274	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) US 98/26475	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/27052	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 98955309.4	20.06.2000	(21) 98963131.2	17.07.2000	(21) 98962123.0	25.07.2000
(87) WO 99/25751	(51) C08G 64/34	(87) WO 99/31167	(51) C08J 3/26	(87) WO 99/32229	(51) B03D 1/02
(86) DE 98/03244	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) US 98/26094	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) AU 98/01044	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 98961069.6	14.06.2000	(21) 98962981.1	13.07.2000	(21) 98960901.1	25.07.2000
(87) WO 99/26815	(51) B60R 25/00	(87) WO 99/31323	(51) E01C 9/00	(87) WO 99/32288	(51) B32B 27/12
(86) DE 98/01086	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) EP 98/08082	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) US 98/26030	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 98931943.9	20.08.1999	(21) 98963562.8	13.07.2000	(21) 98960814.6	20.07.2000
(87) WO 99/26977	(51) C07K 14/705	(87) WO 99/31325	(51) E02D 11/00	(87) WO 99/32378	(51) B65G 23/44
(86) US 98/25065	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) FI 98/00978	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) AU 98/01067	(87) 1999/26 01.07.1999
(21) 98959587.1	27.06.2000	(21) 98959931.1	13.07.2000	(21) 98960924.3	23.07.2000

(87) WO 99/32524 (86) US 98/25901 (21) 98961949.9	(51) C08F 6/06 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000	(87) WO 99/33326 (86) GB 98/03821 (21) 98961321.1	(51) H05B 3/00 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/33883 (86) FI 98/01003 (21) 98962443.2	(51) C08F 4/654 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000
(87) WO 99/32559 (86) US 98/26029 (21) 98961998.6	(51) C08L 67/04 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000	(87) WO 99/33333 (86) US 98/27723 (21) 98964981.9	(51) A01F 29/12 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/33903 (86) FR 98/02859 (21) 98962542.1	(51) C08H 1/00 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000
(87) WO 99/32714 (86) FI 98/00945 (21) 98958274.7	(51) D21F 5/00 (87) 1999/26 01.07.1999 19.07.2000	(87) WO 99/33361 (86) US 98/27305 (21) 98964862.1	(51) A23L 1/32 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/33922 (86) US 98/27768 (21) 98966479.2	(51) C08L 71/02 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000
(87) WO 99/32840 (86) DK 98/00539 (21) 98958837.1	(51) F25C 1/24 (87) 1999/26 01.07.1999 12.07.2000	(87) WO 99/33362 (86) US 98/27306 (21) 98964863.9	(51) A23L 1/32 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/33946 (86) US 98/27127 (21) 98964824.1	(51) C11D 3/386 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000
(87) WO 99/32892 (86) SE 98/02419 (21) 98965340.7	(51) G01R 25/00 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/33370 (86) US 98/27670 (21) 98966096.4	(51) A45C 11/32 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/33963 (86) US 98/26547 (21) 98962102.4	(51) C12N 9/64 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000
(87) WO 99/32893 (86) US 98/27341 (21) 98963288.0	(51) G01R 31/00 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/33380 (86) US 98/27786 (21) 98965533.7	(51) A47C 31/12 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/34056 (86) US 98/27607 (21) 98964932.2	(51) D21H 11/14 (87) 1999/27 08.07.1999 23.11.2000
(87) WO 99/32895 (86) US 98/27339 (21) 98964249.1	(51) G01R 31/26 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/33400 (86) US 98/27206 (21) 98964843.1	(51) A61B 8/00 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/34179 (86) US 98/26908 (21) 98964060.2	(51) G01K 11/06 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000
(87) WO 99/33043 (86) US 98/26960 (21) 98964778.9	(51) G09F 1/00 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/33406 (86) US 98/27841 (21) 98965029.6	(51) A61B 19/00 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/34207 (86) FI 98/01023 (21) 98962462.2	(51) G01N 33/34 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000
(87) WO 99/33062 (86) US 98/25605 (21) 98963780.6	(51) G21C 17/10 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/33426 (86) US 98/26979 (21) 98964785.4	(51) A61F 13/15 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/34209 (86) US 98/26868 (21) 98965404.1	(51) G01N 33/50 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000
(87) WO 99/33155 (86) NO 98/00388 (21) 98965893.5	(51) H02H 5/04 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/33432 (86) US 98/27651 (21) 98964312.7	(51) A61K 6/00 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/34347 (86) US 97/23793 (21) 97953417.9	(51) G09F 7/12 (87) 1999/27 08.07.1999 02.08.2000
(87) WO 99/33198 (86) US 98/27184 (21) 98964834.0	(51) H04B 7/185 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/33535 (86) US 98/27216 (21) 98964845.6	(51) A63H 33/06 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/34497 (86) US 98/27490 (21) 98964900.9	(51) H02K 1/24 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000
(87) WO 99/33215 (86) US 98/27154 (21) 98964827.4	(51) H04L 5/14 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000	(87) WO 99/33580 (86) AU 98/01053 (21) 98960910.2	(51) B07B 4/00 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/34555 (86) US 98/27268 (21) 98964223.6	(51) H04L 12/00 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000
(87) WO 99/33229 (86) US 98/27454 (21) 98964893.6	(51) H04L 12/28 (87) 1999/26 01.07.1999 24.07.2000	(87) WO 99/33652 (86) US 98/27370 (21) 98966051.9	(51) B32B 27/00 (87) 1999/27 08.07.1999 31.07.2000	(87) WO 99/34556 (86) US 98/27783 (21) 98965532.9	(51) H04M 3/42 (87) 1999/27 08.07.1999 30.07.2000
(87) WO 99/33254 (86) US 98/26821 (21) 98963251.8	(51) H04M 19/04 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000	(87) WO 99/33778 (86) US 98/27411 (21) 98964269.9	(51) C07C 45/49 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/34557 (86) US 98/27390 (21) 98966060.0	(51) H04L 12/24 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000
(87) WO 99/33282 (86) EP 98/08007 (21) 98966269.7	(51) H04Q 3/00 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000	(87) WO 99/33779 (86) NL 98/00729 (21) 98962701.3	(51) C07C 51/14 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/34579 (86) US 98/26237 (21) 98965385.2	(51) H04M 1/64 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000
(87) WO 99/33294 (86) SE 98/02331 (21) 98965327.4	(51) H04Q 7/30 (87) 1999/26 01.07.1999 24.07.2000	(87) WO 99/33788 (86) EP 98/08483 (21) 98966682.1	(51) C07C 253/30 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/34587 (86) US 98/27432 (21) 98964274.9	(51) H04M 7/00 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000
(87) WO 99/33295 (86) US 98/27181 (21) 98964832.4	(51) H04Q 7/30 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/33812 (86) FR 98/02842 (21) 98963602.2	(51) C07D 231/22 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/34588 (86) US 98/27483 (21) 98966073.3	(51) H04M 11/00 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000
(87) WO 99/33297 (86) SE 98/02323 (21) 98965326.6	(51) H04Q 7/34 (87) 1999/26 01.07.1999 24.07.2000	(87) WO 99/33813 (86) FR 98/02843 (21) 98963603.0	(51) C07D 231/28 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/34618 (86) US 98/26889 (21) 98964051.1	(51) H04Q 3/00 (87) 1999/27 08.07.1999 31.07.2000
(87) WO 99/33309 (86) US 98/27185 (21) 98964186.5	(51) H04Q 7/38 (87) 1999/26 01.07.1999 23.07.2000	(87) WO 99/33847 (86) US 98/27175 (21) 98964831.6	(51) C07F 9/30 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/34624 (86) US 98/27381 (21) 98966469.3	(51) H04Q 7/08 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000
(87) WO 99/33323 (86) US 98/26952 (21) 98964776.3	(51) H04R 3/00 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000	(87) WO 99/33848 (86) US 98/27180 (21) 98965421.5	(51) C07F 9/30 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/34629 (86) US 98/27649 (21) 98964311.9	(51) H04Q 7/22 (87) 1999/27 08.07.1999 31.07.2000

(87) WO 99/34635 (86) SE 98/02396 (21) 98965924.8	(51) H04Q 7/38 (87) 1999/27 08.07.1999 31.07.2000	(87) WO 99/35226 (86) EP 98/08541 (21) 98966864.5	(51) C11D 9/02 (87) 1999/28 15.07.1999 09.08.2000	(87) WO 99/36074 (86) US 99/00143 (21) 99902051.4	(51) A61K 31/70 (87) 1999/29 22.07.1999 16.08.2000
(87) WO 99/34671 (86) GB 99/00054 (21) 99900554.9	(51) A01M 1/02 (87) 1999/28 15.07.1999 09.08.2000	(87) WO 99/35328 (86) US 99/00561 (21) 99901425.1	(51) D06P 7/00 (87) 1999/28 15.07.1999 09.08.2000	(87) WO 99/36079 (86) US 99/00667 (21) 99902203.1	(51) A61K 35/76 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000
(87) WO 99/34672 (86) FR 98/00024 (21) 98902041.7	(51) A01M 1/10 (87) 1999/28 15.07.1999 09.08.2000	(87) WO 99/35478 (86) US 99/00285 (21) 99902081.1	(51) G01L 11/00 (87) 1999/28 15.07.1999 10.08.2000	(87) WO 99/36146 (86) US 98/24799 (21) 98960322.0	(51) A63H 17/36 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000
(87) WO 99/34676 (86) US 99/00622 (21) 99902184.3	(51) A01N 43/16 (87) 1999/28 15.07.1999 15.08.2000	(87) WO 99/35498 (86) US 99/00103 (21) 99902046.4	(51) G01N 33/53 (87) 1999/28 15.07.1999 08.08.2000	(87) WO 99/36385 (86) GB 99/00146 (21) 99901058.0	(51) C07C 67/38 (87) 1999/29 22.07.1999 18.08.2000
(87) WO 99/34678 (86) EP 98/08309 (21) 98966364.6	(51) A01N 51/00 (87) 1999/28 15.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/35501 (86) CA 99/00018 (21) 99900415.3	(51) G01N 33/68 (87) 1999/28 15.07.1999 10.08.2000	(87) WO 99/36387 (86) US 99/00581 (21) 99903041.4	(51) C07C 69/28 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000
(87) WO 99/34705 (86) US 98/27015 (21) 98964104.8	(51) A46B 17/06 (87) 1999/28 15.07.1999 15.08.2000	(87) WO 99/35513 (86) GB 98/03921 (21) 98962640.3	(51) G01V 1/38 (87) 1999/28 15.07.1999 03.08.2000	(87) WO 99/36391 (86) US 99/00536 (21) 99901409.5	(51) C07C 229/40 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000
(87) WO 99/34708 (86) US 98/00101 (21) 98902394.0	(51) A47B 87/02 (87) 1999/28 15.07.1999 08.08.2000	(87) WO 99/35526 (86) US 98/26697 (21) 98963958.8	(51) G02B 7/02 (87) 1999/28 15.07.1999 08.08.2000	(87) WO 99/36403 (86) US 99/00711 (21) 99901450.9	(51) C07D 211/06 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000
(87) WO 99/34714 (86) US 98/01583 (21) 98903776.7	(51) A47G 9/02 (87) 1999/28 15.07.1999 10.08.2000	(87) WO 99/35582 (86) SG 98/00047 (21) 98932699.6	(51) G06F 12/14 (87) 1999/28 15.07.1999 08.08.2000	(87) WO 99/36507 (86) US 99/00894 (21) 99902282.5	(51) C12N 5/10 (87) 1999/29 22.07.1999 16.08.2000
(87) WO 99/34715 (86) BE 99/00001 (21) 99900840.2	(51) A47G 21/02 (87) 1999/28 15.07.1999 10.08.2000	(87) WO 99/35583 (86) IB 98/02151 (21) 98966433.9	(51) H04L 9/32 (87) 1999/28 15.07.1999 23.09.1999	(87) WO 99/36509 (86) US 99/00568 (21) 99902160.3	(51) C12N 9/38 (87) 1999/29 22.07.1999 14.08.2000
(87) WO 99/34731 (86) IL 99/00014 (21) 99900277.7	(51) A61B 5/02 (87) 1999/28 15.07.1999 09.08.2000	(87) WO 99/35665 (86) US 99/00233 (21) 99902063.9	(51) H01J 33/04 (87) 1999/28 15.07.1999 09.08.2000	(87) WO 99/36529 (86) EP 99/00266 (21) 99907380.2	(51) C12N 15/12 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000
(87) WO 99/34741 (86) US 99/00232 (21) 99900766.9	(51) A61B 17/36 (87) 1999/28 15.07.1999 08.08.2000	(87) WO 99/35723 (86) EP 99/00043 (21) 99904747.5	(51) H01S 3/16 (87) 1999/28 15.07.1999 10.08.2000	(87) WO 99/36551 (86) US 99/00883 (21) 99903112.3	(51) C12N 15/61 (87) 1999/29 22.07.1999 16.08.2000
(87) WO 99/34759 (86) US 98/27682 (21) 98965510.5	(51) A61F 9/00 (87) 1999/28 15.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/35776 (86) US 98/26454 (21) 98967036.9	(51) H04L 1/00 (87) 1999/28 15.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/36565 (86) US 99/00818 (21) 99902256.9	(51) C12P 21/00 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000
(87) WO 99/34818 (86) US 99/00491 (21) 99902142.1	(51) A61K 38/16 (87) 1999/28 15.07.1999 10.08.2000	(87) WO 99/35893 (86) US 99/00447 (21) 99913807.6	(51) H05H 1/00 (87) 1999/28 15.07.1999 09.08.2000	(87) WO 99/36709 (86) DK 99/00023 (21) 99901575.3	(51) F16D 41/00 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000
(87) WO 99/34855 (86) IB 99/00126 (21) 99900267.8	(51) A61M 25/00 (87) 1999/28 15.07.1999 10.08.2000	(87) WO 99/35902 (86) AU 99/00029 (21) 99900837.8	(51) A01H 1/00 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000	(87) WO 99/36713 (86) FR 98/00045 (21) 98902061.5	(51) F16J 15/16 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000
(87) WO 99/34861 (86) EP 99/00006 (21) 99906096.5	(51) A61N 1/16 (87) 1999/28 15.07.1999 10.08.2000	(87) WO 99/35977 (86) US 98/26932 (21) 98964075.0	(51) A61B 17/22 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000	(87) WO 99/36721 (86) US 99/00832 (21) 99902262.7	(51) F16L 27/08 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000
(87) WO 99/34876 (86) US 98/27383 (21) 98964879.5	(51) A63B 22/04 (87) 1999/28 15.07.1999 08.08.2000	(87) WO 99/35978 (86) US 98/26933 (21) 98964076.8	(51) A61B 17/22 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000	(87) WO 99/36773 (86) AU 99/00017 (21) 99900826.1	(51) G01N 33/483 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000
(87) WO 99/34879 (86) US 99/00299 (21) 99900785.9	(51) A63B 24/00 (87) 1999/28 15.07.1999 08.08.2000	(87) WO 99/35980 (86) US 98/27090 (21) 98964809.2	(51) A61B 17/22 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000	(87) WO 99/36779 (86) US 99/00774 (21) 99904084.3	(51) G01N 33/533 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000
(87) WO 99/35132 (86) GB 99/00076 (21) 99900573.9	(51) C07D 239/94 (87) 1999/28 15.07.1999 15.08.2000	(87) WO 99/36022 (86) US 98/27274 (21) 98965438.9	(51) A61F 15/00 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000	(87) WO 99/36783 (86) US 99/00736 (21) 99901458.2	(51) G01N 33/574 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000
(87) WO 99/35159 (86) US 99/00365 (21) 99900801.4	(51) C07H 21/02 (87) 1999/28 15.07.1999 09.08.2000	(87) WO 99/36032 (86) US 99/00180 (21) 99902982.0	(51) A61K 7/00 (87) 1999/29 22.07.1999 16.08.2000	(87) WO 99/36837 (86) KR 98/00486 (21) 98961678.4	(51) G04B 19/22 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000
(87) WO 99/35171 (86) US 99/00540 (21) 99901413.7	(51) C08F 4/64 (87) 1999/28 15.07.1999 10.08.2000	(87) WO 99/36033 (86) US 99/00703 (21) 99902214.8	(51) A61K 7/04 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000	(87) WO 99/37510 (86) US 99/01262 (21) 99902415.1	(51) B60R 25/10 (87) 1999/30 29.07.1999 23.10.1999

(87) WO 99/38015	(51) G01N 33/94	(87) WO 99/47534	(51) C07H 15/04	(87) WO 99/56596	(51) A47G 1/00
(86) DK 99/00002	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) JP 99/01370	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) DE 99/01269	(87) 1999/45 11.11.1999
(21) 99900204.1	08.08.2000	(21) 99909242.2	20.10.2000	(21) 99929055.4	01.02.2000
(87) WO 99/38052	(51) G04B 47/00	(87) WO 99/47541	(51) C07J 17/00	(87) WO 99/60850	(51) A01N 3/00
(86) US 99/01498	(87) 1999/30 29.07.1999	(86) JP 99/01406	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) US 99/11287	(87) 1999/48 02.12.1999
(21) 99905463.8	27.10.1999	(21) 99909271.1	20.10.2000	(21) 99925737.1	23.02.2000
(87) WO 99/40097	(51) C07H 1/00	(87) WO 99/47542	(51) C07J 17/00	(87) WO 99/61939	(51) G02B 1/04
(86) US 99/02497	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) JP 99/01407	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) US 98/10859	(87) 1999/48 02.12.1999
(21) 99906754.9	05.11.1999	(21) 99909272.9	20.10.2000	(21) 98926101.1	29.02.2000
(87) WO 99/40132	(51) C08F 12/24	(87) WO 99/47973	(51) G02F 1/35	(87) WO 99/66789	(51) A01K 1/03
(86) JP 99/00360	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) JP 98/05176	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) US 99/04797	(87) 1999/52 29.12.1999
(21) 99901194.3	12.09.2000	(21) 98954717.9	17.10.2000	(21) 99912278.1	24.03.2000
(87) WO 99/40758	(51) H05H 1/24	(87) WO 99/48110	(51) H01B 5/16	(87) WO 99/67915	(51) H04L 7/00
(86) US 99/00480	(87) 1999/32 12.08.1999	(86) JP 99/01294	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) IB 99/01273	(87) 1999/52 29.12.1999
(21) 99924095.5	09.08.2000	(21) 99939857.1	20.10.2000	(21) 99926707.3	23.03.2000
(87) WO 99/41322	(51) C09D 183/04	(87) WO 99/48192	(51) H02K 41/03	(87) WO 00/00529	(51) C08G 18/10
(86) JP 99/00582	(87) 1999/33 19.08.1999	(86) JP 99/01345	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) EP 99/03176	(87) 2000/01 06.01.2000
(21) 99905191.5	11.09.2000	(21) 99909220.8	20.10.2000	(21) 99923564.1	31.03.2000
(87) WO 99/43743	(51) C08J 9/28	(87) WO 99/48854	(51) C07C 39/16	(87) WO 00/00551	(51) C08L 93/04
(86) US 98/27826	(87) 1999/35 02.09.1999	(86) JP 99/01417	(87) 1999/39 30.09.1999	(86) US 99/14512	(87) 2000/01 06.01.2000
(21) 98967056.7	01.08.2000	(21) 99909281.0	25.10.2000	(21) 99930759.8	28.03.2000
(87) WO 99/45207	(51) E01C 19/10	(87) WO 99/48864	(51) C07C 311/58	(87) WO 00/01895	(51) E02D 31/00
(86) CN 98/00029	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) JP 99/01466	(87) 1999/39 30.09.1999	(86) US 99/13673	(87) 2000/02 13.01.2000
(21) 98906793.9	05.10.2000	(21) 99909323.0	26.10.2000	(21) 99930358.9	09.04.2000
(87) WO 99/45241	(51) F01L 3/08	(87) WO 99/48880	(51) C07D 277/68	(87) WO 00/03095	(51) E02B 15/04
(86) JP 99/01045	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) JP 99/01306	(87) 1999/39 30.09.1999	(86) IB 99/01257	(87) 2000/03 20.01.2000
(21) 99937829.2	06.10.2000	(21) 99909189.5	24.10.2000	(21) 99928167.8	11.04.2000
(87) WO 99/45245	(51) F01M 9/06	(87) WO 99/48903	(51) C07H 19/16	(87) WO 00/03139	(51) F02P 13/00
(86) JP 99/01043	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) JP 99/01459	(87) 1999/39 30.09.1999	(86) EP 99/04793	(87) 2000/03 20.01.2000
(21) 99937827.6	06.10.2000	(21) 99909317.2	25.10.2000	(21) 99934627.3	12.11.2000
(87) WO 99/45276	(51) F04D 15/00	(87) WO 99/48926	(51) C07K 16/40	(87) WO 00/03497	(51) H04B 7/185
(86) JP 99/00943	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) JP 99/01483	(87) 1999/39 30.09.1999	(86) US 99/14141	(87) 2000/03 20.01.2000
(21) 99907840.5	06.10.2000	(21) 99910678.4	25.10.2000	(21) 99933550.8	14.04.2000
(87) WO 99/45768	(51) A01K 91/00	(87) WO 99/49076	(51) C12Q 1/37	(87) WO 00/03535	(51) H04M 15/00
(86) CN 99/00032	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) JP 99/00972	(87) 1999/39 30.09.1999	(86) US 99/12371	(87) 2000/03 20.01.2000
(21) 99907229.1	12.10.2000	(21) 99906535.2	21.10.2000	(21) 99933487.3	11.04.2000
(87) WO 99/46317	(51) C08G 77/06	(87) WO 99/49327	(51) G01R 31/00	(87) WO 00/03594	(51) A01N 25/24
(86) RU 98/00073	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) RU 98/00313	(87) 1999/39 30.09.1999	(86) US 98/25319	(87) 2000/04 27.01.2000
(21) 98935417.0	13.10.2000	(21) 98950543.3	21.10.2000	(21) 98959625.9	17.04.2000
(87) WO 99/46342	(51) C09D 161/08	(87) WO 99/49471	(51) G21B 1/00	(87) WO 00/03828	(51) B23D 45/10
(86) JP 99/01184	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) JP 99/01443	(87) 1999/39 30.09.1999	(86) NZ 98/00104	(87) 2000/04 27.01.2000
(21) 99907906.4	13.10.2000	(21) 99909302.4	21.10.2000	(21) 98932658.2	18.04.2000
(87) WO 99/47066	(51) A61C 13/38	(87) WO 99/49536	(51) H01R 9/09	(87) WO 00/03847	(51) B26D 7/00
(86) JP 99/01258	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) US 98/06961	(87) 1999/39 30.09.1999	(86) US 98/14873	(87) 2000/04 27.01.2000
(21) 99939827.4	18.10.2000	(21) 98915363.0	27.12.1999	(21) 98935779.3	18.04.2000
(87) WO 99/47202	(51) A61M 25/02	(87) WO 99/49705	(51) H05H 1/46	(87) WO 00/03945	(51) B67D 5/64
(86) JP 99/01346	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) JP 99/01415	(87) 1999/39 30.09.1999	(86) US 98/14962	(87) 2000/04 27.01.2000
(21) 99909221.6	20.10.2000	(21) 99909280.2	23.10.2000	(21) 98935827.0	18.04.2000
(87) WO 99/47203	(51) A61M 25/10	(87) WO 99/50360	(51) C09D 5/03	(87) WO 00/04360	(51) G01M 11/02
(86) JP 99/01347	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) EP 98/01941	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) US 99/13379	(87) 2000/04 27.01.2000
(21) 99909222.4	19.10.2000	(21) 98925463.6	06.01.2000	(21) 99927526.6	18.04.2000
(87) WO 99/47444	(51) B65H 43/06	(87) WO 99/51524	(51) C01F 11/02	(87) WO 00/04756	(51) A01C 1/04
(86) JP 98/01183	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) FI 98/00305	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) GB 99/02399	(87) 2000/05 03.02.2000
(21) 98909763.9	20.10.2000	(21) 98913772.4	31.10.2000	(21) 99934949.1	26.04.2000
(87) WO 99/47478	(51) C07C 7/04	(87) WO 99/51525	(51) C01F 11/18	(87) WO 00/05206	(51) C07D 207/40
(86) JP 99/01230	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) FI 98/00306	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) IB 99/00140	(87) 2000/05 03.02.2000
(21) 99907921.3	17.10.2000	(21) 98913773.2	31.10.2000	(21) 99900589.5	26.04.2000
(87) WO 99/47533	(51) C07H 15/04	(87) WO 99/55623	(51) C02F 1/463	(87) WO 00/05308	(51) C08L 83/04
(86) JP 99/01369	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) US 98/08649	(87) 1999/44 04.11.1999	(86) EP 99/04800	(87) 2000/05 03.02.2000
(21) 99909241.4	20.10.2000	(21) 98920911.9	31.10.2000	(21) 99932852.9	26.04.2000

(87) WO 00/05594	(51) G01R 31/08	(87) WO 00/06559	(51) C07D 295/20	(87) WO 00/41980	(51) C03C 27/06
(86) US 99/16245	(87) 2000/05 03.02.2000	(86) US 99/12275	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) JP 00/00142	(87) 2000/29 20.07.2000
(21) 99935683.5	26.04.2000	(21) 99963140.1	03.05.2000	(21) 00900382.3	19.10.2000
(87) WO 00/05614	(51) G02C 5/00	(87) WO 00/06565	(51) C07D 403/12	(87) WO 00/42239	(51) C23C 30/00
(86) EP 99/05253	(87) 2000/05 03.02.2000	(86) US 99/16998	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) JP 00/00133	(87) 2000/29 20.07.2000
(21) 99941454.3	26.04.2000	(21) 99937535.5	03.05.2000	(21) 00900373.2	14.10.2000
(87) WO 00/05618	(51) G02C 7/16	(87) WO 00/06793	(51) C23C 14/34	(87) WO 00/42738	(51) H04L 12/28
(86) GB 99/02397	(87) 2000/05 03.02.2000	(86) US 99/16734	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) JP 99/00096	(87) 2000/29 20.07.2000
(21) 99934947.5	25.04.2000	(21) 99935876.5	28.04.2000	(21) 9990306.4	17.10.2000
(87) WO 00/05734	(51) H01F 17/00	(87) WO 00/06971	(51) G01C 19/56	(87) WO 00/43570	(51) C23C 24/04
(86) US 99/16446	(87) 2000/05 03.02.2000	(86) US 99/17198	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) RU 99/00020	(87) 2000/30 27.07.2000
(21) 99937349.1	24.04.2000	(21) 99937622.1	03.05.2000	(21) 99918389.0	21.10.2000
(87) WO 00/05736	(51) H01H 50/02	(87) WO 00/07481	(51) A45D 40/00	(87) WO 00/43571	(51) C23C 24/04
(86) DE 99/01916	(87) 2000/05 03.02.2000	(86) AU 98/00612	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) RU 99/00021	(87) 2000/30 27.07.2000
(21) 99942735.4	26.04.2000	(21) 98937347.7	05.05.2000	(21) 99917261.2	21.10.2000
(87) WO 00/05948	(51) A01N 25/00	(87) WO 00/07589	(51) A61K 31/19	(87) WO 00/44197	(51) H04R 1/00
(86) US 99/00997	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) KR 99/00421	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) JP 99/07348	(87) 2000/30 27.07.2000
(21) 99904116.3	28.04.2000	(21) 99935151.3	08.05.2000	(21) 99961429.0	20.10.2000
(87) WO 00/05971	(51) A23C 9/12	(87) WO 00/07612	(51) A61K 38/17	(87) WO 00/56951	(51) C23C 24/04
(86) US 99/16870	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) GB 99/02591	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) RU 99/00019	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 99937479.6	28.04.2000	(21) 99938440.7	09.05.2000	(21) 99918388.2	21.10.2000
(87) WO 00/05976	(51) A24F 1/10	(87) WO 00/08152	(51) C12N 15/12		
(86) US 99/17287	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) US 99/16060	(87) 2000/07 17.02.2000		
(21) 99945003.4	30.11.2000	(21) 99935603.3	07.05.2000		
(87) WO 00/05994	(51) A47B 57/34	(87) WO 00/08195	(51) C12N 15/87		
(86) KR 98/00230	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) DE 99/02327	(87) 2000/07 17.02.2000		
(21) 98935381.8	03.05.2000	(21) 99950451.7	02.05.2000		
(87) WO 00/06002	(51) A47D 15/00	(87) WO 00/09508	(51) C07D 487/04		
(86) US 99/16624	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) IB 99/01421	(87) 2000/08 24.02.2000		
(21) 99935849.2	29.04.2000	(21) 99935007.7	16.05.2000		
(87) WO 00/06003	(51) A47F 5/08	(87) WO 00/11316	(51) E21B 47/022		
(86) US 99/05740	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) GB 99/02750	(87) 2000/09 02.03.2000		
(21) 99909981.5	03.05.2000	(21) 99940372.8	20.05.2000		
(87) WO 00/06005	(51) A47F 7/00	(87) WO 00/11446	(51) G01N 1/00	(21) 97952646.4	(11) 1 094 801*
(86) US 99/01886	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) US 99/18904	(87) 2000/09 02.03.2000	(87) WO 98/29107	
(21) 99904398.7	29.04.2000	(21) 99941231.5	22.05.2000	(21) 98901912.0	(11) 1 094 885*
(87) WO 00/06064	(51) A61F 11/00	(87) WO 00/11697	(51) H01H 85/20	(87) WO 99/39811	
(86) IL 99/00416	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) US 99/18431	(87) 2000/09 02.03.2000	(21) 98913090.1	(11) 1 095 340*
(21) 99935027.5	03.05.2000	(21) 99941116.8	23.05.2000	(87) WO 98/43447	
(87) WO 00/06094	(51) A61K 7/06	(87) WO 00/19048	(51) E05B 69/00	(21) 98914294.8	(11) 1 094 980*
(86) US 98/15756	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) NL 99/00601	(87) 2000/14 06.04.2000	(87) WO 99/47441	
(21) 98938107.4	03.05.2000	(21) 99949442.0	01.07.2000	(21) 98914792.1	(11) 1 095 242*
(87) WO 00/06099	(51) A61K 7/06	(87) WO 00/19571	(51) H01T 13/56	(87) WO 98/37386	
(86) US 98/15871	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) IB 99/01531	(87) 2000/14 06.04.2000	(21) 98923716.9	(11) 1 094 939*
(21) 98938154.6	03.05.2000	(21) 99940423.9	26.06.2000	(87) WO 99/61243	
(87) WO 00/06100	(51) A61K 7/06	(87) WO 00/21274	(51) H04M 15/30	(21) 98924350.6	(11) 1 094 977*
(86) US 98/15872	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) EP 99/07235	(87) 2000/15 13.04.2000	(87) WO 99/64320	
(21) 98938155.3	03.05.2000	(21) 99948903.2	04.07.2000	(21) 98925801.7	(11) 1 094 928*
(87) WO 00/06256	(51) A63B 22/00	(87) WO 00/22356	(51) F24J 2/50	(87) WO 99/64222	
(86) US 99/16991	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) DE 99/03258	(87) 2000/16 20.04.2000	(21) 98926136.7	(11) 1 095 166*
(21) 99935956.5	28.04.2000	(21) 99957873.5	14.07.2000	(87) WO 00/28098	
(87) WO 00/06483	(51) B66F 9/075	(87) WO 00/40106	(51) A41B 9/12	(21) 98928519.2	(11) 1 095 954
(86) EP 99/05385	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) ES 00/00004	(87) 2000/28 13.07.2000	(87) WO 99/65964	
(21) 99938358.1	03.05.2000	(21) 00900505.9	10.10.2000	(21) 98928610.9	(11) 1 095 957
(87) WO 00/06516	(51) C04B 24/38	(87) WO 00/41657	(51) A61F 5/042	(87) WO 99/64492	
(86) IB 98/01157	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) JP 00/00189	(87) 2000/29 20.07.2000	(21) 98928919.4	(11) 1 094 941*
(21) 98933836.3	05.03.2001	(21) 00900424.3	19.10.2000	(87) WO 99/64235	
(87) WO 00/06536	(51) C07C 251/44	(87) WO 00/41979	(51) C03C 27/06	(21) 98929041.6	(11) 1 095 067*
(86) US 99/12271	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) JP 00/00141	(87) 2000/29 20.07.2000	(87) WO 99/64475	
(21) 99927170.3	02.05.2000	(21) 00900381.5	19.10.2000		

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 98929171.1 (87) WO 99/66138	(11) 1 095 190*	(21) 98961632.1 (87) WO 99/33612	(11) 1 095 734	(21) 99203521.2 (87) WO 99/33612	(11) 1 096 097
(21) 98929192.7 (87) WO 00/02504	(11) 1 094 765*	(21) 98964326.7 (87) WO 99/65223	(11) 1 095 501*	(21) 99203577.4 (87) WO 99/65223	(11) 1 095 623
(21) 98929953.2 (87) WO 99/59753	(11) 1 094 909*	(21) 99119503.3 (87) WO 99/59753	(11) 1 096 165	(21) 99203578.2 (87) WO 99/59753	(11) 1 095 650
(21) 98930092.6 (87) WO 99/65983	(11) 1 095 104*	(21) 99120033.8 (87) WO 99/65983	(11) 1 096 022	(21) 99203585.7 (87) WO 99/65983	(11) 1 095 604
(21) 98930815.0 (87) WO 00/02786	(11) 1 095 867	(21) 99120244.1 (87) WO 00/02786	(11) 1 095 688	(21) 99203593.1 (87) WO 00/02786	(11) 1 095 661
(21) 98932279.7 (87) WO 00/01344	(11) 1 094 779*	(21) 99120833.1 (87) WO 00/01344	(11) 1 096 368	(21) 99203613.7 (87) WO 00/01344	(11) 1 096 471
(21) 98932388.6 (87) WO 00/01434	(11) 1 094 859*	(21) 99120835.6 (87) WO 00/01434	(11) 1 096 409	(21) 99203618.6 (87) WO 00/01434	(11) 1 096 451
(21) 98932484.3 (87) WO 00/01296	(11) 1 094 747*	(21) 99120850.5 (87) WO 00/01296	(11) 1 096 033	(21) 99250375.5 (87) WO 00/01296	(11) 1 095 781
(21) 98933165.7 (87) WO 00/01543	(11) 1 094 955*	(21) 99120866.1 (87) WO 00/01543	(11) 1 096 111	(21) 99307999.5 (87) WO 00/01543	(11) 1 096 556
(21) 98933224.2 (87) WO 00/01544	(11) 1 094 956*	(21) 99120868.7 (87) WO 00/01544	(11) 1 096 741	(21) 99308383.1 (87) WO 00/01544	(11) 1 095 772
(21) 98934278.7 (87) WO 00/01330	(11) 1 094 767*	(21) 99120869.5 (87) WO 00/01330	(11) 1 096 765	(21) 99308388.0 (87) WO 00/01330	(11) 1 096 814
(21) 98934629.1 (87) WO 00/03751	(11) 1 094 846*	(21) 99120899.2 (87) WO 00/03751	(11) 1 095 948	(21) 99308396.3 (87) WO 00/03751	(11) 1 096 742
(21) 98935578.9 (87) WO 00/03391	(11) 1 095 375*	(21) 99120923.0 (87) WO 00/03391	(11) 1 095 725	(21) 99308411.0 (87) WO 00/03391	(11) 1 096 743
(21) 98936423.7 (87) WO 00/03965	(11) 1 095 006*	(21) 99121124.4 (87) WO 00/03965	(11) 1 096 074	(21) 99308419.3 (87) WO 00/03965	(11) 1 096 109
(21) 98936470.8 (87) WO 00/02513	(11) 1 094 777*	(21) 99121238.2 (87) WO 00/02513	(11) 1 096 422	(21) 99308420.1 (87) WO 00/02513	(11) 1 096 110
(21) 98938724.6 (87) WO 00/03133	(11) 1 095 211*	(21) 99121244.0 (87) WO 00/03133	(11) 1 095 973	(21) 99308427.6 (87) WO 00/03133	(11) 1 096 099
(21) 98940089.0 (87) WO 99/02082	(11) 1 094 741*	(21) 99121261.4 (87) WO 99/02082	(11) 1 095 981	(21) 99308471.4 (87) WO 99/02082	(11) 1 096 829
(21) 98941336.4 (87) WO 00/04702	(11) 1 095 499*	(21) 99121286.1 (87) WO 00/04702	(11) 1 095 712	(21) 99308479.7 (87) WO 00/04702	(11) 1 096 131
(21) 98944197.7 (87) WO 00/01456	(11) 1 094 871*	(21) 99121373.7 (87) WO 00/01456	(11) 1 096 754	(21) 99308500.0 (87) WO 00/01456	(11) 1 096 652
(21) 98950979.9 (87) WO 00/03327	(11) 1 095 341*	(21) 99121384.4 (87) WO 00/03327	(11) 1 096 817	(21) 99308517.4 (87) WO 00/03327	(11) 1 096 783
(21) 98952102.6 (87) WO 99/21496	(11) 1 094 758*	(21) 99121406.5 (87) WO 99/21496	(11) 1 096 431	(21) 99308518.2 (87) WO 99/21496	(11) 1 096 729
(21) 98952967.2 (87) WO 00/04673	(11) 1 095 484*	(21) 99121416.4 (87) WO 00/04673	(11) 1 095 629	(21) 99308537.2 (87) WO 00/04673	(11) 1 096 777
(21) 98953754.3 (87) WO 00/02585	(11) 1 094 838*	(21) 99121440.4 (87) WO 00/02585	(11) 1 095 605	(21) 99308545.5 (87) WO 00/02585	(11) 1 095 790
(21) 98956346.5 (87) WO 99/25554	(11) 1 094 947*	(21) 99121449.5 (87) WO 99/25554	(11) 1 095 977	(21) 99308554.7 (87) WO 99/25554	(11) 1 095 903
(21) 98956602.1 (87) WO 00/04662	(11) 1 095 477*	(21) 99121463.6 (87) WO 00/04662	(11) 1 096 631	(21) 99308589.3 (87) WO 00/04662	(11) 1 096 260
(21) 98957355.5 (87) WO 99/21005	(11) 1 094 825*	(21) 99121464.4 (87) WO 99/21005	(11) 1 096 076	(21) 99308601.6 (87) WO 99/21005	(11) 1 096 773
(21) 98957395.1 (87) WO 99/64692	(11) 1 095 196*	(21) 99121488.3 (87) WO 99/64692	(11) 1 095 567	(21) 99308636.2 (87) WO 99/64692	(11) 1 095 805
(21) 98961248.6 (87) WO 00/02577	(11) 1 094 832*	(21) 99121506.2 (87) WO 00/02577	(11) 1 096 190	(21) 99308657.8 (87) WO 00/02577	(11) 1 096 487
		(21) 99121512.0 (87) WO 00/02577	(11) 1 096 295	(21) 99309345.9 (87) WO 00/02577	(11) 1 096 412
		(21) 99121528.6 (87) WO 00/02577	(11) 1 095 647	(21) 99310226.8 (87) WO 00/02577	(11) 1 095 612
		(21) 99121531.0 (87) WO 00/02577	(11) 1 096 673	(21) 99402655.7 (87) WO 00/02577	(11) 1 096 360
		(21) 99121549.2 (87) WO 00/02577	(11) 1 095 922	(21) 99402668.0 (87) WO 00/02577	(11) 1 096 012
		(21) 99121577.3 (87) WO 00/02577	(11) 1 096 201	(21) 99402691.2 (87) WO 00/02577	(11) 1 096 755
		(21) 99121606.0 (87) WO 00/02577	(11) 1 096 569	(21) 99402703.5 (87) WO 00/02577	(11) 1 096 619
		(21) 99121607.8 (87) WO 00/02577	(11) 1 096 818	(21) 99402704.3 (87) WO 00/02577	(11) 1 096 756
		(21) 99121608.6 (87) WO 00/02577	(11) 1 095 700	(21) 99402706.8 (87) WO 00/02577	(11) 1 095 736
		(21) 99121611.0 (87) WO 00/02577	(11) 1 095 670	(21) 99402710.0 (87) WO 00/02577	(11) 1 095 967
		(21) 99121623.5 (87) WO 00/02577	(11) 1 095 933	(21) 99440291.5 (87) WO 00/02577	(11) 1 096 824
		(21) 99121629.2 (87) WO 00/02577	(11) 1 096 344	(21) 99440297.2 (87) WO 00/02577	(11) 1 095 704
		(21) 99121630.0 (87) WO 00/02577	(11) 1 096 347	(21) 99480114.0 (87) WO 00/02577	(11) 1 096 094
		(21) 99121631.8 (87) WO 00/02577	(11) 1 096 345	(21) 99500196.3 (87) WO 00/02577	(11) 1 095 944
		(21) 99121712.6 (87) WO 00/02577	(11) 1 096 220	(21) 99810969.8 (87) WO 00/02577	(11) 1 096 214
		(21) 99122662.2 (87) WO 00/02577	(11) 1 096 115	(21) 99810983.9 (87) WO 00/02577	(11) 1 095 622
		(21) 99123916.1 (87) WO 00/02577	(11) 1 095 674	(21) 99810984.7 (87) WO 00/02577	(11) 1 095 666
		(21) 99126175.1 (87) WO 00/02577	(11) 1 096 178	(21) 99810986.2 (87) WO 00/02577	(11) 1 096 348
		(21) 99203518.8 (87) WO 00/02577	(11) 1 096 011	(21) 99810987.0 (87) WO 00/02577	(11) 1 096 349

(21) 99810990.4 (87) WO 99/62610	(11) 1 096 628	(21) 99910851.7 (87) WO 00/60695	(11) 1 096 597	(21) 99917618.3 (87) WO 99/62610	(11) 1 094 874*
(21) 99830629.4	(11) 1 096 575	(21) 99911612.2 (87) WO 00/48492	(11) 1 094 737*	(21) 99917704.1 (87) WO 99/56771	(11) 1 094 836*
(21) 99830668.2	(11) 1 096 676	(21) 99911933.2 (87) WO 00/02816	(11) 1 094 986*	(21) 99918025.0 (87) WO 99/59782	(11) 1 094 922*
(21) 99830670.8	(11) 1 096 825	(21) 99912186.6 (87) WO 99/50323	(11) 1 095 075*	(21) 99918031.8 (87) WO 99/60190	(11) 1 094 960*
(21) 99830671.6	(11) 1 095 894	(21) 99912521.4 (87) WO 99/47265	(11) 1 094 900*	(21) 99918173.8 (87) WO 00/03154	(11) 1 095 221*
(21) 99830672.4	(11) 1 096 531	(21) 99912534.7 (87) WO 99/47341	(11) 1 094 929*	(21) 99918299.1 (87) WO 99/56969	(11) 1 095 791
(21) 99830673.2	(11) 1 096 170	(21) 99912619.6 (87) WO 99/54019	(11) 1 094 877*	(21) 99918309.8 (87) WO 00/69158	(11) 1 096 771
(21) 99830674.0	(11) 1 096 387	(21) 99912728.5 (87) WO 99/59031	(11) 1 095 314*	(21) 99918337.9 (87) WO 00/67674	(11) 1 095 635
(21) 99830675.7	(11) 1 096 384	(21) 99912870.5 (87) WO 99/57541	(11) 1 095 257*	(21) 99918449.2 (87) WO 99/54529	(11) 1 095 092*
(21) 99830677.3	(11) 1 096 415	(21) 99913428.1 (87) WO 99/49883	(11) 1 094 833*	(21) 99918536.6 (87) WO 99/54020	(11) 1 094 878*
(21) 99830678.1	(11) 1 096 416	(21) 99913679.9 (87) WO 00/64221	(11) 1 096 836	(21) 99918668.7 (87) WO 99/55627	(11) 1 094 987*
(21) 99830680.7	(11) 1 096 695	(21) 99913916.5 (87) WO 99/64125	(11) 1 094 868*	(21) 99918891.5 (87) WO 99/63337	(11) 1 095 268*
(21) 99830681.5	(11) 1 095 554	(21) 99914292.0 (87) WO 99/49774	(11) 1 095 183*	(21) 99918946.7 (87) WO 99/57071	(11) 1 094 991*
(21) 99830682.3	(11) 1 095 750	(21) 99914375.3 (87) WO 99/53892	(11) 1 094 783*	(21) 99919136.4 (87) WO 00/02743	(11) 1 094 959*
(21) 99830686.4	(11) 1 095 601	(21) 99914754.9 (87) WO 99/54787	(11) 1 096 316	(21) 99919281.8 (87) WO 99/58465	(11) 1 095 913
(21) 99830687.2	(11) 1 096 077	(21) 99915332.3 (87) WO 99/52444	(11) 1 094 751*	(21) 99919350.1 (87) WO 99/64478	(11) 1 095 068*
(21) 99850157.1	(11) 1 095 820	(21) 99915424.8 (87) WO 99/54544	(11) 1 095 184*	(21) 99919452.5 (87) WO 99/55224	(11) 1 094 748*
(21) 99850159.7	(11) 1 096 696	(21) 99915846.2 (87) WO 00/01314	(11) 1 094 759*	(21) 99919491.3 (87) WO 99/65482	(11) 1 094 808*
(21) 99870222.9	(11) 1 096 056	(21) 99915880.1 (87) WO 99/52994	(11) 1 095 121*	(21) 99919602.5 (87) WO 00/70701	(11) 1 096 589
(21) 99870223.7	(11) 1 096 060	(21) 99916607.7 (87) WO 99/54623	(11) 1 095 216*	(21) 99919913.6 (87) WO 99/55089	(11) 1 095 517*
(21) 99870226.0	(11) 1 096 024	(21) 99916647.3 (87) WO 00/02477	(11) 1 094 754*	(21) 99919954.0 (87) WO 99/54259	(11) 1 094 990*
(21) 99870227.8	(11) 1 096 246	(21) 99916749.7 (87) WO 00/01268	(11) 1 094 730*	(21) 99920276.5 (87) WO 99/58620	(11) 1 095 115*
(21) 99900806.3 (87) WO 99/37445	(11) 1 094 919*	(21) 99916896.6 (87) WO 99/52909	(11) 1 095 041*	(21) 99920326.8 (87) WO 99/60771	(11) 1 095 498*
(21) 99901980.5 (87) WO 99/39522	(11) 1 095 528*	(21) 99916936.0 (87) WO 00/68083	(11) 1 095 857	(21) 99920459.7 (87) WO 99/59754	(11) 1 094 910*
(21) 99902346.8 (87) WO 00/04444	(11) 1 095 330*	(21) 99916937.8 (87) WO 99/57337	(11) 1 095 175*	(21) 99920510.7 (87) WO 99/59598	(11) 1 094 818*
(21) 99903594.2 (87) WO 99/42011	(11) 1 094 726*	(21) 99917118.4 (87) WO 99/54411	(11) 1 095 987	(21) 99920636.0 (87) WO 99/53976	(11) 1 094 853*
(21) 99903986.0 (87) WO 99/38059	(11) 1 095 324*	(21) 99917438.6 (87) WO 00/01527	(11) 1 094 940*	(21) 99920739.2 (87) WO 00/02594	(11) 1 094 845*
(21) 99904232.8 (87) WO 00/01452	(11) 1 094 869*	(21) 99917457.6 (87) WO 99/52479	(11) 1 094 768*	(21) 99920888.7 (87) WO 00/01614	(11) 1 094 984*
(21) 99904295.5 (87) WO 99/44306	(11) 1 095 469*				
(21) 99905113.9 (87) WO 99/43068	(11) 1 095 440*				
(21) 99907207.7 (87) WO 99/46279	(11) 1 094 798*				
(21) 99907732.4 (87) WO 00/01877	(11) 1 095 182*				
(21) 99908337.1 (87) WO 99/42351	(11) 1 094 964*				
(21) 99909501.1 (87) WO 00/01536	(11) 1 094 952*				
(21) 99909503.7 (87) WO 99/44666	(11) 1 094 861*				
(21) 99910129.8 (87) WO 00/03483	(11) 1 095 455*				
(21) 99910757.6 (87) WO 99/50190	(11) 1 095 911				

(21) 99921160.0 (87) WO 99/66290	(11) 1 096 228	(21) 99924283.7 (87) WO 00/01934	(11) 1 095 212*	(21) 99926220.7 (87) WO 00/02779	(11) 1 094 970*
(21) 99921292.1 (87) WO 99/58680	(11) 1 095 143*	(21) 99924322.3 (87) WO 99/60505	(11) 1 095 348*	(21) 99926221.5 (87) WO 00/02002	(11) 1 095 238*
(21) 99921359.8 (87) WO 99/59352	(11) 1 095 527*	(21) 99924349.6 (87) WO 99/65595	(11) 1 094 886*	(21) 99926225.6 (87) WO 00/03406	(11) 1 095 389*
(21) 99921437.2 (87) WO 99/55027	(11) 1 095 478*	(21) 99924375.1 (87) WO 99/60481	(11) 1 095 336*	(21) 99926370.0 (87) WO 00/02703	(11) 1 094 916*
(21) 99921624.5 (87) WO 99/57335	(11) 1 095 173*	(21) 99924875.0 (87) WO 99/64488	(11) 1 095 080*	(21) 99926486.4 (87) WO 00/03157	(11) 1 095 222*
(21) 99921654.2 (87) WO 99/56950	(11) 1 094 937*	(21) 99924877.6 (87) WO 00/66436	(11) 1 094 969*	(21) 99926525.9 (87) WO 00/00274	(11) 1 095 693
(21) 99921728.4 (87) WO 00/02840	(11) 1 095 005*	(21) 99924904.8 (87) WO 99/59719	(11) 1 094 895*	(21) 99926582.0 (87) WO 00/01332	(11) 1 094 771*
(21) 99921860.5 (87) WO 99/56763	(11) 1 094 828*	(21) 99925010.3 (87) WO 99/59711	(11) 1 094 891*	(21) 99926588.7 (87) WO 00/01988	(11) 1 095 227*
(21) 99921935.5 (87) WO 99/58759	(11) 1 095 185*	(21) 99925026.9 (87) WO 99/61502	(11) 1 095 082*	(21) 99926611.7 (87) WO 99/67092	(11) 1 094 942*
(21) 99921940.5 (87) WO 99/60564	(11) 1 095 373*	(21) 99925075.6 (87) WO 99/66559	(11) 1 095 407*	(21) 99926613.3 (87) WO 00/02295	(11) 1 095 435*
(21) 99921975.1 (87) WO 99/60463	(11) 1 095 327*	(21) 99925081.4 (87) WO 99/67832	(11) 1 095 416*	(21) 99926632.3 (87) WO 99/66567	(11) 1 095 412*
(21) 99922013.0 (87) WO 99/63675	(11) 1 095 463*	(21) 99925098.8 (87) WO 99/65972	(11) 1 095 094*	(21) 99926645.5 (87) WO 99/67456	(11) 1.095 179*
(21) 99922217.7 (87) WO 99/58310	(11) 1 094 923*	(21) 99925150.7 (87) WO 99/62834	(11) 1 094 992*	(21) 99926653.9 (87) WO 00/03260	(11) 1 095 288*
(21) 99922625.1 (87) WO 99/63612	(11) 1 096 592	(21) 99925197.8 (87) WO 00/00524	(11) 1 095 073*	(21) 99926687.7 (87) WO 00/02554	(11) 1 094 807*
(21) 99922796.0 (87) WO 99/60615	(11) 1 095 402*	(21) 99925198.6 (87) WO 00/00525	(11) 1 095 074*	(21) 99926690.1 (87) WO 00/02055	(11) 1 095 281*
(21) 99922922.2 (87) WO 99/59045	(11) 1 095 323*	(21) 99925259.6 (87) WO 99/64795	(11) 1 095 230*	(21) 99926732.1 (87) WO 00/02335	(11) 1 095 487*
(21) 99922981.8 (87) WO 99/60698	(11) 1.095 449*	(21) 99925260.4 (87) WO 99/64196	(11) 1 094 912*	(21) 99926763.6 (87) WO 00/02338	(11) 1 096 711
(21) 99923067.5 (87) WO 99/58065	(11) 1 094 752*	(21) 99925273.7 (87) WO 99/62636	(11) 1 094 896*	(21) 99926812.1 (87) WO 00/56124	(11) 1 096 835
(21) 99923177.2 (87) WO 99/60125	(11) 1 095 139*	(21) 99925292.7 (87) WO 99/64661	(11) 1 096 055	(21) 99926823.8 (87) WO 99/67303	(11) 1 095 951
(21) 99923236.6 (87) WO 99/60482	(11) 1 095 335*	(21) 99925304.0 (87) WO 99/66578	(11) 1 096 587	(21) 99926846.9 (87) WO 00/02171	(11) 1 096 443
(21) 99923275.4 (87) WO 99/62132	(11) 1 095 417*	(21) 99925324.8 (87) WO 99/65480	(11) 1 095 653	(21) 99926866.7 (87) WO 00/01788	(11) 1 095 120*
(21) 99923514.6 (87) WO 99/60320	(11) 1.095 235*	(21) 99925338.8 (87) WO 99/65970	(11) 1 095 960	(21) 99926879.0 (87) WO 00/02072	(11) 1 096 278
(21) 99923557.5 (87) WO 99/58688	(11) 1 095 152*	(21) 99925358.6 (87) WO 99/66573	(11) 1 096 584	(21) 99926886.5 (87) WO 00/01778	(11) 1 095 991
(21) 99923671.4 (87) WO 99/65828	(11) 1 094 988*	(21) 99925400.6 (87) WO 99/67814	(11) 1 096 553	(21) 99926890.7 (87) WO 00/01761	(11) 1 095 970
(21) 99923683.9 (87) WO 99/64306	(11) 1 094 973*	(21) 99925790.0 (87) WO 99/61675	(11) 1 095 171*	(21) 99926902.0 (87) WO 00/01538	(11) 1 095 786
(21) 99923919.7 (87) WO 99/63586	(11) 1 096 554	(21) 99925791.8 (87) WO 99/66342	(11) 1 095 292*	(21) 99926909.5 (87) WO 00/02353	(11) 1 096 730
(21) 99923945.2 (87) WO 99/65069	(11) 1 096 552	(21) 99926123.3 (87) WO 00/00988	(11) 1 095 380*	(21) 99926910.3 (87) WO 00/02306	(11) 1 096 668
(21) 99923951.0 (87) WO 99/66642	(11) 1 096 688	(21) 99926217.3 (87) WO 00/03171	(11) 1 095 225*	(21) 99926918.6 (87) WO 00/02099	(11) 1 096 342

(21) 99926928.5 (87) WO 00/02846	(11) 1 095 932	(21) 99927957.3 (87) WO 00/01871	(11) 1 095 180*	(21) 99929189.1 (87) WO 99/67302	(11) 1 095 069*
(21) 99926934.3 (87) WO 00/01535	(11) 1 095 785	(21) 99927985.4 (87) WO 00/00533	(11) 1 095 086*	(21) 99929191.7 (87) WO 00/00542	(11) 1 095 097*
(21) 99926939.2 (87) WO 00/02084	(11) 1 096 302	(21) 99927998.7 (87) WO 00/00681	(11) 1 095 176*	(21) 99929192.5 (87) WO 00/00543	(11) 1 095 098*
(21) 99926945.9 (87) WO 00/01424	(11) 1 095 665	(21) 99928018.3 (87) WO 00/01897	(11) 1 096 073	(21) 99929193.3 (87) WO 00/00544	(11) 1 095 099*
(21) 99926947.5 (87) WO 00/02303	(11) 1 096 650	(21) 99928086.0 (87) WO 99/67093	(11) 1 094 943*	(21) 99929200.6 (87) WO 00/00944	(11) 1 095 364*
(21) 99926957.4 (87) WO 00/02307	(11) 1 096 669	(21) 99928090.2 (87) WO 00/02297	(11) 1 095 436*	(21) 99929219.6 (87) WO 00/02926	(11) 1 095 063*
(21) 99927001.0 (87) WO 99/64736	(11) 1 096 122	(21) 99928117.3 (87) WO 00/00667	(11) 1 095 172*	(21) 99929242.8 (87) WO 00/03185	(11) 1 095 231*
(21) 99927036.6 (87) WO 99/60913	(11) 1 094 743*	(21) 99928197.5 (87) WO 00/05836	(11) 1 095 483*	(21) 99929247.7 (87) WO 00/00682	(11) 1 095 177*
(21) 99927172.9 (87) WO 00/01524	(11) 1 094 936*	(21) 99928200.7 (87) WO 00/01416	(11) 1 094 842*	(21) 99929249.3 (87) WO 00/00555	(11) 1 095 107*
(21) 99927246.1 (87) WO 99/63931	(11) 1 094 800*	(21) 99928237.9 (87) WO 00/03319	(11) 1 095 328*	(21) 99929261.8 (87) WO 00/03304	(11) 1 095 315*
(21) 99927278.4 (87) WO 99/67447	(11) 1 095 174*	(21) 99928290.8 (87) WO 99/59378	(11) 1 095 539*	(21) 99929287.3 (87) WO 00/01951	(11) 1 095 219*
(21) 99927296.6 (87) WO 00/01307	(11) 1 094 755*	(21) 99928598.4 (87) WO 99/64935	(11) 1 095 316*	(21) 99929312.9 (87) WO 00/01275	(11) 1 094 733*
(21) 99927304.8 (87) WO 99/64230	(11) 1 094 933*	(21) 99928624.8 (87) WO 99/65967	(11) 1 095 093*	(21) 99929318.6 (87) WO 00/02851	(11) 1 095 016*
(21) 99927320.4 (87) WO 99/64881	(11) 1 095 287*	(21) 99928631.3 (87) WO 00/02075	(11) 1 095 300*	(21) 99929330.1 (87) WO 00/01890	(11) 1 096 070
(21) 99927350.1 (87) WO 00/03440	(11) 1 095 409*	(21) 99928671.9 (87) WO 00/03480	(11) 1 095 448*	(21) 99929377.2 (87) WO 00/01233	(11) 1 094 704*
(21) 99927459.0 (87) WO 99/63923	(11) 1 094 772*	(21) 99928734.5 (87) WO 00/03492	(11) 1 095 468*	(21) 99929379.8 (87) WO 00/02181	(11) 1 095 365*
(21) 99927471.5 (87) WO 99/66000	(11) 1 095 116*	(21) 99928814.5 (87) WO 00/02734	(11) 1 094 953*	(21) 99929380.6 (87) WO 00/02176	(11) 1 095 362*
(21) 99927472.3 (87) WO 99/64022	(11) 1 094 824*	(21) 99928834.3 (87) WO 00/04473	(11) 1 095 349*	(21) 99929381.4 (87) WO 00/02226	(11) 1 095 390*
(21) 99927502.7 (87) WO 99/64975	(11) 1 095 352*	(21) 99928874.9 (87) WO 99/65100	(11) 1 095 419*	(21) 99929384.8 (87) WO 00/03489	(11) 1 095 462*
(21) 99927524.1 (87) WO 99/66381	(11) 1 095 344*	(21) 99928876.4 (87) WO 99/66267	(11) 1 095 229*	(21) 99929386.3 (87) WO 00/01318	(11) 1 094 762*
(21) 99927601.7 (87) WO 99/66420	(11) 1 095 342*	(21) 99928946.5 (87) WO 00/03125	(11) 1 095 208*	(21) 99929395.4 (87) WO 00/02860	(11) 1 095 020*
(21) 99927618.1 (87) WO 00/03136	(11) 1 095 213*	(21) 99928954.9 (87) WO 00/03182	(11) 1 095 228*	(21) 99929396.2 (87) WO 00/02558	(11) 1 094 810*
(21) 99927766.8 (87) WO 99/61494	(11) 1 095 072*	(21) 99928956.4 (87) WO 00/02870	(11) 1 095 031*	(21) 99929399.6 (87) WO 00/01371	(11) 1 094 791*
(21) 99927795.7 (87) WO 99/64260	(11) 1 094 957*	(21) 99928975.4 (87) WO 00/04721	(11) 1 095 519*	(21) 99929400.2 (87) WO 00/01677	(11) 1 095 029*
(21) 99927848.4 (87) WO 99/64001	(11) 1 094 814*	(21) 99929127.1 (87) WO 99/64482	(11) 1 095 070*	(21) 99929402.8 (87) WO 00/02352	(11) 1 095 485*
(21) 99927907.8 (87) WO 99/65994	(11) 1 095 106*	(21) 99929162.8 (87) WO 99/65831	(11) 1 094 989*	(21) 99929403.6 (87) WO 00/01751	(11) 1 095 084*
(21) 99927930.0 (87) WO 99/65730	(11) 1 094 961*	(21) 99929176.8 (87) WO 99/67002	(11) 1 094 873*	(21) 99929405.1 (87) WO 00/01602	(11) 1 094 979*
(21) 99927954.0 (87) WO 00/00700	(11) 1 095 188*	(21) 99929180.0 (87) WO 99/67022	(11) 1 094 897*	(21) 99929407.7 (87) WO 00/02052	(11) 1 095 276*

(21) 99929425.9 (87) WO 00/01776	(11) 1 095 112*	(21) 99929618.9 (87) WO 00/01918	(11) 1 095 203*	(21) 99930168.2 (87) WO 99/67029	(11) 1 094 905*
(21) 99929428.3 (87) WO 00/03111	(11) 1 095 200*	(21) 99929619.7 (87) WO 00/01733	(11) 1 095 064*	(21) 99930173.2 (87) WO 00/00741	(11) 1 095 217*
(21) 99929431.7 (87) WO 00/02875	(11) 1 095 035*	(21) 99929652.8 (87) WO 00/00035	(11) 1 094 714*	(21) 99930189.8 (87) WO 99/66712	(11) 1 095 503*
(21) 99929444.0 (87) WO 00/03455	(11) 1 095 424*	(21) 99929653.6 (87) WO 00/00034	(11) 1 094 713*	(21) 99930234.2 (87) WO 99/65841	(11) 1 094 994*
(21) 99929456.4 (87) WO 00/04503	(11) 1 095 358*	(21) 99929654.4 (87) WO 00/02888	(11) 1 095 048*	(21) 99930246.6 (87) WO 99/67084	(11) 1 094 934*
(21) 99929457.2 (87) WO 00/02722	(11) 1 094 932*	(21) 99929665.0 (87) WO 00/02007	(11) 1 095 240*	(21) 99930268.0 (87) WO 99/66158	(11) 1 095 198*
(21) 99929473.9 (87) WO 00/03399	(11) 1 095 378*	(21) 99929668.4 (87) WO 00/02098	(11) 1 095 317*	(21) 99930276.3 (87) WO 00/00969	(11) 1 095 376*
(21) 99929513.2 (87) WO 00/01352	(11) 1 094 784*	(21) 99929683.3 (87) WO 00/03809	(11) 1 094 901*	(21) 99930278.9 (87) WO 99/66238	(11) 1 095 224*
(21) 99929519.9 (87) WO 00/02782	(11) 1 094 972*	(21) 99929687.4 (87) WO 00/03677	(11) 1 094 820*	(21) 99930279.7 (87) WO 99/66422	(11) 1 095 343*
(21) 99929525.6 (87) WO 00/01236	(11) 1 094 709*	(21) 99929702.1 (87) WO 00/02443	(11) 1 094 701*	(21) 99930312.6 (87) WO 99/65602	(11) 1 094 892*
(21) 99929537.1 (87) WO 00/02048	(11) 1 095 273*	(21) 99929706.2 (87) WO 00/60985	(11) 1 094 739*	(21) 99930357.1 (87) WO 00/02562	(11) 1 094 817*
(21) 99929538.9 (87) WO 00/01774	(11) 1 095 110*	(21) 99929726.0 (87) WO 00/03564	(11) 1 096 833	(21) 99930386.0 (87) WO 99/66428	(11) 1 095 345*
(21) 99929542.1 (87) WO 00/01775	(11) 1 095 111*	(21) 99929727.8 (87) WO 00/03514	(11) 1 096 731	(21) 99930427.2 (87) WO 00/01142	(11) 1 095 510*
(21) 99929557.9 (87) WO 00/01993	(11) 1 095 233*	(21) 99929737.7 (87) WO 00/02074	(11) 1 096 279	(21) 99930437.1 (87) WO 99/67314	(11) 1 095 083*
(21) 99929558.7 (87) WO 00/01294	(11) 1 094 745*	(21) 99929739.3 (87) WO 00/03412	(11) 1 096 543	(21) 99930496.7 (87) WO 99/67588	(11) 1 095 236*
(21) 99929560.3 (87) WO 00/02399	(11) 1 095 523*	(21) 99929772.4 (87) WO 00/02892	(11) 1 095 947	(21) 99930514.7 (87) WO 00/01367	(11) 1 094 789*
(21) 99929561.1 (87) WO 00/01690	(11) 1 095 036*	(21) 99929873.0 (87) WO 00/04610	(11) 1 096 622	(21) 99930538.6 (87) WO 99/66916	(11) 1 094 799*
(21) 99929564.5 (87) WO 00/01844	(11) 1 095 164*	(21) 99929947.2 (87) WO 00/00446	(11) 1 094 993*	(21) 99930548.5 (87) WO 00/02228	(11) 1 095 392*
(21) 99929566.0 (87) WO 00/02290	(11) 1 095 432*	(21) 99929953.0 (87) WO 99/67023	(11) 1 094 898*	(21) 99930640.0 (87) WO 00/00877	(11) 1 095 325*
(21) 99929568.6 (87) WO 00/02357	(11) 1 095 488*	(21) 99929968.8 (87) WO 00/00732	(11) 1 095 214*	(21) 99930676.4 (87) WO 00/01498	(11) 1 094 907*
(21) 99929571.0 (87) WO 00/01898	(11) 1 095 192*	(21) 99929972.0 (87) WO 00/01772	(11) 1 095 109*	(21) 99930684.8 (87) WO 00/02380	(11) 1 095 504*
(21) 99929576.9 (87) WO 00/01426	(11) 1 094 850*	(21) 99929977.9 (87) WO 99/64138	(11) 1 094 882*	(21) 99930704.4 (87) WO 00/03282	(11) 1 095 302*
(21) 99929579.3 (87) WO 00/01716	(11) 1 094 806*	(21) 99930067.6 (87) WO 99/65146	(11) 1 095 457*	(21) 99930717.6 (87) WO 99/67304	(11) 1 095 071*
(21) 99929580.1 (87) WO 00/01827	(11) 1 095 147*	(21) 99930076.7 (87) WO 99/65221	(11) 1 095 500*	(21) 99930730.9 (87) WO 00/02313	(11) 1 095 452*
(21) 99929581.9 (87) WO 00/01373	(11) 1 094 792*	(21) 99930089.0 (87) WO 99/64060	(11) 1 094 834*	(21) 99930731.7 (87) WO 00/00818	(11) 1 095 262*
(21) 99929584.3 (87) WO 00/01360	(11) 1 094 786*	(21) 99930105.4 (87) WO 00/04449	(11) 1 095 333*	(21) 99930761.4 (87) WO 99/67085	(11) 1 094 935*
(21) 99929616.3 (87) WO 00/01916	(11) 1 095 201*	(21) 99930107.0 (87) WO 00/02876	(11) 1 095 037*	(21) 99930808.3 (87) WO 00/01072	(11) 1 095 458*
(21) 99929617.1 (87) WO 00/01917	(11) 1 095 202*	(21) 99930156.7 (87) WO 99/64042	(11) 1 094 826*	(21) 99930881.0 (87) WO 00/02123	(11) 1 095 334*

(21) 99930886.9 (87) WO 00/02567	(11) 1 094 822*	(21) 99931197.0 (87) WO 00/02947	(11) 1 095 089*	(21) 99931632.6 (87) WO 00/01810	(11) 1 095 137*
(21) 99930913.1 (87) WO 00/03103	(11) 1 095 195*	(21) 99931198.8 (87) WO 00/01695	(11) 1 095 040*	(21) 99931670.6 (87) WO 99/64149	(11) 1 094 894*
(21) 99930914.9 (87) WO 00/03221	(11) 1 095 250*	(21) 99931206.9 (87) WO 00/02806	(11) 1 094 981*	(21) 99931686.2 (87) WO 99/66341	(11) 1 095 291*
(21) 99930921.4 (87) WO 00/01317	(11) 1 094 761*	(21) 99931207.7 (87) WO 00/02847	(11) 1 095 009*	(21) 99931696.1 (87) WO 99/65484	(11) 1 094 811*
(21) 99930927.1 (87) WO 00/02829	(11) 1 094 867*	(21) 99931209.3 (87) WO 00/02586	(11) 1 094 841*	(21) 99931701.9 (87) WO 99/67553	(11) 1 095 223*
(21) 99930932.1 (87) WO 00/02865	(11) 1 095 026*	(21) 99931229.1 (87) WO 00/01411	(11) 1 094 839*	(21) 99931703.5 (87) WO 99/66518	(11) 1 095 385*
(21) 99931023.8 (87) WO 00/01815	(11) 1 095 140*	(21) 99931230.9 (87) WO 00/01386	(11) 1 094 815*	(21) 99931714.2 (87) WO 99/65607	(11) 1 094 899*
(21) 99931025.3 (87) WO 00/02605	(11) 1 094 857*	(21) 99931244.0 (87) WO 00/02537	(11) 1 094 793*	(21) 99931717.5 (87) WO 99/67341	(11) 1 095 114*
(21) 99931026.1 (87) WO 00/02606	(11) 1 094 858*	(21) 99931255.6 (87) WO 00/02358	(11) 1 095 492*	(21) 99931823.1 (87) WO 00/04533	(11) 1 095 372*
(21) 99931028.7 (87) WO 00/02464	(11) 1 094 724*	(21) 99931256.4 (87) WO 00/01992	(11) 1 095 232*	(21) 99931850.4 (87) WO 00/03284	(11) 1 095 304*
(21) 99931060.0 (87) WO 00/00541	(11) 1 095 100*	(21) 99931294.5 (87) WO 99/66736	(11) 1 095 489*	(21) 99931867.8 (87) WO 00/02389	(11) 1 095 518*
(21) 99931067.5 (87) WO 99/65845	(11) 1 094 997*	(21) 99931326.5 (87) WO 00/01609	(11) 1 094 982*	(21) 99931879.3 (87) WO 00/04346	(11) 1 095 244*
(21) 99931071.7 (87) WO 99/67298	(11) 1 095 066*	(21) 99931366.1 (87) WO 00/03232	(11) 1 095 264*	(21) 99931896.7 (87) WO 00/02385	(11) 1 095 511*
(21) 99931076.6 (87) WO 99/65598	(11) 1 094 888*	(21) 99931369.5 (87) WO 00/03567	(11) 1 095 545*	(21) 99931925.4 (87) WO 00/03339	(11) 1 095 346*
(21) 99931081.6 (87) WO 00/00554	(11) 1 095 108*	(21) 99931370.3 (87) WO 00/02839	(11) 1 095 003*	(21) 99931933.8 (87) WO 00/02638	(11) 1 094 876*
(21) 99931089.9 (87) WO 99/67412	(11) 1 095 157*	(21) 99931371.1 (87) WO 00/03267	(11) 1 095 294*	(21) 99931936.1 (87) WO 00/02649	(11) 1 094 883*
(21) 99931093.1 (87) WO 00/03400	(11) 1 095 379*	(21) 99931373.7 (87) WO 00/03010	(11) 1 095 135*	(21) 99931958.5 (87) WO 00/78406	(11) 1 094 865*
(21) 99931103.8 (87) WO 00/00869	(11) 1 095 313*	(21) 99931375.2 (87) WO 00/03299	(11) 1 095 311*	(21) 99931969.2 (87) WO 00/02923	(11) 1 095 062*
(21) 99931107.9 (87) WO 99/67309	(11) 1 095 081*	(21) 99931376.0 (87) WO 00/03196	(11) 1 095 239*	(21) 99931991.6 (87) WO 00/00064	(11) 1 094 734*
(21) 99931121.0 (87) WO 00/01660	(11) 1 095 010*	(21) 99931504.7 (87) WO 00/07004	(11) 1 096 251	(21) 99932005.4 (87) WO 00/03409	(11) 1 095 391*
(21) 99931123.6 (87) WO 99/67184	(11) 1 094 995*	(21) 99931583.1 (87) WO 00/02036	(11) 1 095 263*	(21) 99932071.6 (87) WO 00/02616	(11) 1 094 862*
(21) 99931125.1 (87) WO 00/01147	(11) 1 095 513*	(21) 99931585.6 (87) WO 00/01327	(11) 1 094 766*	(21) 99932112.8 (87) WO 00/01404	(11) 1 094 831*
(21) 99931146.7 (87) WO 99/67308	(11) 1 095 078*	(21) 99931592.2 (87) WO 00/01781	(11) 1 095 113*	(21) 99932129.2 (87) WO 00/00119	(11) 1 094 775*
(21) 99931152.5 (87) WO 99/66823	(11) 1 094 742*	(21) 99931593.0 (87) WO 00/02943	(11) 1 095 085*	(21) 99932139.1 (87) WO 00/02108	(11) 1 095 322*
(21) 99931153.3 (87) WO 00/03504	(11) 1 095 472*	(21) 99931596.3 (87) WO 00/02869	(11) 1 095 030*	(21) 99932143.3 (87) WO 00/03414	(11) 1 095 394*
(21) 99931168.1 (87) WO 00/01764	(11) 1 095 101*	(21) 99931612.8 (87) WO 00/02034	(11) 1 095 260*	(21) 99932184.7 (87) WO 00/03324	(11) 1 095 331*
(21) 99931183.0 (87) WO 00/03459	(11) 1 095 431*	(21) 99931616.9 (87) WO 00/00948	(11) 1 095 366*	(21) 99932193.8 (87) WO 00/03292	(11) 1 095 309*
(21) 99931191.3 (87) WO 00/02411	(11) 1 095 524*	(21) 99931629.2 (87) WO 00/02447	(11) 1 094 705*	(21) 99932217.5 (87) WO 00/01521	(11) 1 094 926*

(21) 99932228.2 (87) WO 00/01760	(11) 1 095 096*	(21) 99932739.8 (87) WO 00/02945	(11) 1 095 087*	(21) 99932999.8 (87) WO 00/01262	(11) 1 094 725*
(21) 99932242.3 (87) WO 00/03011	(11) 1 095 141*	(21) 99932740.6 (87) WO 00/01645	(11) 1 094 998*	(21) 99933017.8 (87) WO 00/03383	(11) 1 095 369*
(21) 99932247.2 (87) WO 00/02299	(11) 1 095 439*	(21) 99932742.2 (87) WO 00/01545	(11) 1 094 958*	(21) 99933020.2 (87) WO 00/04157	(11) 1 095 148*
(21) 99932255.5 (87) WO 00/02444	(11) 1 094 702*	(21) 99932747.1 (87) WO 00/01700	(11) 1 095 045*	(21) 99933025.1 (87) WO 00/02893	(11) 1 095 051*
(21) 99932256.3 (87) WO 00/01444	(11) 1 094 864*	(21) 99932763.8 (87) WO 00/01237	(11) 1 094 710*	(21) 99933026.9 (87) WO 00/02894	(11) 1 095 052*
(21) 99932263.9 (87) WO 00/01414	(11) 1 094 840*	(21) 99932765.3 (87) WO 00/01704	(11) 1 095 025*	(21) 99933032.7 (87) WO 00/02544	(11) 1 094 813*
(21) 99932268.8 (87) WO 00/02319	(11) 1 095 459*	(21) 99932773.7 (87) WO 00/01887	(11) 1 095 187*	(21) 99933033.5 (87) WO 00/02895	(11) 1 095 053*
(21) 99932270.4 (87) WO 00/01431	(11) 1 094 854*	(21) 99932776.0 (87) WO 00/04737	(11) 1 095 530*	(21) 99933037.6 (87) WO 00/04381	(11) 1 095 270*
(21) 99932272.0 (87) WO 00/02212	(11) 1 095 384*	(21) 99932782.8 (87) WO 00/02698	(11) 1 094 914*	(21) 99933042.6 (87) WO 00/04751	(11) 1 095 546*
(21) 99932289.4 (87) WO 00/01383	(11) 1 094 812*	(21) 99932784.4 (87) WO 00/02976	(11) 1 095 119*	(21) 99933043.4 (87) WO 00/04024	(11) 1 095 042*
(21) 99932291.0 (87) WO 00/02862	(11) 1 095 022*	(21) 99932786.9 (87) WO 00/02842	(11) 1 095 008*	(21) 99933049.1 (87) WO 00/04026	(11) 1 095 043*
(21) 99932293.6 (87) WO 00/03529	(11) 1 095 495*	(21) 99932788.5 (87) WO 00/02454	(11) 1 094 708*	(21) 99933088.9 (87) WO 00/03386	(11) 1 095 371*
(21) 99932294.4 (87) WO 00/01649	(11) 1 095 001*	(21) 99932794.3 (87) WO 00/02533	(11) 1 094 794*	(21) 99933096.2 (87) WO 00/03227	(11) 1 095 258*
(21) 99932295.1 (87) WO 00/01650	(11) 1 095 002*	(21) 99932795.0 (87) WO 00/01374	(11) 1 094 795*	(21) 99933279.4 (87) WO 00/01229	(11) 1 094 700*
(21) 99932319.9 (87) WO 00/02480	(11) 1 094 744*	(21) 99932817.2 (87) WO 00/03131	(11) 1 095 210*	(21) 99933280.2 (87) WO 00/01271	(11) 1 094 732*
(21) 99932322.3 (87) WO 00/03550	(11) 1 095 525*	(21) 99932818.0 (87) WO 00/01873	(11) 1 095 181*	(21) 99933284.4 (87) WO 00/02913	(11) 1 095 059*
(21) 99932334.8 (87) WO 00/01663	(11) 1 095 011*	(21) 99932820.6 (87) WO 00/04658	(11) 1 095 476*	(21) 99933296.8 (87) WO 00/03315	(11) 1 095 326*
(21) 99932340.5 (87) WO 00/03274	(11) 1 095 299*	(21) 99932826.3 (87) WO 00/02452	(11) 1 094 707*	(21) 99933333.9 (87) WO 00/03524	(11) 1 095 490*
(21) 99932352.0 (87) WO 00/02565	(11) 1 094 819*	(21) 99932827.1 (87) WO 00/02539	(11) 1 094 796*	(21) 99933348.7 (87) WO 00/02082	(11) 1 095 307*
(21) 99932355.3 (87) WO 00/05667	(11) 1 095 350*	(21) 99932831.3 (87) WO 00/01409	(11) 1 094 837*	(21) 99933360.2 (87) WO 00/00068	(11) 1 094 738*
(21) 99932362.9 (87) WO 00/02536	(11) 1 094 788*	(21) 99932832.1 (87) WO 00/01927	(11) 1 095 205*	(21) 99933362.8 (87) WO 00/02331	(11) 1 095 475*
(21) 99932376.9 (87) WO 00/02911	(11) 1 095 154*	(21) 99932851.1 (87) WO 00/04648	(11) 1 095 467*	(21) 99933383.4 (87) WO 00/01160	(11) 1 095 520*
(21) 99932402.3 (87) WO 00/03415	(11) 1 095 395*	(21) 99932856.0 (87) WO 00/03575	(11) 1 095 547*	(21) 99933385.9 (87) WO 00/02877	(11) 1 095 039*
(21) 99932676.2 (87) WO 00/01463	(11) 1 094 879*	(21) 99932860.2 (87) WO 00/03243	(11) 1 095 269*	(21) 99933405.5 (87) WO 00/01331	(11) 1 094 769*
(21) 99932677.0 (87) WO 00/03252	(11) 1 095 282*	(21) 99932872.7 (87) WO 00/02644	(11) 1 094 881*	(21) 99933406.3 (87) WO 00/01346	(11) 1 094 770*
(21) 99932681.2 (87) WO 00/04490	(11) 1 095 355*	(21) 99932884.2 (87) WO 00/04356	(11) 1 095 248*	(21) 99933414.7 (87) WO 00/01161	(11) 1 095 521*
(21) 99932735.6 (87) WO 00/02849	(11) 1 095 014*	(21) 99932990.7 (87) WO 00/04368	(11) 1 095 254*	(21) 99933419.6 (87) WO 00/01457	(11) 1 094 872*
(21) 99932738.0 (87) WO 00/02983	(11) 1 095 123*	(21) 99932998.0 (87) WO 00/03298	(11) 1 095 312*	(21) 99933423.8 (87) WO 00/01339	(11) 1 094 776*

(21) 99933428.7 (87) WO 00/02056	(11) 1 095 283*	(21) 99933731.4 (87) WO 00/01351	(11) 1 094 781*	(21) 99933921.1 (87) WO 00/02905	(11) 1 094 829*
(21) 99933432.9 (87) WO 00/02046	(11) 1 095 271*	(21) 99933732.2 (87) WO 00/02993	(11) 1 095 129*	(21) 99933940.1 (87) WO 00/02997	(11) 1 095 156*
(21) 99933434.5 (87) WO 00/02405	(11) 1 095 531*	(21) 99933733.0 (87) WO 00/02988	(11) 1 095 124*	(21) 99933942.7 (87) WO 00/02858	(11) 1 095 018*
(21) 99933438.6 (87) WO 00/02949	(11) 1 095 090*	(21) 99933734.8 (87) WO 00/02990	(11) 1 095 127*	(21) 99933946.8 (87) WO 00/03464	(11) 1 095 433*
(21) 99933439.4 (87) WO 00/01403	(11) 1 094 830*	(21) 99933739.7 (87) WO 00/02591	(11) 1 094 844*	(21) 99933950.0 (87) WO 00/02566	(11) 1 094 821*
(21) 99933441.0 (87) WO 00/02465	(11) 1 094 731*	(21) 99933769.4 (87) WO 00/02901	(11) 1 095 056*	(21) 99933953.4 (87) WO 00/04183	(11) 1 095 159*
(21) 99933442.8 (87) WO 00/02900	(11) 1 095 055*	(21) 99933782.7 (87) WO 00/03034	(11) 1 095 161*	(21) 99933959.1 (87) WO 00/04497	(11) 1 095 357*
(21) 99933447.7 (87) WO 00/04940	(11) 1 094 851*	(21) 99933787.6 (87) WO 00/04159	(11) 1 095 151*	(21) 99933960.9 (87) WO 00/02588	(11) 1 094 843*
(21) 99933452.7 (87) WO 00/03991	(11) 1 095 021*	(21) 99933790.0 (87) WO 00/03240	(11) 1 095 267*	(21) 99933961.7 (87) WO 00/04154	(11) 1 095 146*
(21) 99933481.6 (87) WO 99/62876	(11) 1 095 017*	(21) 99933800.7 (87) WO 00/02639	(11) 1 094 887*	(21) 99933975.7 (87) WO 00/04158	(11) 1 095 149*
(21) 99933505.2 (87) WO 00/03378	(11) 1 095 367*	(21) 99933811.4 (87) WO 00/03296	(11) 1 095 310*	(21) 99933979.9 (87) WO 00/04044	(11) 1 095 058*
(21) 99933539.1 (87) WO 00/04388	(11) 1 095 280*	(21) 99933812.2 (87) WO 00/02463	(11) 1 094 723*	(21) 99933995.5 (87) WO 00/03246	(11) 1 095 277*
(21) 99933541.7 (87) WO 00/02721	(11) 1 094 931*	(21) 99933814.8 (87) WO 00/02514	(11) 1 094 778*	(21) 99934006.0 (87) WO 00/04349	(11) 1 095 246*
(21) 99933542.5 (87) WO 00/02455	(11) 1 094 712*	(21) 99933826.2 (87) WO 00/02937	(11) 1 095 076*	(21) 99934065.6 (87) WO 00/03465	(11) 1 095 434*
(21) 99933574.8 (87) WO 00/00295	(11) 1 094 902*	(21) 99933831.2 (87) WO 00/03538	(11) 1 095 509*	(21) 99934093.8 (87) WO 00/04418	(11) 1 095 308*
(21) 99933646.4 (87) WO 00/02899	(11) 1 095 054*	(21) 99933832.0 (87) WO 00/02525	(11) 1 094 780*	(21) 99934259.5 (87) WO 99/42250	(11) 1 094 918*
(21) 99933650.6 (87) WO 00/01686	(11) 1 095 033*	(21) 99933850.2 (87) WO 00/04013	(11) 1 095 038*	(21) 99934405.4 (87) WO 99/63226	(11) 1 095 218*
(21) 99933655.5 (87) WO 00/01381	(11) 1 094 805*	(21) 99933865.0 (87) WO 00/02489	(11) 1 094 756*	(21) 99934498.9 (87) WO 99/65063	(11) 1 095 398*
(21) 99933657.1 (87) WO 00/02172	(11) 1 095 359*	(21) 99933872.6 (87) WO 00/03364	(11) 1 095 361*	(21) 99934543.2 (87) WO 00/02053	(11) 1 095 278*
(21) 99933660.5 (87) WO 00/01829	(11) 1 095 150*	(21) 99933878.3 (87) WO 00/02474	(11) 1 094 740*	(21) 99934546.5 (87) WO 00/03212	(11) 1 095 247*
(21) 99933667.0 (87) WO 00/02546	(11) 1 094 803*	(21) 99933886.6 (87) WO 00/04455	(11) 1 095 339*	(21) 99934549.9 (87) WO 00/01238	(11) 1 094 711*
(21) 99933676.1 (87) WO 00/02065	(11) 1 095 295*	(21) 99933887.4 (87) WO 00/04008	(11) 1 095 032*	(21) 99934556.4 (87) WO 00/02866	(11) 1 095 027*
(21) 99933678.7 (87) WO 00/01231	(11) 1 094 703*	(21) 99933889.0 (87) WO 00/04186	(11) 1 095 165*	(21) 99934557.2 (87) WO 00/01707	(11) 1 095 049*
(21) 99933688.6 (87) WO 00/01805	(11) 1 095 136*	(21) 99933892.4 (87) WO 00/02991	(11) 1 095 128*	(21) 99934575.4 (87) WO 00/04125	(11) 1 095 131*
(21) 99933694.4 (87) WO 00/01728	(11) 1 095 060*	(21) 99933904.7 (87) WO 00/03320	(11) 1 095 329*	(21) 99934578.8 (87) WO 00/04122	(11) 1 095 130*
(21) 99933705.8 (87) WO 00/01295	(11) 1 094 746*	(21) 99933908.8 (87) WO 00/03017	(11) 1 095 144*	(21) 99934579.6 (87) WO 00/03995	(11) 1 095 023*
(21) 99933709.0 (87) WO 00/02414	(11) 1 095 535*	(21) 99933917.9 (87) WO 00/03791	(11) 1 094 884*	(21) 99934580.4 (87) WO 00/02792	(11) 1 094 975*
(21) 99933728.0 (87) WO 00/01450	(11) 1 094 866*	(21) 99933919.5 (87) WO 00/04027	(11) 1 095 044*	(21) 99934584.6 (87) WO 00/02712	(11) 1 094 920*

(21) 99934594.5 (87) WO 00/02595	(11) 1 094 847*	(21) 99935238.8 (87) WO 00/01909	(11) 1 095 199*	(21) 99935861.7 (87) WO 00/05374	(11) 1 095 142*
(21) 99934598.6 (87) WO 00/02457	(11) 1 094 715*	(21) 99935239.6 (87) WO 00/02848	(11) 1 095 012*	(21) 99936357.5 (87) WO 00/38300	(11) 1 095 443*
(21) 99934603.4 (87) WO 00/02867	(11) 1 095 028*	(21) 99935240.4 (87) WO 00/03452	(11) 1 095 422*	(21) 99936389.8 (87) WO 99/67669	(11) 1 095 303*
(21) 99934626.5 (87) WO 00/03609	(11) 1 094 721*	(21) 99935241.2 (87) WO 00/01730	(11) 1 095 061*	(21) 99936420.1 (87) WO 99/66568	(11) 1 095 413*
(21) 99934633.1 (87) WO 00/03004	(11) 1 095 138*	(21) 99935242.0 (87) WO 00/02597	(11) 1 094 852*	(21) 99936460.7 (87) WO 00/02850	(11) 1 095 015*
(21) 99934634.9 (87) WO 00/03248	(11) 1 095 279*	(21) 99935251.1 (87) WO 00/02051	(11) 1 095 274*	(21) 99936463.1 (87) WO 00/01647	(11) 1 094 999*
(21) 99934636.4 (87) WO 00/02841	(11) 1 095 007*	(21) 99935317.0 (87) WO 99/65099	(11) 1 095 418*	(21) 99936464.9 (87) WO 00/01362	(11) 1 094 787*
(21) 99934638.0 (87) WO 00/03401	(11) 1 095 382*	(21) 99935347.7 (87) WO 00/01369	(11) 1 094 790*	(21) 99936474.8 (87) WO 00/02058	(11) 1 095 285*
(21) 99934642.2 (87) WO 00/02904	(11) 1 095 057*	(21) 99935368.3 (87) WO 00/02381	(11) 1 095 505*	(21) 99936477.1 (87) WO 00/04099	(11) 1 095 105*
(21) 99934672.9 (87) WO 00/03867	(11) 1 094 930*	(21) 99935377.4 (87) WO 00/01801	(11) 1 095 133*	(21) 99936488.8 (87) WO 00/01246	(11) 1 094 718*
(21) 99934689.3 (87) WO 00/04380	(11) 1 095 272*	(21) 99935384.0 (87) WO 00/01140	(11) 1 095 506*	(21) 99936490.4 (87) WO 00/02541	(11) 1 094 797*
(21) 99934696.8 (87) WO 00/03974	(11) 1 095 013*	(21) 99935390.7 (87) WO 00/01685	(11) 1 095 034*	(21) 99936505.9 (87) WO 00/04031	(11) 1 095 050*
(21) 99934704.0 (87) WO 00/02449	(11) 1 094 706*	(21) 99935401.2 (87) WO 00/01316	(11) 1 094 760*	(21) 99937152.9 (87) WO 99/63619	(11) 1 095 425*
(21) 99934726.3 (87) WO 00/02017	(11) 1 095 243*	(21) 99935406.1 (87) WO 00/01389	(11) 1 094 816*	(21) 99937185.9 (87) WO 00/01031	(11) 1 095 428*
(21) 99934737.0 (87) WO 00/02407	(11) 1 095 533*	(21) 99935412.9 (87) WO 00/02377	(11) 1 095 502*	(21) 99937202.2 (87) WO 00/02502	(11) 1 094 764*
(21) 99934738.8 (87) WO 00/01998	(11) 1 095 237*	(21) 99935426.9 (87) WO 00/02404	(11) 1 095 529*	(21) 99937206.3 (87) WO 00/01336	(11) 1 094 774*
(21) 99934741.2 (87) WO 00/01530	(11) 1 094 944*	(21) 99935429.3 (87) WO 00/01337	(11) 1 094 773*	(21) 99937256.8 (87) WO 00/04660	(11) 1 095 473*
(21) 99934743.8 (87) WO 00/01407	(11) 1 094 835*	(21) 99935430.1 (87) WO 00/02575	(11) 1 094 827*	(21) 99937803.7 (87) WO 00/01301	(11) 1 094 749*
(21) 99934749.5 (87) WO 00/03235	(11) 1 095 266*	(21) 99935436.8 (87) WO 00/01653	(11) 1 095 004*	(21) 99937804.5 (87) WO 00/02633	(11) 1 094 870*
(21) 99934758.6 (87) WO 00/04374	(11) 1 095 265*	(21) 99935443.4 (87) WO 00/02547	(11) 1 094 804*	(21) 99938134.6 (87) WO 99/65081	(11) 1 095 410*
(21) 99934861.8 (87) WO 00/04121	(11) 1 095 126*	(21) 99935445.9 (87) WO 00/02810	(11) 1 094 983*	(21) 99938161.9 (87) WO 00/02728	(11) 1 094 946*
(21) 99934864.2 (87) WO 00/04119	(11) 1 095 125*	(21) 99935446.7 (87) WO 00/01842	(11) 1 095 163*	(21) 99938174.2 (87) WO 00/01071	(11) 1 095 456*
(21) 99935206.5 (87) WO 00/03610	(11) 1 095 572	(21) 99935479.8 (87) WO 00/03349	(11) 1 095 354*	(21) 99938213.8 (87) WO 00/02944	(11) 1 095 088*
(21) 99935215.6 (87) WO 99/66408	(11) 1 095 332*	(21) 99935483.0 (87) WO 00/02596	(11) 1 094 849*	(21) 99938217.9 (87) WO 00/03032	(11) 1 095 160*
(21) 99935218.0 (87) WO 00/01584	(11) 1 094 967*	(21) 99935500.1 (87) WO 00/04453	(11) 1 095 337*	(21) 99938219.5 (87) WO 00/02830	(11) 1 094 996*
(21) 99935230.5 (87) WO 00/01765	(11) 1 095 102*	(21) 99935557.1 (87) WO 00/03858	(11) 1 094 925*	(21) 99938259.1 (87) WO 00/02938	(11) 1 095 077*
(21) 99935231.3 (87) WO 00/02207	(11) 1 095 381*	(21) 99935577.9 (87) WO 00/04182	(11) 1 095 158*	(21) 99938722.8 (87) WO 00/03228	(11) 1 095 259*
(21) 99935233.9 (87) WO 00/01436	(11) 1 094 860*	(21) 99935649.6 (87) WO 00/04195	(11) 1 095 162*	(21) 99938724.4 (87) WO 00/02998	(11) 1 095 132*

(21) 99939326.7 (87) WO 99/66096	(11) 1 095 169*	(21) 99942734.7 (87) WO 00/02107	(11) 1 095 321*	(21) 99948987.5 (87) WO 00/15045	(11) 1 094 719*
(21) 99939356.4 (87) WO 99/65640	(11) 1 094 915*	(21) 99942752.9 (87) WO 00/02249	(11) 1 095 406*	(21) 99949524.5 (87) WO 99/65090	(11) 1 095 414*
(21) 99939362.2 (87) WO 00/02069	(11) 1 095 298*	(21) 99942766.9 (87) WO 00/02412	(11) 1 095 536*	(21) 99950477.2 (87) WO 00/07325	(11) 1 095 482*
(21) 99939378.8 (87) WO 00/01833	(11) 1 095 155*	(21) 99942942.6 (87) WO 00/16566	(11) 1 095 526*	(21) 99951153.8 (87) WO 00/35684	(11) 1 095 797
(21) 99939634.4 (87) WO 00/03453	(11) 1 095 423*	(21) 99944247.8 (87) WO 00/02174	(11) 1 095 360*	(21) 99951369.0 (87) WO 99/67436	(11) 1 095 167*
(21) 99939649.2 (87) WO 00/01440	(11) 1 094 863*	(21) 99944259.3 (87) WO 00/02758	(11) 1 094 962*	(21) 99951371.6 (87) WO 00/03223	(11) 1 095 251*
(21) 99939650.0 (87) WO 00/03276	(11) 1 095 301*	(21) 99944266.8 (87) WO 00/02250	(11) 1 095 408*	(21) 99952123.0 (87) WO 99/60426	(11) 1 095 296*
(21) 99939792.0 (87) WO 99/64238	(11) 1 094 945*	(21) 99944267.6 (87) WO 00/03551	(11) 1 095 494*	(21) 99952140.4 (87) WO 99/60787	(11) 1 095 516*
(21) 99939813.4 (87) WO 99/63623	(11) 1 095 427*	(21) 99944308.8 (87) WO 00/07588	(11) 1 094 802*	(21) 99952145.3 (87) WO 99/60816	(11) 1 095 537*
(21) 99939822.5 (87) WO 99/62320	(11) 1 094 698*	(21) 99944590.1 (87) WO 00/14773	(11) 1 095 399*	(21) 99953305.2 (87) WO 99/61143	(11) 1 095 000*
(21) 99939937.1 (87) WO 99/67898	(11) 1 095 470*	(21) 99944932.5 (87) WO 00/00279	(11) 1 094 893*	(21) 99953348.2 (87) WO 99/61544	(11) 1 095 118*
(21) 99939989.2 (87) WO 00/02863	(11) 1 095 024*	(21) 99945844.1 (87) WO 00/03437	(11) 1 095 404*	(21) 99953395.3 (87) WO 99/62019	(11) 1 095 353*
(21) 99940010.4 (87) WO 00/04028	(11) 1 095 046*	(21) 99945848.2 (87) WO 00/02321	(11) 1 095 471*	(21) 99954465.3 (87) WO 00/68397	(11) 1 095 153*
(21) 99940190.4 (87) WO 99/65599	(11) 1 094 889*	(21) 99945863.1 (87) WO 00/03200	(11) 1 095 241*	(21) 99955192.2 (87) WO 99/62323	(11) 1 094 699*
(21) 99940800.8 (87) WO 00/02437	(11) 1 095 019*	(21) 99945864.9 (87) WO 00/03254	(11) 1 095 284*	(21) 99955379.5 (87) WO 99/63729	(11) 1 095 496*
(21) 99941384.2 (87) WO 00/00842	(11) 1 095 293*	(21) 99945866.4 (87) WO 00/02312	(11) 1 095 453*	(21) 99955447.0 (87) WO 99/64143	(11) 1 094 890*
(21) 99941397.4 (87) WO 00/03047	(11) 1 095 168*	(21) 99945874.8 (87) WO 00/04529	(11) 1 095 368*	(21) 99955454.6 (87) WO 99/64234	(11) 1 094 938*
(21) 99941398.2 (87) WO 00/02311	(11) 1 095 450*	(21) 99945881.3 (87) WO 00/02760	(11) 1 094 963*	(21) 99955491.8 (87) WO 99/64545	(11) 1 095 122*
(21) 99941410.5 (87) WO 00/00313	(11) 1 094 911*	(21) 99945885.4 (87) WO 00/02402	(11) 1 095 534*	(21) 99955499.1 (87) WO 99/64574	(11) 1 095 134*
(21) 99941828.8 (87) WO 00/69544	(11) 1 094 880*	(21) 99945898.7 (87) WO 00/02103	(11) 1 095 319*	(21) 99955511.3 (87) WO 99/64688	(11) 1 095 191*
(21) 99941990.6 (87) WO 00/06597	(11) 1 095 275*	(21) 99945940.7 (87) WO 00/03325	(11) 1 095 338*	(21) 99955524.6 (87) WO 99/64778	(11) 1 095 226*
(21) 99942160.5 (87) WO 00/50661	(11) 1 095 170*	(21) 99946221.1 (87) WO 00/17460	(11) 1 095 193*	(21) 99955529.5 (87) WO 99/64802	(11) 1 095 234*
(21) 99942580.4 (87) WO 99/48652	(11) 1 094 921*	(21) 99946881.2 (87) WO 00/67619	(11) 1 094 735*	(21) 99955534.5 (87) WO 99/64838	(11) 1 095 252*
(21) 99942636.4 (87) WO 99/64680	(11) 1 095 189*	(21) 99947193.1 (87) WO 00/02696	(11) 1 094 913*	(21) 99955545.1 (87) WO 99/64913	(11) 1 095 305*
(21) 99942713.1 (87) WO 00/02279	(11) 1 095 415*	(21) 99947204.6 (87) WO 00/04367	(11) 1 095 253*	(21) 99955565.9 (87) WO 99/65101	(11) 1 095 420*
(21) 99942725.5 (87) WO 00/03395	(11) 1 095 377*	(21) 99947245.9 (87) WO 00/06320	(11) 1 094 908*	(21) 99955567.5 (87) WO 99/65118	(11) 1 095 429*
(21) 99942729.7 (87) WO 00/04470	(11) 1 095 351*	(21) 99948646.7 (87) WO 00/02485	(11) 1 094 750*	(21) 99955574.1 (87) WO 99/65189	(11) 1 095 486*
(21) 99942731.3 (87) WO 00/02262	(11) 1 095 411*	(21) 99948909.9 (87) WO 00/21342	(11) 1 095 541*	(21) 99955576.6 (87) WO 99/65207	(11) 1 095 493*

(21) 99956754.8 (87) WO 00/25108	(11) 1 095 255*	(21) 99961980.2 (87) WO 00/04429	(11) 1 095 320*	(21) 00116382.3 (21) 00116501.8	(11) 1 095 824 (11) 1 095 586
(21) 99957027.8 (87) WO 99/65588	(11) 1 094 875*	(21) 99962124.6 (87) WO 00/68564	(11) 1 095 215*	(21) 00116910.1 (21) 00117094.3	(11) 1 096 400 (11) 1 096 061
(21) 99957029.4 (87) WO 99/65619	(11) 1 094 906*	(21) 99963153.4 (87) WO 00/07320	(11) 1 095 479*	(21) 00117163.6 (21) 00117494.5	(11) 1 096 609 (11) 1 095 618
(21) 99957040.1 (87) WO 99/65699	(11) 1 094 951*	(21) 99964474.3 (87) WO 00/13957	(11) 1 094 965*	(21) 00117531.4 (21) 00117608.0	(11) 1 096 401 (11) 1 096 528
(21) 99957051.8 (87) WO 99/65823	(11) 1 094 985*	(21) 99969048.0 (87) WO 00/15353	(11) 1 094 904*	(21) 00117609.8 (21) 00117673.4	(11) 1 096 529 (11) 1 095 876
(21) 99957095.5 (87) WO 99/66298	(11) 1 095 249*	(21) 99973520.2 (87) WO 00/00184	(11) 1 094 809*	(21) 00117772.4 (21) 00117926.6	(11) 1 095 823 (11) 1 096 210
(21) 99957109.4 (87) WO 99/66519	(11) 1 095 386*	(21) 99973817.2 (87) WO 00/61296	(11) 1 095 708	(21) 00117983.7 (21) 00118033.0	(11) 1 096 184 (11) 1 095 641
(21) 99957110.2 (87) WO 99/66520	(11) 1 095 387*	(21) 00100446.4 (21) 00101615.3	(11) 1 096 749 (11) 1 096 031	(21) 00118158.5 (21) 00118159.3	(11) 1 095 758 (11) 1 095 759
(21) 99957136.7 (87) WO 99/66781	(11) 1 094 954*	(21) 00102444.7 (21) 00103089.9	(11) 1 095 611 (11) 1 096 399	(21) 00118177.5 (21) 00118309.4	(11) 1 096 796 (11) 1 096 276
(21) 99957170.6 (87) WO 99/67297	(11) 1 095 065*	(21) 00103344.8 (21) 00103733.2	(11) 1 096 236 (11) 1 095 568	(21) 00118310.2 (21) 00118486.0	(11) 1 095 293 (11) 1 095 595
(21) 99957176.3 (87) WO 99/67331	(11) 1 095 103*	(21) 00105962.5 (21) 00106301.5	(11) 1 096 577 (11) 1 096 567	(21) 00118555.2 (21) 00118562.8	(11) 1 096 760 (11) 1 095 926
(21) 99957179.7 (87) WO 99/67342	(11) 1 095 117*	(21) 00106457.5 (21) 00107624.9	(11) 1 095 737 (11) 1 096 046	(21) 00118719.4 (21) 00118732.7	(11) 1 095 569 (11) 1 096 626
(21) 99957617.6 (87) WO 00/00061	(11) 1 095 594	(21) 00110066.8 (21) 00110397.7	(11) 1 095 575 (11) 1 095 833	(21) 00118752.5 (21) 00118796.2	(11) 1 095 144 (11) 1 096 217
(21) 99957625.9 (87) WO 00/00283	(11) 1 095 702	(21) 00110555.0 (21) 00111029.5	(11) 1 096 274 (11) 1 096 225	(21) 00118884.6 (21) 00118890.3	(11) 1 096 391 (11) 1 096 425
(21) 99957638.2 (87) WO 00/00528	(11) 1 095 079*	(21) 00111900.7 (21) 00111912.2	(11) 1 096 643 (11) 1 096 266	(21) 00118891.1 (21) 00118984.4	(11) 1 096 433 (11) 1 095 585
(21) 99957639.0 (87) WO 00/00552	(11) 1 095 984	(21) 00112166.4 (21) 00112167.2	(11) 1 096 784 (11) 1 096 785	(21) 00119056.0 (21) 00119080.0	(11) 1 095 907 (11) 1 096 113
(21) 99958488.1 (87) WO 00/30482	(11) 1 094 727*	(21) 00112168.0 (21) 00112170.6	(11) 1 096 778 (11) 1 096 786	(21) 00119115.4 (21) 00119233.5	(11) 1 095 581 (11) 1 095 904
(21) 99959118.3 (87) WO 00/01753	(11) 1 095 091*	(21) 00112171.4 (21) 00113085.5	(11) 1 096 362 (11) 1 095 815	(21) 00119245.9 (21) 00119380.4	(11) 1 095 590 (11) 1 095 916
(21) 99959123.3 (87) WO 00/02020	(11) 1 095 245*	(21) 00113390.9 (21) 00113802.3	(11) 1 096 760 (11) 1 096 576	(21) 00119399.4 (21) 00119400.0	(11) 1 096 355 (11) 1 096 356
(21) 99959128.2 (87) WO 00/02094	(11) 1 096 327	(21) 00114116.7 (21) 00114776.8	(11) 1 095 583 (11) 1 096 463	(21) 00119413.3 (21) 00119465.3	(11) 1 095 788 (11) 1 096 172
(21) 99959129.0 (87) WO 00/02101	(11) 1 095 318*	(21) 00114960.8 (21) 00114979.8	(11) 1 096 081 (11) 1 095 732	(21) 00119545.2 (21) 00119635.1	(11) 1 096 503 (11) 1 096 123
(21) 99959847.7 (87) WO 00/35651	(11) 1 095 752	(21) 00115547.2 (21) 00115586.0	(11) 1 095 577 (11) 1 096 238	(21) 00119644.3 (21) 00119712.8	(11) 1 095 864 (11) 1 095 810
(21) 99960674.2 (87) WO 00/02729	(11) 1 094 948*	(21) 00115734.6 (21) 00115742.9	(11) 1 096 515 (11) 1 096 703	(21) 00119718.5 (21) 00119748.2	(11) 1 096 261 (11) 1 096 044
(21) 99960679.1 (87) WO 00/02873	(11) 1 095 938	(21) 00115934.2 (21) 00115944.1	(11) 1 096 068 (11) 1 096 181	(21) 00119766.4	(11) 1 096 389
(21) 99960684.1 (87) WO 00/03093	(11) 1 095 186*	(21) 00116057.1 (21) 00116287.4	(11) 1 096 221 (11) 1 095 943		
(21) 99960686.6 (87) WO 00/03121	(11) 1 095 206*				
(21) 99960687.4 (87) WO 00/03124	(11) 1 095 207*				
(21) 99960695.7 (87) WO 00/03263	(11) 1 095 290*				

(21) 00119949.6	(11) 1 095 648	(21) 00121356.0	(11) 1 096 085	(21) 00122117.5	(11) 1 095 881
(21) 00119954.6	(11) 1 096 284	(21) 00121367.7	(11) 1 096 720	(21) 00122118.3	(11) 1 095 994
(21) 00120021.1	(11) 1 096 607	(21) 00121377.6	(11) 1 096 734	(21) 00122119.1	(11) 1 095 995
(21) 00120107.8	(11) 1 095 842	(21) 00121398.2	(11) 1 095 754	(21) 00122126.6	(11) 1 096 045
(21) 00120131.8	(11) 1 096 048	(21) 00121414.7	(11) 1 096 063	(21) 00122130.8	(11) 1 095 837
(21) 00120193.8	(11) 1 095 849	(21) 00121415.4	(11) 1 095 686	(21) 00122144.9	(11) 1 095 980
(21) 00120194.6	(11) 1 096 457	(21) 00121419.6	(11) 1 096 112	(21) 00122149.8	(11) 1 096 750
(21) 00120198.7	(11) 1 095 893	(21) 00121422.0	(11) 1 096 100	(21) 00122170.4	(11) 1 096 563
(21) 00120199.5	(11) 1 095 891	(21) 00121423.8	(11) 1 096 101	(21) 00122177.9	(11) 1 096 215
(21) 00120213.4	(11) 1 096 692	(21) 00121424.6	(11) 1 096 102	(21) 00122185.2	(11) 1 095 841
(21) 00120232.4	(11) 1 096 767	(21) 00121503.7	(11) 1 096 614	(21) 00122189.4	(11) 1 095 733
(21) 00120240.7	(11) 1 096 116	(21) 00121523.5	(11) 1 095 843	(21) 00122193.6	(11) 1 096 644
(21) 00120241.5	(11) 1 095 835	(21) 00121533.4	(11) 1 096 154	(21) 00122203.3	(11) 1 096 697
(21) 00120353.8	(11) 1 095 872	(21) 00121542.5	(11) 1 096 244	(21) 00122214.0	(11) 1 095 952
(21) 00120376.9	(11) 1 096 051	(21) 00121568.0	(11) 1 095 668	(21) 00122223.1	(11) 1 095 562
(21) 00120377.7	(11) 1 096 052	(21) 00121595.3	(11) 1 096 402	(21) 00122224.9	(11) 1 096 211
(21) 00120378.5	(11) 1 095 599	(21) 00121637.3	(11) 1 096 281	(21) 00122225.6	(11) 1 095 878
(21) 00120412.2	(11) 1 096 606	(21) 00121638.1	(11) 1 096 840	(21) 00122227.2	(11) 1 096 047
(21) 00120512.9	(11) 1 096 635	(21) 00121639.9	(11) 1 096 282	(21) 00122237.1	(11) 1 096 454
(21) 00120518.6	(11) 1 095 729	(21) 00121640.7	(11) 1 096 283	(21) 00122252.0	(11) 1 095 713
(21) 00120601.0	(11) 1 095 971	(21) 00121703.3	(11) 1 096 524	(21) 00122267.8	(11) 1 096 455
(21) 00120602.8	(11) 1 095 986	(21) 00121714.0	(11) 1 095 646	(21) 00122268.6	(11) 1 096 378
(21) 00120624.2	(11) 1 096 423	(21) 00121743.9	(11) 1 096 247	(21) 00122287.6	(11) 1 095 817
(21) 00120707.5	(11) 1 096 537	(21) 00121746.2	(11) 1 095 816	(21) 00122288.4	(11) 1 096 156
(21) 00120716.6	(11) 1 096 067	(21) 00121907.0	(11) 1 095 848	(21) 00122292.6	(11) 1 095 829
(21) 00120731.5	(11) 1 096 240	(21) 00121927.8	(11) 1 096 186	(21) 00122293.4	(11) 1 095 803
(21) 00120761.2	(11) 1 096 763	(21) 00121935.1	(11) 1 095 659	(21) 00122301.5	(11) 1 096 617
(21) 00120768.7	(11) 1 095 695	(21) 00121941.9	(11) 1 096 352	(21) 00122306.4	(11) 1 095 715
(21) 00120769.5	(11) 1 096 146	(21) 00121943.5	(11) 1 095 669	(21) 00122307.2	(11) 1 096 516
(21) 00120825.5	(11) 1 096 098	(21) 00121972.4	(11) 1 096 145	(21) 00122327.0	(11) 1 096 530
(21) 00120861.0	(11) 1 096 082	(21) 00121982.3	(11) 1 095 720	(21) 00122334.6	(11) 1 095 892
(21) 00120906.3	(11) 1 096 064	(21) 00121987.2	(11) 1 096 419	(21) 00122336.1	(11) 1 095 792
(21) 00120981.6	(11) 1 096 185	(21) 00121993.0	(11) 1 096 133	(21) 00122337.9	(11) 1 095 896
(21) 00121000.4	(11) 1 096 062	(21) 00121994.8	(11) 1 096 071	(21) 00122339.5	(11) 1 096 372
(21) 00121029.3	(11) 1 096 234	(21) 00121997.1	(11) 1 095 993	(21) 00122340.3	(11) 1 096 242
(21) 00121066.5	(11) 1 096 233	(21) 00122007.8	(11) 1 096 461	(21) 00122341.1	(11) 1 095 822
(21) 00121172.1	(11) 1 095 877	(21) 00122017.7	(11) 1 096 086	(21) 00122342.9	(11) 1 095 580
(21) 00121177.0	(11) 1 095 895	(21) 00122034.2	(11) 1 095 961	(21) 00122344.5	(11) 1 096 735
(21) 00121233.1	(11) 1 095 730	(21) 00122045.8	(11) 1 095 755	(21) 00122345.2	(11) 1 095 874
(21) 00121235.6	(11) 1 095 819	(21) 00122055.7	(11) 1 095 827	(21) 00122349.4	(11) 1 095 724
(21) 00121262.0	(11) 1 096 119	(21) 00122057.3	(11) 1 096 010	(21) 00122352.8	(11) 1 095 743
(21) 00121264.6	(11) 1 096 043	(21) 00122059.9	(11) 1 095 717	(21) 00122353.6	(11) 1 096 120
(21) 00121308.1	(11) 1 095 560	(21) 00122062.3	(11) 1 096 218	(21) 00122355.1	(11) 1 096 507
(21) 00121319.8	(11) 1 096 168	(21) 00122083.9	(11) 1 096 127	(21) 00122356.9	(11) 1 096 546
(21) 00121324.8	(11) 1 096 179	(21) 00122100.1	(11) 1 096 502	(21) 00122357.7	(11) 1 096 363
(21) 00121325.5	(11) 1 096 269	(21) 00122111.8	(11) 1 096 646	(21) 00122363.5	(11) 1 096 585
(21) 00121331.3	(11) 1 095 696	(21) 00122114.2	(11) 1 096 050	(21) 00122364.3	(11) 1 096 259

(21) 00122365.0	(11) 1 095 855	(21) 00122677.8	(11) 1 095 745	(21) 00122973.1	(11) 1 095 962
(21) 00122371.8	(11) 1 095 671	(21) 00122696.8	(11) 1 096 125	(21) 00122976.4	(11) 1 096 243
(21) 00122373.4	(11) 1 096 169	(21) 00122714.9	(11) 1 095 698	(21) 00122984.8	(11) 1 096 370
(21) 00122376.7	(11) 1 095 989	(21) 00122715.6	(11) 1 096 250	(21) 00122986.3	(11) 1 095 808
(21) 00122377.5	(11) 1 095 979	(21) 00122723.0	(11) 1 096 598	(21) 00122989.7	(11) 1 096 581
(21) 00122378.3	(11) 1 096 736	(21) 00122735.4	(11) 1 096 570	(21) 00122998.8	(11) 1 095 868
(21) 00122380.9	(11) 1 096 512	(21) 00122739.6	(11) 1 095 769	(21) 00123001.0	(11) 1 096 648
(21) 00122381.7	(11) 1 096 473	(21) 00122741.2	(11) 1 095 587	(21) 00123002.8	(11) 1 096 057
(21) 00122382.5	(11) 1 096 418	(21) 00122753.7	(11) 1 095 699	(21) 00123006.9	(11) 1 095 584
(21) 00122384.1	(11) 1 096 474	(21) 00122756.0	(11) 1 095 555	(21) 00123009.3	(11) 1 095 968
(21) 00122385.8	(11) 1 096 019	(21) 00122762.8	(11) 1 096 163	(21) 00123010.1	(11) 1 096 195
(21) 00122387.4	(11) 1 095 914	(21) 00122764.4	(11) 1 096 629	(21) 00123013.5	(11) 1 096 320
(21) 00122388.2	(11) 1 095 997	(21) 00122767.7	(11) 1 095 831	(21) 00123020.0	(11) 1 096 254
(21) 00122389.0	(11) 1 095 613	(21) 00122770.1	(11) 1 095 902	(21) 00123036.6	(11) 1 096 216
(21) 00122390.8	(11) 1 095 614	(21) 00122771.9	(11) 1 096 005	(21) 00123037.4	(11) 1 095 697
(21) 00122391.6	(11) 1 096 521	(21) 00122790.9	(11) 1 096 066	(21) 00123041.6	(11) 1 096 267
(21) 00122401.3	(11) 1 095 974	(21) 00122797.4	(11) 1 095 988	(21) 00123043.2	(11) 1 096 237
(21) 00122407.0	(11) 1 095 899	(21) 00122821.2	(11) 1 096 807	(21) 00123049.9	(11) 1 096 565
(21) 00122426.0	(11) 1 095 945	(21) 00122830.3	(11) 1 096 175	(21) 00123050.7	(11) 1 096 568
(21) 00122435.1	(11) 1 096 559	(21) 00122835.2	(11) 1 096 436	(21) 00123053.1	(11) 1 096 257
(21) 00122459.1	(11) 1 095 826	(21) 00122838.6	(11) 1 096 605	(21) 00123056.4	(11) 1 095 608
(21) 00122475.7	(11) 1 096 147	(21) 00122845.1	(11) 1 095 719	(21) 00123058.0	(11) 1 095 691
(21) 00122498.9	(11) 1 096 591	(21) 00122856.8	(11) 1 096 430	(21) 00123059.8	(11) 1 096 837
(21) 00122499.7	(11) 1 095 942	(21) 00122878.2	(11) 1 096 377	(21) 00123060.6	(11) 1 096 480
(21) 00122504.4	(11) 1 095 985	(21) 00122881.6	(11) 1 096 312	(21) 00123062.2	(11) 1 096 677
(21) 00122505.1	(11) 1 096 013	(21) 00122886.5	(11) 1 095 879	(21) 00123064.8	(11) 1 096 672
(21) 00122506.9	(11) 1 095 830	(21) 00122888.1	(11) 1 095 860	(21) 00123065.5	(11) 1 096 832
(21) 00122508.5	(11) 1 095 709	(21) 00122889.9	(11) 1 095 854	(21) 00123066.3	(11) 1 096 555
(21) 00122515.0	(11) 1 096 158	(21) 00122890.7	(11) 1 095 862	(21) 00123067.1	(11) 1 096 456
(21) 00122519.2	(11) 1 095 770	(21) 00122891.5	(11) 1 095 600	(21) 00123068.9	(11) 1 096 608
(21) 00122529.1	(11) 1 096 593	(21) 00122892.3	(11) 1 095 975	(21) 00123070.5	(11) 1 096 793
(21) 00122537.4	(11) 1 095 906	(21) 00122910.3	(11) 1 096 417	(21) 00123071.3	(11) 1 096 392
(21) 00122538.2	(11) 1 096 700	(21) 00122912.9	(11) 1 095 918	(21) 00123072.1	(11) 1 095 990
(21) 00122545.7	(11) 1 095 799	(21) 00122916.0	(11) 1 096 812	(21) 00123078.8	(11) 1 096 088
(21) 00122549.9	(11) 1 095 998	(21) 00122922.8	(11) 1 095 958	(21) 00123079.6	(11) 1 096 298
(21) 00122589.5	(11) 1 096 656	(21) 00122929.3	(11) 1 095 836	(21) 00123080.4	(11) 1 095 739
(21) 00122590.3	(11) 1 095 802	(21) 00122930.1	(11) 1 096 539	(21) 00123093.7	(11) 1 096 087
(21) 00122595.2	(11) 1 095 927	(21) 00122933.5	(11) 1 095 556	(21) 00123105.9	(11) 1 095 898
(21) 00122634.9	(11) 1 095 731	(21) 00122938.4	(11) 1 096 834	(21) 00123108.3	(11) 1 096 636
(21) 00122643.0	(11) 1 095 616	(21) 00122940.0	(11) 1 095 552	(21) 00123109.1	(11) 1 096 804
(21) 00122653.9	(11) 1 095 923	(21) 00122942.6	(11) 1 095 591	(21) 00123120.8	(11) 1 096 780
(21) 00122655.4	(11) 1 095 570	(21) 00122945.9	(11) 1 095 593	(21) 00123122.4	(11) 1 096 324
(21) 00122661.2	(11) 1 096 176	(21) 00122947.5	(11) 1 095 660	(21) 00123123.2	(11) 1 096 140
(21) 00122662.0	(11) 1 096 152	(21) 00122949.1	(11) 1 096 161	(21) 00123124.0	(11) 1 096 126
(21) 00122668.7	(11) 1 096 747	(21) 00122968.1	(11) 1 096 564	(21) 00123125.7	(11) 1 096 658
(21) 00122673.7	(11) 1 096 160	(21) 00122969.9	(11) 1 096 042	(21) 00123127.3	(11) 1 096 660
(21) 00122675.2	(11) 1 096 798	(21) 00122972.3	(11) 1 095 976	(21) 00123128.1	(11) 1 096 610

(21) 00123134.9	(11) 1 095 657	(21) 00123224.8	(11) 1 095 912	(21) 00123333.7	(11) 1 096 470
(21) 00123135.6	(11) 1 096 599	(21) 00123226.3	(11) 1 095 602	(21) 00123334.5	(11) 1 096 403
(21) 00123136.4	(11) 1 096 226	(21) 00123227.1	(11) 1 096 332	(21) 00123336.0	(11) 1 095 777
(21) 00123137.2	(11) 1 096 262	(21) 00123228.9	(11) 1 096 325	(21) 00123337.8	(11) 1 096 167
(21) 00123139.8	(11) 1 096 364	(21) 00123230.5	(11) 1 095 782	(21) 00123338.6	(11) 1 096 000
(21) 00123142.2	(11) 1 096 148	(21) 00123231.3	(11) 1 096 141	(21) 00123339.4	(11) 1 096 601
(21) 00123143.0	(11) 1 096 135	(21) 00123232.1	(11) 1 096 326	(21) 00123343.6	(11) 1 096 314
(21) 00123144.8	(11) 1 096 514	(21) 00123234.7	(11) 1 096 248	(21) 00123344.4	(11) 1 096 712
(21) 00123145.5	(11) 1 096 513	(21) 00123235.4	(11) 1 095 787	(21) 00123345.1	(11) 1 096 128
(21) 00123146.3	(11) 1 095 607	(21) 00123236.2	(11) 1 096 034	(21) 00123348.5	(11) 1 096 745
(21) 00123147.1	(11) 1 096 117	(21) 00123238.8	(11) 1 096 307	(21) 00123349.3	(11) 1 096 506
(21) 00123148.9	(11) 1 095 703	(21) 00123239.6	(11) 1 096 365	(21) 00123350.1	(11) 1 096 039
(21) 00123149.7	(11) 1 096 304	(21) 00123241.2	(11) 1 096 322	(21) 00123351.9	(11) 1 096 540
(21) 00123150.5	(11) 1 096 305	(21) 00123242.0	(11) 1 096 494	(21) 00123352.7	(11) 1 096 089
(21) 00123151.3	(11) 1 096 306	(21) 00123243.8	(11) 1 096 263	(21) 00123353.5	(11) 1 096 376
(21) 00123154.7	(11) 1 096 757	(21) 00123247.9	(11) 1 096 475	(21) 00123354.3	(11) 1 096 346
(21) 00123155.4	(11) 1 096 300	(21) 00123249.5	(11) 1 095 548	(21) 00123359.2	(11) 1 096 319
(21) 00123156.2	(11) 1 096 526	(21) 00123250.3	(11) 1 095 550	(21) 00123360.0	(11) 1 095 996
(21) 00123159.6	(11) 1 095 811	(21) 00123251.1	(11) 1 095 551	(21) 00123361.8	(11) 1 096 315
(21) 00123160.4	(11) 1 096 508	(21) 00123253.7	(11) 1 096 846	(21) 00123362.6	(11) 1 095 935
(21) 00123161.2	(11) 1 095 727	(21) 00123254.5	(11) 1 096 687	(21) 00123363.4	(11) 1 096 613
(21) 00123162.0	(11) 1 095 728	(21) 00123259.4	(11) 1 096 517	(21) 00123364.2	(11) 1 096 468
(21) 00123163.8	(11) 1 096 482	(21) 00123260.2	(11) 1 095 771	(21) 00123376.6	(11) 1 096 313
(21) 00123164.6	(11) 1 096 438	(21) 00123261.0	(11) 1 096 294	(21) 00123377.4	(11) 1 095 764
(21) 00123168.7	(11) 1 096 500	(21) 00123262.8	(11) 1 096 465	(21) 00123380.8	(11) 1 096 719
(21) 00123169.5	(11) 1 096 803	(21) 00123263.6	(11) 1 096 358	(21) 00123393.1	(11) 1 096 710
(21) 00123170.3	(11) 1 096 844	(21) 00123264.4	(11) 1 096 522	(21) 00123420.2	(11) 1 096 746
(21) 00123171.1	(11) 1 095 966	(21) 00123265.1	(11) 1 096 532	(21) 00123421.0	(11) 1 096 162
(21) 00123172.9	(11) 1 095 711	(21) 00123267.7	(11) 1 096 566	(21) 00123509.2	(11) 1 095 889
(21) 00123173.7	(11) 1 095 965	(21) 00123268.5	(11) 1 096 578	(21) 00123513.4	(11) 1 096 627
(21) 00123176.0	(11) 1 096 367	(21) 00123269.3	(11) 1 096 486	(21) 00123514.2	(11) 1 095 598
(21) 00123178.6	(11) 1 096 682	(21) 00123271.9	(11) 1 096 277	(21) 00123515.9	(11) 1 096 381
(21) 00123179.4	(11) 1 096 600	(21) 00123274.3	(11) 1 095 609	(21) 00123520.9	(11) 1 096 413
(21) 00123180.2	(11) 1 096 841	(21) 00123276.8	(11) 1 095 768	(21) 00123523.3	(11) 1 096 724
(21) 00123181.0	(11) 1 096 758	(21) 00123281.8	(11) 1 095 847	(21) 00123526.6	(11) 1 096 350
(21) 00123182.8	(11) 1 096 253	(21) 00123295.8	(11) 1 096 194	(21) 00123527.4	(11) 1 096 208
(21) 00123183.6	(11) 1 095 576	(21) 00123296.6	(11) 1 095 950	(21) 00123529.0	(11) 1 096 779
(21) 00123187.7	(11) 1 096 604	(21) 00123298.2	(11) 1 096 105	(21) 00123531.6	(11) 1 096 534
(21) 00123188.5	(11) 1 095 549	(21) 00123307.1	(11) 1 095 885	(21) 00123535.7	(11) 1 095 707
(21) 00123192.7	(11) 1 095 705	(21) 00123309.7	(11) 1 096 488	(21) 00123538.1	(11) 1 096 255
(21) 00123196.8	(11) 1 096 357	(21) 00123310.5	(11) 1 096 310	(21) 00123540.7	(11) 1 096 492
(21) 00123210.7	(11) 1 095 806	(21) 00123312.1	(11) 1 096 096	(21) 00123543.1	(11) 1 096 290
(21) 00123214.9	(11) 1 096 155	(21) 00123313.9	(11) 1 096 497	(21) 00123544.9	(11) 1 096 291
(21) 00123215.6	(11) 1 095 640	(21) 00123314.7	(11) 1 095 825	(21) 00123545.6	(11) 1 096 292
(21) 00123216.4	(11) 1 095 856	(21) 00123315.4	(11) 1 096 596	(21) 00123551.4	(11) 1 096 674
(21) 00123222.2	(11) 1 096 657	(21) 00123318.8	(11) 1 096 231	(21) 00123553.0	(11) 1 096 839
(21) 00123223.0	(11) 1 095 963	(21) 00123319.6	(11) 1 096 017	(21) 00123554.8	(11) 1 096 299

(21) 00123558.9	(11) 1 096 469	(21) 00123753.6	(11) 1 096 404	(21) 00203582.2	(11) 1 095 638
(21) 00123560.5	(11) 1 096 675	(21) 00123755.1	(11) 1 096 038	(21) 00203583.0	(11) 1 095 639
(21) 00123563.9	(11) 1 096 573	(21) 00123756.9	(11) 1 096 633	(21) 00203587.1	(11) 1 095 592
(21) 00123565.4	(11) 1 096 153	(21) 00123757.7	(11) 1 096 164	(21) 00203610.1	(11) 1 096 789
(21) 00123566.2	(11) 1 096 151	(21) 00123758.5	(11) 1 096 069	(21) 00203611.9	(11) 1 096 790
(21) 00123567.0	(11) 1 096 373	(21) 00123759.3	(11) 1 095 801	(21) 00203613.5	(11) 1 096 264
(21) 00123568.8	(11) 1 096 579	(21) 00123774.2	(11) 1 095 667	(21) 00203614.3	(11) 1 095 746
(21) 00123569.6	(11) 1 096 303	(21) 00123864.1	(11) 1 096 621	(21) 00203624.2	(11) 1 095 571
(21) 00123571.2	(11) 1 095 625	(21) 00123881.5	(11) 1 096 390	(21) 00203630.9	(11) 1 095 884
(21) 00123572.0	(11) 1 096 547	(21) 00123882.3	(11) 1 096 308	(21) 00203632.5	(11) 1 095 861
(21) 00123573.8	(11) 1 095 627	(21) 00123890.6	(11) 1 096 616	(21) 00203633.3	(11) 1 095 863
(21) 00123575.3	(11) 1 096 495	(21) 00124049.8	(11) 1 095 610	(21) 00203635.8	(11) 1 095 882
(21) 00123576.1	(11) 1 096 232	(21) 00124619.8	(11) 1 095 742	(21) 00203636.6	(11) 1 095 883
(21) 00123577.9	(11) 1 096 678	(21) 00124876.4	(11) 1 095 901	(21) 00203642.4	(11) 1 096 751
(21) 00123578.7	(11) 1 096 213	(21) 00125232.9	(11) 1 096 114	(21) 00203645.7	(11) 1 096 311
(21) 00123580.3	(11) 1 095 809	(21) 00125748.4	(11) 1 096 030	(21) 00203646.5	(11) 1 096 130
(21) 00123581.1	(11) 1 096 138	(21) 00126024.9	(11) 1 096 802	(21) 00203648.1	(11) 1 095 814
(21) 00123583.7	(11) 1 096 571	(21) 00126025.6	(11) 1 096 801	(21) 00203688.7	(11) 1 096 405
(21) 00123584.5	(11) 1 095 983	(21) 00126472.0	(11) 1 096 823	(21) 00203691.1	(11) 1 095 710
(21) 00123585.2	(11) 1 096 223	(21) 00126824.2	(11) 1 096 586	(21) 00203692.9	(11) 1 095 846
(21) 00123586.0	(11) 1 095 915	(21) 00128084.1	(11) 1 096 774	(21) 00203703.4	(11) 1 096 084
(21) 00123587.8	(11) 1 096 822	(21) 00128381.1	(11) 1 096 479	(21) 00203707.5	(11) 1 096 134
(21) 00123588.6	(11) 1 095 969	(21) 00128382.9	(11) 1 096 018	(21) 00203708.3	(11) 1 096 129
(21) 00123600.9	(11) 1 096 037	(21) 00128439.7	(11) 1 096 725	(21) 00203710.9	(11) 1 096 015
(21) 00123645.4	(11) 1 096 722	(21) 00128440.5	(11) 1 096 726	(21) 00203721.6	(11) 1 095 748
(21) 00123653.8	(11) 1 096 558	(21) 00128441.3	(11) 1 096 727	(21) 00203723.2	(11) 1 096 142
(21) 00123655.3	(11) 1 095 909	(21) 00128719.2	(11) 1 095 936	(21) 00203729.9	(11) 1 095 807
(21) 00123656.1	(11) 1 095 887	(21) 00128728.3	(11) 1 096 016	(21) 00203748.9	(11) 1 096 374
(21) 00123657.9	(11) 1 095 888	(21) 00201271.4	(11) 1 095 617	(21) 00203749.7	(11) 1 096 632
(21) 00123661.1	(11) 1 095 953	(21) 00203277.9	(11) 1 096 199	(21) 00203750.5	(11) 1 096 444
(21) 00123669.4	(11) 1 096 027	(21) 00203406.4	(11) 1 096 647	(21) 00203752.1	(11) 1 095 658
(21) 00123671.0	(11) 1 096 594	(21) 00203407.2	(11) 1 096 645	(21) 00203755.4	(11) 1 096 445
(21) 00123679.3	(11) 1 096 334	(21) 00203408.0	(11) 1 095 828	(21) 00203756.2	(11) 1 096 446
(21) 00123680.1	(11) 1 096 588	(21) 00203429.6	(11) 1 096 309	(21) 00203757.0	(11) 1 096 447
(21) 00123682.7	(11) 1 096 642	(21) 00203445.2	(11) 1 095 738	(21) 00203758.8	(11) 1 096 448
(21) 00123685.0	(11) 1 095 596	(21) 00203461.9	(11) 1 096 241	(21) 00203764.6	(11) 1 096 411
(21) 00123689.2	(11) 1 095 603	(21) 00203464.3	(11) 1 096 177	(21) 00203768.7	(11) 1 095 582
(21) 00123713.0	(11) 1 096 002	(21) 00203473.4	(11) 1 095 795	(21) 00203779.4	(11) 1 095 850
(21) 00123731.2	(11) 1 095 834	(21) 00203485.8	(11) 1 096 090	(21) 00203819.8	(11) 1 095 751
(21) 00123732.0	(11) 1 096 235	(21) 00203486.6	(11) 1 096 091	(21) 00204436.0	(11) 1 095 813
(21) 00123735.3	(11) 1 096 323	(21) 00203487.4	(11) 1 096 092	(21) 00204607.6	(11) 1 095 873
(21) 00123736.1	(11) 1 095 804	(21) 00203488.2	(11) 1 096 093	(21) 00204671.2	(11) 1 096 004
(21) 00123737.9	(11) 1 096 124	(21) 00203542.6	(11) 1 096 775	(21) 00250334.0	(11) 1 096 432
(21) 00123738.7	(11) 1 096 014	(21) 00203552.5	(11) 1 096 429	(21) 00250340.7	(11) 1 096 001
(21) 00123741.1	(11) 1 096 693	(21) 00203558.2	(11) 1 096 379	(21) 00250344.9	(11) 1 095 636
(21) 00123747.8	(11) 1 096 476	(21) 00203573.1	(11) 1 095 941	(21) 00250350.6	(11) 1 095 631
(21) 00123751.0	(11) 1 096 058	(21) 00203581.4	(11) 1 095 637	(21) 00250351.4	(11) 1 095 632

(21) 00250352.2	(11) 1 095 633	(21) 00308279.9	(11) 1 096 739	(21) 00309101.4	(11) 1 096 551
(21) 00250355.5	(11) 1 096 708	(21) 00308433.2	(11) 1 095 890	(21) 00309102.2	(11) 1 096 340
(21) 00250356.3	(11) 1 095 694	(21) 00308437.3	(11) 1 096 173	(21) 00309103.0	(11) 1 096 523
(21) 00300391.0	(11) 1 096 574	(21) 00308458.9	(11) 1 096 651	(21) 00309104.8	(11) 1 096 690
(21) 00301861.1	(11) 1 096 511	(21) 00308484.5	(11) 1 096 174	(21) 00309108.9	(11) 1 096 329
(21) 00301992.4	(11) 1 096 509	(21) 00308489.4	(11) 1 096 595	(21) 00309110.5	(11) 1 095 858
(21) 00302160.7	(11) 1 096 229	(21) 00308506.5	(11) 1 096 435	(21) 00309111.3	(11) 1 096 781
(21) 00302317.3	(11) 1 096 452	(21) 00308625.3	(11) 1 096 723	(21) 00309113.9	(11) 1 096 653
(21) 00303378.4	(11) 1 095 740	(21) 00308640.2	(11) 1 095 939	(21) 00309127.9	(11) 1 096 371
(21) 00304318.9	(11) 1 096 288	(21) 00308656.8	(11) 1 096 343	(21) 00309128.7	(11) 1 096 655
(21) 00304421.1	(11) 1 096 752	(21) 00308713.7	(11) 1 096 421	(21) 00309130.3	(11) 1 095 620
(21) 00304538.2	(11) 1 096 328	(21) 00308786.3	(11) 1 096 026	(21) 00309132.9	(11) 1 096 472
(21) 00304716.4	(11) 1 096 737	(21) 00308787.1	(11) 1 096 032	(21) 00309134.5	(11) 1 096 395
(21) 00304938.4	(11) 1 096 744	(21) 00308793.9	(11) 1 096 792	(21) 00309135.2	(11) 1 096 396
(21) 00305373.3	(11) 1 096 689	(21) 00308809.3	(11) 1 096 670	(21) 00309137.8	(11) 1 096 406
(21) 00305674.4	(11) 1 096 449	(21) 00308811.9	(11) 1 096 845	(21) 00309141.0	(11) 1 096 483
(21) 00305685.0	(11) 1 096 683	(21) 00308815.0	(11) 1 096 826	(21) 00309142.8	(11) 1 095 774
(21) 00305788.2	(11) 1 096 663	(21) 00308820.0	(11) 1 096 561	(21) 00309148.5	(11) 1 095 982
(21) 00305799.9	(11) 1 096 776	(21) 00308827.5	(11) 1 096 414	(21) 00309149.3	(11) 1 096 025
(21) 00305959.9	(11) 1 096 202	(21) 00308830.9	(11) 1 095 821	(21) 00309150.1	(11) 1 095 564
(21) 00306400.3	(11) 1 096 359	(21) 00308876.2	(11) 1 096 450	(21) 00309153.5	(11) 1 096 397
(21) 00306440.9	(11) 1 095 630	(21) 00308881.2	(11) 1 096 788	(21) 00309155.0	(11) 1 096 679
(21) 00306450.8	(11) 1 096 816	(21) 00308883.8	(11) 1 096 702	(21) 00309156.8	(11) 1 096 680
(21) 00306620.6	(11) 1 096 787	(21) 00308941.4	(11) 1 096 666	(21) 00309158.4	(11) 1 096 333
(21) 00306659.4	(11) 1 096 149	(21) 00308956.2	(11) 1 096 662	(21) 00309177.4	(11) 1 096 398
(21) 00306690.9	(11) 1 096 533	(21) 00308999.2	(11) 1 095 783	(21) 00309182.4	(11) 1 096 222
(21) 00306708.9	(11) 1 096 772	(21) 00309003.2	(11) 1 096 166	(21) 00309193.1	(11) 1 096 782
(21) 00307065.3	(11) 1 095 735	(21) 00309006.5	(11) 1 095 776	(21) 00309196.4	(11) 1 095 753
(21) 00307132.1	(11) 1 096 664	(21) 00309008.1	(11) 1 095 778	(21) 00309201.2	(11) 1 096 289
(21) 00307278.2	(11) 1 096 831	(21) 00309021.4	(11) 1 095 680	(21) 00309204.6	(11) 1 095 845
(21) 00307448.1	(11) 1 096 287	(21) 00309022.2	(11) 1 095 681	(21) 00309209.5	(11) 1 095 765
(21) 00307532.2	(11) 1 095 880	(21) 00309033.9	(11) 1 095 677	(21) 00309222.8	(11) 1 096 733
(21) 00307533.0	(11) 1 096 271	(21) 00309036.2	(11) 1 095 678	(21) 00309229.3	(11) 1 096 230
(21) 00307725.2	(11) 1 095 684	(21) 00309049.5	(11) 1 096 704	(21) 00309241.8	(11) 1 096 366
(21) 00307758.3	(11) 1 096 504	(21) 00309050.3	(11) 1 096 707	(21) 00309242.6	(11) 1 096 499
(21) 00307812.8	(11) 1 095 679	(21) 00309053.7	(11) 1 096 280	(21) 00309244.2	(11) 1 096 791
(21) 00307917.5	(11) 1 096 007	(21) 00309060.2	(11) 1 096 640	(21) 00309256.6	(11) 1 095 721
(21) 00307936.5	(11) 1 096 285	(21) 00309071.9	(11) 1 096 028	(21) 00309260.8	(11) 1 096 527
(21) 00307994.4	(11) 1 096 434	(21) 00309078.4	(11) 1 096 008	(21) 00309267.3	(11) 1 096 331
(21) 00308006.6	(11) 1 096 738	(21) 00309085.9	(11) 1 096 562	(21) 00309273.1	(11) 1 095 775
(21) 00308007.4	(11) 1 095 676	(21) 00309087.5	(11) 1 096 107	(21) 00309277.2	(11) 1 096 466
(21) 00308023.1	(11) 1 096 709	(21) 00309089.1	(11) 1 096 548	(21) 00309291.3	(11) 1 096 541
(21) 00308074.4	(11) 1 096 040	(21) 00309091.7	(11) 1 096 718	(21) 00309292.1	(11) 1 096 197
(21) 00308100.7	(11) 1 096 661	(21) 00309092.5	(11) 1 096 768	(21) 00309295.4	(11) 1 095 794
(21) 00308214.6	(11) 1 095 910	(21) 00309093.3	(11) 1 096 625	(21) 00309298.8	(11) 1 095 959
(21) 00308215.3	(11) 1 095 566	(21) 00309094.1	(11) 1 096 249	(21) 00309302.8	(11) 1 096 193
(21) 00308273.2	(11) 1 096 198	(21) 00309100.6	(11) 1 096 705	(21) 00309303.6	(11) 1 096 393

(21) 00309304.4	(11) 1 096 188	(21) 00309404.2	(11) 1 096 453	(21) 00309500.7	(11) 1 096 770
(21) 00309305.1	(11) 1 096 183	(21) 00309405.9	(11) 1 096 671	(21) 00309501.5	(11) 1 096 286
(21) 00309312.7	(11) 1 096 159	(21) 00309406.7	(11) 1 096 428	(21) 00309503.1	(11) 1 095 920
(21) 00309314.3	(11) 1 096 505	(21) 00309407.5	(11) 1 096 108	(21) 00309504.9	(11) 1 095 818
(21) 00309315.0	(11) 1 096 427	(21) 00309409.1	(11) 1 096 426	(21) 00309507.2	(11) 1 096 459
(21) 00309316.8	(11) 1 096 157	(21) 00309410.9	(11) 1 095 619	(21) 00309509.8	(11) 1 096 762
(21) 00309317.6	(11) 1 095 722	(21) 00309414.1	(11) 1 096 189	(21) 00309510.6	(11) 1 095 767
(21) 00309340.8	(11) 1 096 838	(21) 00309419.0	(11) 1 096 059	(21) 00309511.4	(11) 1 095 992
(21) 00309341.6	(11) 1 096 501	(21) 00309421.6	(11) 1 095 685	(21) 00309512.2	(11) 1 096 545
(21) 00309346.5	(11) 1 096 272	(21) 00309424.0	(11) 1 096 136	(21) 00309513.0	(11) 1 096 612
(21) 00309347.3	(11) 1 096 769	(21) 00309426.5	(11) 1 095 919	(21) 00309515.5	(11) 1 096 375
(21) 00309348.1	(11) 1 096 273	(21) 00309431.5	(11) 1 096 654	(21) 00309516.3	(11) 1 096 460
(21) 00309349.9	(11) 1 095 784	(21) 00309434.9	(11) 1 095 897	(21) 00309517.1	(11) 1 095 773
(21) 00309351.5	(11) 1 095 972	(21) 00309435.6	(11) 1 096 103	(21) 00309518.9	(11) 1 096 520
(21) 00309352.3	(11) 1 095 761	(21) 00309436.4	(11) 1 095 796	(21) 00309524.7	(11) 1 095 561
(21) 00309353.1	(11) 1 095 588	(21) 00309439.8	(11) 1 095 606	(21) 00309525.4	(11) 1 096 611
(21) 00309354.9	(11) 1 095 793	(21) 00309440.6	(11) 1 095 634	(21) 00309526.2	(11) 1 096 207
(21) 00309355.6	(11) 1 095 645	(21) 00309442.2	(11) 1 096 808	(21) 00309535.3	(11) 1 095 800
(21) 00309358.0	(11) 1 096 761	(21) 00309443.0	(11) 1 095 949	(21) 00309536.1	(11) 1 095 956
(21) 00309359.8	(11) 1 096 484	(21) 00309445.5	(11) 1 096 442	(21) 00309538.7	(11) 1 096 439
(21) 00309360.6	(11) 1 096 498	(21) 00309452.1	(11) 1 096 713	(21) 00309539.5	(11) 1 096 728
(21) 00309363.0	(11) 1 095 655	(21) 00309453.9	(11) 1 095 565	(21) 00309540.3	(11) 1 096 150
(21) 00309364.8	(11) 1 096 009	(21) 00309456.2	(11) 1 096 478	(21) 00309543.7	(11) 1 096 385
(21) 00309365.5	(11) 1 096 582	(21) 00309460.4	(11) 1 096 252	(21) 00309545.2	(11) 1 095 766
(21) 00309366.3	(11) 1 096 341	(21) 00309466.1	(11) 1 096 335	(21) 00309549.4	(11) 1 095 621
(21) 00309368.9	(11) 1 095 865	(21) 00309467.9	(11) 1 096 336	(21) 00309552.8	(11) 1 095 886
(21) 00309369.7	(11) 1 096 462	(21) 00309469.5	(11) 1 096 330	(21) 00309554.4	(11) 1 096 830
(21) 00309370.5	(11) 1 096 407	(21) 00309470.3	(11) 1 096 337	(21) 00309555.1	(11) 1 095 780
(21) 00309371.3	(11) 1 096 065	(21) 00309471.1	(11) 1 096 338	(21) 00309557.7	(11) 1 095 900
(21) 00309373.9	(11) 1 095 714	(21) 00309472.9	(11) 1 096 339	(21) 00309560.1	(11) 1 095 687
(21) 00309376.2	(11) 1 096 437	(21) 00309473.7	(11) 1 096 420	(21) 00309568.4	(11) 1 096 659
(21) 00309377.0	(11) 1 096 268	(21) 00309474.5	(11) 1 095 779	(21) 00309605.4	(11) 1 095 934
(21) 00309380.4	(11) 1 096 481	(21) 00309477.8	(11) 1 096 620	(21) 00309606.2	(11) 1 095 928
(21) 00309381.2	(11) 1 096 766	(21) 00309478.6	(11) 1 095 832	(21) 00309615.3	(11) 1 096 041
(21) 00309382.0	(11) 1 096 020	(21) 00309479.4	(11) 1 096 618	(21) 00309616.1	(11) 1 096 496
(21) 00309387.9	(11) 1 096 180	(21) 00309483.6	(11) 1 095 908	(21) 00309617.9	(11) 1 096 467
(21) 00309388.7	(11) 1 096 104	(21) 00309486.9	(11) 1 096 369	(21) 00309641.9	(11) 1 096 206
(21) 00309389.5	(11) 1 096 667	(21) 00309487.7	(11) 1 096 458	(21) 00309643.5	(11) 1 096 205
(21) 00309390.3	(11) 1 096 212	(21) 00309488.5	(11) 1 096 023	(21) 00309650.0	(11) 1 096 036
(21) 00309391.1	(11) 1 096 317	(21) 00309489.3	(11) 1 096 842	(21) 00309665.8	(11) 1 095 664
(21) 00309392.9	(11) 1 096 318	(21) 00309490.1	(11) 1 096 132	(21) 00309674.0	(11) 1 096 191
(21) 00309393.7	(11) 1 096 072	(21) 00309491.9	(11) 1 095 628	(21) 00390017.2	(11) 1 096 203
(21) 00309397.8	(11) 1 096 386	(21) 00309492.7	(11) 1 096 137	(21) 00401267.0	(11) 1 096 538
(21) 00309398.6	(11) 1 096 477	(21) 00309494.3	(11) 1 096 485	(21) 00402407.1	(11) 1 095 649
(21) 00309399.4	(11) 1 096 698	(21) 00309495.0	(11) 1 096 519	(21) 00402582.1	(11) 1 096 079
(21) 00309401.8	(11) 1 096 544	(21) 00309498.4	(11) 1 096 714	(21) 00402649.8	(11) 1 095 689
(21) 00309403.4	(11) 1 096 549	(21) 00309499.2	(11) 1 096 408	(21) 00402678.7	(11) 1 096 200

(21) 00402693.6	(11) 1 096 510	(21) 00402944.3	(11) 1 096 753	(21) 00490043.7	(11) 1 095 875
(21) 00402697.7	(11) 1 095 937	(21) 00402949.2	(11) 1 096 083	(21) 00500099.7	(11) 1 095 574
(21) 00402705.8	(11) 1 096 275	(21) 00402950.0	(11) 1 095 844	(21) 00500182.1	(11) 1 096 441
(21) 00402706.6	(11) 1 095 706	(21) 00402951.8	(11) 1 096 721	(21) 00500208.4	(11) 1 096 821
(21) 00402708.2	(11) 1 095 839	(21) 00402952.6	(11) 1 095 925	(21) 00500211.8	(11) 1 095 573
(21) 00402713.2	(11) 1 096 182	(21) 00402953.4	(11) 1 096 227	(21) 00500217.5	(11) 1 095 964
(21) 00402729.8	(11) 1 096 810	(21) 00402954.2	(11) 1 095 682	(21) 00500220.9	(11) 1 095 749
(21) 00402730.6	(11) 1 096 811	(21) 00402961.7	(11) 1 095 789	(21) 00500223.3	(11) 1 095 683
(21) 00402734.8	(11) 1 096 615	(21) 00402963.3	(11) 1 096 685	(21) 00610111.7	(11) 1 096 354
(21) 00402748.8	(11) 1 096 053	(21) 00402964.1	(11) 1 096 686	(21) 00620001.8	(11) 1 096 361
(21) 00402755.3	(11) 1 096 590	(21) 00402965.8	(11) 1 096 706	(21) 00640009.7	(11) 1 096 550
(21) 00402768.6	(11) 1 095 812	(21) 00402966.6	(11) 1 095 718	(21) 00650102.7	(11) 1 096 665
(21) 00402770.2	(11) 1 096 464	(21) 00402967.4	(11) 1 096 035	(21) 00650104.3	(11) 1 096 740
(21) 00402772.8	(11) 1 096 819	(21) 00402969.0	(11) 1 096 394	(21) 00650170.4	(11) 1 096 382
(21) 00402773.6	(11) 1 096 806	(21) 00402970.8	(11) 1 096 196	(21) 00660150.4	(11) 1 096 699
(21) 00402786.8	(11) 1 096 794	(21) 00402972.4	(11) 1 096 245	(21) 00660187.6	(11) 1 096 602
(21) 00402790.0	(11) 1 095 851	(21) 00402973.2	(11) 1 096 828	(21) 00660189.2	(11) 1 096 296
(21) 00402803.1	(11) 1 096 630	(21) 00402974.0	(11) 1 096 701	(21) 00660190.0	(11) 1 096 560
(21) 00402814.8	(11) 1 095 853	(21) 00402976.5	(11) 1 096 440	(21) 00660191.8	(11) 1 096 813
(21) 00402825.4	(11) 1 095 905	(21) 00402977.3	(11) 1 096 815	(21) 00710040.7	(11) 1 095 723
(21) 00402828.8	(11) 1 096 118	(21) 00402979.9	(11) 1 095 871	(21) 00810574.4	(11) 1 096 634
(21) 00402843.7	(11) 1 096 493	(21) 00402980.7	(11) 1 095 852	(21) 00810728.6	(11) 1 095 578
(21) 00402846.0	(11) 1 095 744	(21) 00402983.1	(11) 1 096 297	(21) 00810827.6	(11) 1 095 924
(21) 00402860.1	(11) 1 095 840	(21) 00402985.6	(11) 1 095 940	(21) 00810842.5	(11) 1 096 192
(21) 00402867.6	(11) 1 095 672	(21) 00402990.6	(11) 1 096 219	(21) 00810843.3	(11) 1 096 075
(21) 00402879.1	(11) 1 096 805	(21) 00402992.2	(11) 1 095 692	(21) 00810882.1	(11) 1 095 921
(21) 00402882.5	(11) 1 095 762	(21) 00402994.8	(11) 1 095 642	(21) 00810903.5	(11) 1 095 615
(21) 00402889.0	(11) 1 096 270	(21) 00402996.3	(11) 1 096 535	(21) 00810908.4	(11) 1 096 224
(21) 00402894.0	(11) 1 095 870	(21) 00402997.1	(11) 1 095 946	(21) 00810915.9	(11) 1 095 626
(21) 00402895.7	(11) 1 095 690	(21) 00402998.9	(11) 1 096 321	(21) 00810940.7	(11) 1 095 579
(21) 00402899.9	(11) 1 096 843	(21) 00403007.8	(11) 1 096 139	(21) 00810956.3	(11) 1 095 978
(21) 00402907.0	(11) 1 096 820	(21) 00403010.2	(11) 1 096 258	(21) 00810971.2	(11) 1 095 741
(21) 00402909.6	(11) 1 095 663	(21) 00410126.7	(11) 1 096 383	(21) 00810972.0	(11) 1 096 649
(21) 00402915.3	(11) 1 095 701	(21) 00410127.5	(11) 1 096 557	(21) 00810975.3	(11) 1 095 643
(21) 00402918.7	(11) 1 096 491	(21) 00410129.1	(11) 1 096 681	(21) 00830473.5	(11) 1 096 171
(21) 00402925.2	(11) 1 096 209	(21) 00410130.9	(11) 1 096 542	(21) 00830585.6	(11) 1 096 080
(21) 00402929.4	(11) 1 096 353	(21) 00420217.2	(11) 1 095 675	(21) 00830680.5	(11) 1 095 859
(21) 00402930.2	(11) 1 095 999	(21) 00420218.0	(11) 1 096 049	(21) 00830681.3	(11) 1 095 869
(21) 00402931.0	(11) 1 096 827	(21) 00420219.8	(11) 1 096 764	(21) 00830684.7	(11) 1 095 838
(21) 00402933.6	(11) 1 095 955	(21) 00420220.6	(11) 1 095 866	(21) 00830703.5	(11) 1 095 553
(21) 00402934.4	(11) 1 096 239	(21) 00420223.0	(11) 1 095 589	(21) 00830704.3	(11) 1 095 563
(21) 00402935.1	(11) 1 096 623	(21) 00440262.4	(11) 1 096 809	(21) 00830708.4	(11) 1 096 006
(21) 00402936.9	(11) 1 095 662	(21) 00440291.3	(11) 1 095 716	(21) 00850157.9	(11) 1 095 747
(21) 00402937.7	(11) 1 096 054	(21) 00450014.6	(11) 1 095 559	(21) 00850162.9	(11) 1 095 651
(21) 00402940.1	(11) 1 096 603	(21) 00480093.4	(11) 1 096 715	(21) 00850176.9	(11) 1 096 187
(21) 00402941.9	(11) 1 096 525	(21) 00480094.2	(11) 1 096 716	(21) 00870244.1	(11) 1 096 624
(21) 00402943.5	(11) 1 096 204	(21) 00480095.9	(11) 1 096 717	(21) 00870245.8	(11) 1 096 572

(21) 00890168.8 (87) WO 00/41839	(11) 1 096 078	(21) 00915575.5 (87) WO 00/60750	(11) 1 095 460*	(21) 00925359.2 (87) WO 00/67357	(11) 1 095 438*
(21) 00890323.9	(11) 1 095 673	(21) 00917069.7 (87) WO 00/69400	(11) 1 094 782*	(21) 00925361.8 (87) WO 00/67989	(11) 1 094 927*
(21) 00901149.5 (87) WO 00/65187	(11) 1 096 095	(21) 00917128.1 (87) WO 00/67644	(11) 1 094 757*	(21) 00925384.0 (87) WO 00/66455	(11) 1 094 976*
(21) 00902001.7 (87) WO 00/51196	(11) 1 096 583	(21) 00917297.4 (87) WO 00/62427	(11) 1 096 691	(21) 00925417.8 (87) WO 00/68716	(11) 1 095 297*
(21) 00902955.4 (87) WO 00/49110	(11) 1 096 003	(21) 00917298.2 (87) WO 00/62509	(11) 1 096 759	(21) 00925601.7 (87) WO 00/68668	(11) 1 095 261*
(21) 00903959.5 (87) WO 00/48963	(11) 1 095 917	(21) 00917361.8 (87) WO 00/68568	(11) 1 096 143	(21) 00925606.6 (87) WO 00/70346	(11) 1 096 256
(21) 00904011.4 (87) WO 00/49510	(11) 1 096 388	(21) 00917829.4 (87) WO 00/53422	(11) 1 094 950*	(21) 00926880.6 (87) WO 00/65826	(11) 1 095 508*
(21) 00904051.0 (87) WO 00/52781	(11) 1 096 580	(21) 00918829.3 (87) WO 00/57451	(11) 1 095 396*	(21) 00926913.5 (87) WO 00/62538	(11) 1 095 512*
(21) 00905349.7 (87) WO 00/51147	(11) 1 096 518	(21) 00918918.4 (87) WO 00/64057	(11) 1 095 461*	(21) 00927071.1 (87) WO 00/67295	(11) 1 095 397*
(21) 00905920.5 (87) WO 00/45802	(11) 1 094 823*	(21) 00919136.2 (87) WO 00/65119	(11) 1 096 029	(21) 00927074.5 (87) WO 00/67489	(11) 1 095 522*
(21) 00906031.0 (87) WO 00/51167	(11) 1 095 454*	(21) 00919165.1 (87) WO 00/67125	(11) 1 096 380	(21) 00927075.2 (87) WO 00/69226	(11) 1 095 542*
(21) 00906686.1 (87) WO 00/53407	(11) 1 095 763	(21) 00920176.5 (87) WO 00/67268	(11) 1 095 388*	(21) 00927078.6 (87) WO 00/69044	(11) 1 095 437*
(21) 00906743.0 (87) WO 00/54508	(11) 1 096 799	(21) 00920971.9 (87) WO 00/68086	(11) 1 094 968*	(21) 00927124.8 (87) WO 00/68548	(11) 1 095 209*
(21) 00907631.6 (87) WO 00/67265	(11) 1 095 383*	(21) 00921041.0 (87) WO 00/68966	(11) 1 096 536	(21) 00927186.7 (87) WO 00/70362	(11) 1 095 289*
(21) 00908332.0 (87) WO 00/48232	(11) 1 095 515*	(21) 00921734.0 (87) WO 00/60576	(11) 1 095 370*	(21) 00927312.9 (87) WO 00/67445	(11) 1 095 491*
(21) 00909482.2 (87) WO 00/53041	(11) 1 094 728*	(21) 00922041.9 (87) WO 00/70525	(11) 1 095 347*	(21) 00927316.0 (87) WO 00/68122	(11) 1 094 978*
(21) 00909694.2 (87) WO 00/55954	(11) 1 096 637	(21) 00922784.4 (87) WO 00/66899	(11) 1 095 220*	(21) 00927947.2 (87) WO 00/68012	(11) 1 094 949*
(21) 00909761.9 (87) WO 00/55955	(11) 1 096 638	(21) 00922923.8 (87) WO 00/68178	(11) 1 095 930	(21) 00927949.8 (87) WO 00/73037	(11) 1 094 924*
(21) 00909762.7 (87) WO 00/55956	(11) 1 096 639	(21) 00922924.6 (87) WO 00/68177	(11) 1 095 929	(21) 00928585.9 (87) WO 00/69046	(11) 1 095 441*
(21) 00909763.5 (87) WO 00/57531	(11) 1 096 641	(21) 00922983.2 (87) WO 00/67588	(11) 1 094 720*	(21) 00928622.0 (87) WO 00/66876	(11) 1 095 204*
(21) 00912852.1 (87) WO 00/61436	(11) 1 094 966*	(21) 00922985.7 (87) WO 00/69176	(11) 1 096 797	(21) 00928787.1 (87) WO 00/67419	(11) 1 095 480*
(21) 00913087.3 (87) WO 00/63756	(11) 1 096 351	(21) 00923002.0 (87) WO 00/69136	(11) 1 096 748	(21) 00928934.9 (87) WO 00/68699	(11) 1 095 286*
(21) 00914164.9 (87) WO 00/60901	(11) 1 095 538*	(21) 00923351.1 (87) WO 00/62324	(11) 1 095 393*	(21) 00929216.0 (87) WO 00/67307	(11) 1 095 400*
(21) 00914609.3 (87) WO 00/49387	(11) 1 095 256*	(21) 00923590.4 (87) WO 00/66076	(11) 1 094 785*	(21) 00929300.2 (87) WO 00/65944	(11) 1 094 729*
(21) 00915399.0 (87) WO 00/62295	(11) 1 096 489	(21) 00923615.9 (87) WO 00/67318	(11) 1 095 405*	(21) 00929414.1 (87) WO 00/66325	(11) 1 094 917*
(21) 00915417.0 (87) WO 00/61663	(11) 1 095 095*	(21) 00923632.4 (87) WO 00/67385	(11) 1 095 464*	(21) 00929432.3 (87) WO 00/69064	(11) 1 095 447*
(21) 00915433.7 (87) WO 00/62487	(11) 1 096 732	(21) 00925248.7 (87) WO 00/69053	(11) 1 095 444*	(21) 00929435.6 (87) WO 00/67366	(11) 1 095 445*
(21) 00915470.9 (87) WO 00/64065	(11) 1 096 694	(21) 00925263.6 (87) WO 00/69032	(11) 1 095 430*	(21) 00929436.4 (87) WO 00/69070	(11) 1 095 451*

(21) 00929440.6 (87) WO 00/69227	(11) 1 095 544*	(21) 00936655.0 (87) WO 00/67587	(11) 1 094 717*	I.5 <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) 00929442.2 (87) WO 00/68942	(11) 1 095 374*	(21) 00936706.1 (87) WO 00/66033	(11) 1 094 763*	
(21) 00929517.1 (87) WO 00/69224	(11) 1 095 540*	(21) 00936768.1 (87) WO 00/70393	(11) 1 095 306*	
(21) 00929771.4 (87) WO 00/64282	(11) 1 094 722*	(21) 00938618.6 (87) WO 00/69168	(11) 1 095 507*	
(21) 00930047.6 (87) WO 00/69047	(11) 1 095 442*	(21) 00939035.2 (87) WO 00/49210	(11) 1 095 178*	
(21) 00930305.8 (87) WO 00/66598	(11) 1 095 047*	(21) 00940179.5 (87) WO 00/70553	(11) 1 095 356*	
(21) 00930454.4 (87) WO 00/67817	(11) 1 094 855*	(21) 00940248.8 (87) WO 00/70777	(11) 1 095 465*	
(21) 00930678.8 (87) WO 00/70584	(11) 1 095 363*	(21) 00941880.7 (87) WO 00/70921	(11) 1 095 543*	
(21) 00930894.1 (87) WO 00/69099	(11) 1 095 474*	(21) 00941908.6 (87) WO 00/68090	(11) 1 094 971*	
(21) 00931029.3 (87) WO 00/67312	(11) 1 095 403*	(21) 00943551.2 (87) WO 00/68527	(11) 1 095 197*	
(21) 00931030.1 (87) WO 00/67306	(11) 1 095 401*	(21) 01100167.4	(11) 1 096 684	
(21) 00931074.9 (87) WO 00/69203	(11) 1 095 532*	(21) 01100385.2	(11) 1 095 757	
(21) 00931075.6 (87) WO 00/67478	(11) 1 095 514*	(21) 01100386.0	(11) 1 095 756	
(21) 00931081.4 (87) WO 00/69015	(11) 1 095 421*	(21) 01100658.2	(11) 1 096 106	
(21) 00931094.7 (87) WO 00/66447	(11) 1 094 974*	(21) 01100660.8	(11) 1 095 798	
(21) 00931113.5 (87) WO 00/69018	(11) 1 095 426*	(21) 01100667.3	(11) 1 095 597	
(21) 00931164.8 (87) WO 00/67387	(11) 1 095 466*	(21) 01100944.6	(11) 1 095 656	
(21) 00932024.3 (87) WO 00/67370	(11) 1 095 446*	(21) 01101144.2	(11) 1 096 490	
(21) 00932040.9 (87) WO 00/66009	(11) 1 094 753*	(21) 01101344.8	(11) 1 096 795	
(21) 00932050.8 (87) WO 00/67622	(11) 1 094 736*	(21) 01101531.0	(11) 1 095 644	
(21) 00932066.4 (87) WO 00/66278	(11) 1 094 903*	(21) 01101829.8	(11) 1 096 121	
(21) 00932156.3 (87) WO 00/67818	(11) 1 094 856*	(21) 01101954.4	(11) 1 096 424	
(21) 00932161.3 (87) WO 00/69109	(11) 1 095 481*	(21) 01102242.3	(11) 1 096 800	
(21) 00932198.5 (87) WO 00/70856	(11) 1 095 497*	(21) 01102344.7	(11) 1 096 021	
(21) 00932312.2 (87) WO 00/70054	(11) 1 095 145*	(21) 01102345.4	(11) 1 095 652	
(21) 00934987.9 (87) WO 00/68525	(11) 1 095 194*	(21) 01200102.0	(11) 1 095 624	
(21) 00935947.2 (87) WO 00/69478	(11) 1 094 848*	(21) 01200197.0	(11) 1 095 654	
(21) 00936652.7 (87) WO 00/67586	(11) 1 094 716*	(21) 01200297.8	(11) 1 096 301	
		(21) 01200322.4	(11) 1 095 557	
		(21) 01200324.0	(11) 1 095 558	
		(21) 01200441.2	(11) 1 096 265	
		(21) 01200583.1	(11) 1 095 931	
			(11) 0 811 952 (51) G06T 11/00 (84) DE FR GB IT NL	
			(11) 0 812 069 (51) H04B 1/12 (84) DE FR GB	
			(11) 0 814 212 (51) E04B 1/24 (84) DE	
			(11) 0 816 172 (51) B60R 11/02 (84) DE ES FR GB	
			(11) 0 817 461 (51) G06F 17/30 (84) DE GB	
			(11) 0 818 770 (51) G10K 11/16 (84) GB IT NL	
			(11) 0 818 940 (51) H04Q 11/04 (84) DE FR GB	
			(11) 0 823 419 (51) C07C 271/20 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
			(11) 0 824 119 (51) C09D 4/06 (84) DE FR GB IT	
			(11) 0 826 442 (51) B21D 53/26 (84) DE FR GB IT	
			(11) 0 826 530 (51) B60H 1/03 (84) DE FR GB	
			(11) 0 826 534 (51) B60J 3/02 (84) DE ES FR GB IT	
			(11) 0 826 575 (51) B62D 5/06 (84) DE FR GB	
			(11) 0 827 873 (51) B60R 19/02 (84) DE FR GB (71) BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, 80788 München, DE (84) DE FR GB (71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO (84) DE	
			(11) 0 830 987 (51) B60R 13/04 (84) DE ES FR GB IT	
			(11) 0 831 009 (51) B62D 1/16 (84) FR IT NL SE	
			(11) 0 831 607 (51) H04H 1/00 (84) DE FR GB IT	
			(11) 0 833 523 (51) H04N 9/64 (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) 0 874 486	(51) H04H 1/02	(11) 0 893 178	(51) B21J 15/02
(11) 0 837 324	(84) DE FR GB		(84) DE ES FR GB IT	
(84) DE FR	(11) 0 875 980	(51) H02K 3/52	(11) 0 893 341	(51) B64C 1/14
(11) 0 839 681	(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE		(84) AT DE ES FR GB IT	
(84) DE ES FR GB IT SE	(11) 0 877 497	(51) H04B 17/00	(11) 0 893 634	(51) F16K 27/00
(11) 0 840 393	(84) AT BE CH DE FR GB IT LI SE		(84) CH ES FR GB IT LI MC	
(84) DE FR GB IT	(11) 0 878 420	(51) B65G 17/34	(11) 0 893 785	(51) G07B 17/00
(11) 0 841 236	(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL		(84) DE FR GB	
(84) DE FR GB IT	(11) 0 878 636	(51) F16D 69/04	(11) 0 894 656	(51) B60J 7/22
(11) 0 841 237	(84) DE FR		(84) DE FR GB IT NL	
(84) DE FR GB	(11) 0 878 905	(51) H03H 9/145	(11) 0 898 904	(51) A42B 3/14
(11) 0 844 121	(84) DE FR GB		(84) DE FR IT NL SE	
(84) DE ES FR GB	(11) 0 879 651	(51) B08B 17/00	(11) 0 899 783	(51) H01L 21/8238
(11) 0 844 122	(84) BE DE DK FR GB NL SE		(84) DE FR GB IT	
(84) DE ES FR GB IT	(11) 0 880 087	(51) G05F 1/46	(11) 0 901 218	(51) H02P 9/04
(11) 0 845 376	(84) DE FR GB		(84) AT BE CH LI	
(84) DE ES FR GB IT	(11) 0 880 217	(51) H02K 7/18	(11) 0 902 343	(51) G05B 19/4093
(11) 0 848 333	(84) DE FR GB IT		(84) CH DE FR IT LI	
(84) DE FR GB IT NL SE	(11) 0 880 218	(51) H02K 11/02	(11) 0 902 406	(51) G08G 1/01
(11) 0 849 711	(84) DE FR IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
(84) DE FR GB	(11) 0 880 998	(51) B05B 12/14	(11) 0 903 874	(51) H04B 10/08
(11) 0 850 651	(84) DE FR GB IT SE		(84) DE FR GB	
(84) DE ES FR GB IE IT NL	(11) 0 881 190	(51) B66C 23/50	(11) 0 903 878	(51) H04B 10/08
(11) 0 851 624	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE		(84) DE FR GB	
(84) DE FR GB	(11) 0 881 228	(51) C07H 21/00	(11) 0 905 002	(51) B61H 5/00
(11) 0 853 882	(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE	
(84) DE FR GB IT	(11) 0 884 799	(51) H01Q 23/00	(11) 0 905 011	(51) B62D 53/08
(11) 0 854 059	(84) DE FR		(84) DE ES FR GB IT SE	
(84) DE ES FR GB IE IT MC	(11) 0 885 630	(51) A61N 7/00	(11) 0 905 352	(51) F01D 5/08
(11) 0 855 714	(84) BE DE DK FR GB GR IT LU NL PT		(84) DE FR GB	
(84) DE FR GB IT	(11) 0 885 663	(51) B07B 13/00	(11) 0 905 684	(51) G11B 7/26
(11) 0 856 944	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE GB NL	
(84) DE FR GB IT NL SE	AL LT LV MK RO SI		(11) 0 907 089	(51) G02B 5/28
(11) 0 857 856			(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE	
(84) DE FR GB IT	(11) 0 886 456	(51) H04R 3/00	(11) 0 907 249	(51) H03H 9/17
(11) 0 863 479	(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE		(84) DE FI FR SE	
(84) DE ES FR GB	(11) 0 887 648	(51) G01R 19/165	(11) 0 908 122	(51) A47C 21/06
(11) 0 866 265	(84) AT BE CH DE DK ES FR IT LI LU NL PT		(84) DE ES GB IT NL	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 887 713	(51) G03G 15/00	(11) 0 908 947	(51) H01L 21/8238
(11) 0 867 820	(84) DE FR GB		(84) DE FR GB NL	
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE	(11) 0 890 767	(51) F16K 1/52	(11) 0 909 929	(51) F24J 2/18
(11) 0 869 019	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) CH DE FR GB IT LI SE	
(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) 0 910 057	(51) G08G 1/16
(11) 0 870 982			(84) DE ES FR GB IT SE	
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL	(11) 0 890 814	(51) F41A 21/18	(11) 0 910 124	(51) H01L 21/762
(11) 0 872 551	(84) AT DE ES FR GB IT SE		(84) DE FR GB IE	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 891 845	(51) B27L 7/00	(11) 0 911 129	(51) B28B 3/02
AL LT LV MK RO SI	(84) AT CH DE FR GB IT LI PT SE		(84) AT BE DE DK FI NL SE	
(11) 0 874 224	SI		(11) 0 911 781	(51) G08G 1/095
(84) DE ES FR GB IT	(11) 0 892 373	(51) G07D 11/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 874 267	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE		(11) 0 911 782	(51) G08G 1/0968
(84) DE GB	(11) 0 892 408	(51) G11C 11/22	(84) DE FR GB IT	
(11) 0 874 350	(84) DE FR		(11) 0 911 939	(51) H02J 7/00
(84) DE ES FR GB IT			(84) DE FR GB	

(11) 0 913 257 (84) DE FR GB	(51) B41J 2/05	(11) 0 930 770 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/00	(11) 0 944 087 (84) DE FR GB	(51) G11B 20/12
(11) 0 913 312 (84) AT BE CH DE FI FR GB IE IT LI NL SE	(51) B62B 9/14	(11) 0 931 520 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL	(51) A61F 2/06	(11) 0 944 091 (84) DE FR GB	(51) G11C 11/22
(11) 0 913 804 (84) DE FR GB	(51) G09F 9/37	(11) 0 932 300 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H04N 1/40	(11) 0 946 071 (84) DE FI FR GB IT SE	(51) H04Q 7/36
(11) 0 915 287 (84) DE FR GB IT NL	(51) F21V 7/09	(11) 0 933 606 (84) DE FR GB	(51) F25D 29/00	(11) 0 947 671 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) F01L 1/16
(11) 0 916 833 (84) DE FR GB IT	(51) F16H 57/02	(11) 0 933 625 (84) DE FR	(51) G01J 3/10	(11) 0 947 802 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) G01B 11/12
(11) 0 917 000 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) G03F 7/022	(11) 0 934 896 (84) BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE	(51) B65H 29/40	(11) 0 949 154 (84) BE DE FR GB IT NL	(51) B65D 19/44
(11) 0 919 501 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B65H 31/30	(11) 0 935 117 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) F41A 21/02	(11) 0 949 156 (84) DE GB	(51) B65D 41/48
(11) 0 919 906 (84) DE FR GB	(51) G06F 3/00	(11) 0 935 187 (84) DE FR GB IT NL	(51) G06F 3/12	(11) 0 949 170 (84) DE FR GB	(51) B65H 1/14
(11) 0 919 937 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30	(11) 0 935 401 (84) DE FI FR GB SE	(51) H04Q 7/38	(11) 0 949 833 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR LI	(51) H04Q 7/38
(11) 0 920 006 (84) DE FR GB	(51) G11B 20/12	(11) 0 936 039 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE	(51) B28B 7/00	(11) 0 950 533 (84) DE FR GB	(51) B41J 25/304
(11) 0 920 015 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30	(11) 0 936 480 (84) DE ES FR GB IT	(51) G02B 6/13	(11) 0 951 908 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) A61K 31/505
(11) 0 921 015 (84) DE FR GB	(51) B41M 5/40	(11) 0 937 621 (84) DE FR GB	(51) B60T 13/66	(71) PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB	
(11) 0 921 600 (84) DE ES FR GB IT	(51) H01R 13/506	(11) 0 937 819 (84) AT DE ES FR GB IT NL PT SE	(51) E01C 9/04	(84) GB	
(11) 0 922 752 (84) BE DE GB NL	(51) C10M 149/10	(11) 0 938 096 (84) DE FR GB	(51) G11C 11/22	(71) PFIZER RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY, N.V./S.A., La Touche House, International Financial Services Centre, Dublin 1, IE	
(11) 0 922 958 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL	(51) G01N 33/53	(11) 0 938 104 (84) DE FR GB SE	(51) H01C 17/065	(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU NL SE AT CY	
(11) 0 924 003 (84) AT DE IT	(51) B21B 45/02	(11) 0 939 048 (84) DE FR GB	(51) B65H 29/34	(11) 0 952 660 (84) DE FR GB	(51) H02K 21/12
(11) 0 924 223 (84) DE FR GB IT NL	(51) C08F 4/602	(11) 0 939 114 (84) BE DE GB	(51) C10M 161/00	(11) 0 952 727 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) H04N 1/29
(11) 0 924 388 (84) DE FR GB	(51) F01D 11/24	(11) 0 939 151 (84) DE FR IT	(51) D01H 5/52	(11) 0 953 474 (84) DE GB	(51) B60N 2/24
(11) 0 924 799 (84) DE FR GB IT	(51) H01R 4/48	(11) 0 939 361 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) G06F 3/12	(11) 0 953 763 (84) DE FR IT NL SE	(51) F04B 9/14
(11) 0 925 980 (84) DE GB	(51) B60K 6/04	(11) 0 940 202 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE	(51) B21J 15/02	(11) 0 955 086 (84) BE DE FR GB	(51) B01J 19/22
(11) 0 926 030 (84) DE GB	(51) B60T 8/00	(11) 0 940 421 (84) DE FR GB IT NL	(51) C08G 77/12	(11) 0 955 311 (84) DE FR GB	(51) C07K 7/06
(11) 0 926 571 (84) DE FR GB NL	(51) G03G 15/08	(11) 0 940 657 (84) DE FR GB	(51) G01F 5/00	(11) 0 955 446 (84) BE DE FR IE IT	(51) E21B 10/56
(11) 0 926 592 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/44	(11) 0 940 789 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(51) G08B 17/10	(11) 0 955 465 (84) DE FR GB IT	(51) F04B 49/00
(11) 0 926 606 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30	(11) 0 940 932 (84) DE FI FR GB SE	(51) H04B 7/005	(11) 0 955 536 (84) DE ES FR GB IT	(51) G01N 1/24
(11) 0 926 775 (84) AT BE DE ES FR GB GR NL PT SE	(51) H01R 13/502	(11) 0 943 406 (84) CH DE ES FI FR GB IT LI SE	(51) B26D 7/08	(11) 0 955 645 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI	(51) H01F 7/16
(11) 0 929 006 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/09	(11) 0 943 484 (84) ES GB	(51) B60N 2/06	(11) 0 955 778 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI	(51) H04Q 7/22
(11) 0 929 007 (84) DE FR GB	(51) G03G 15/09	(11) 0 943 891 (84) DE FR GB	(51) G01B 21/02	(11) 0 957 037 (84) AT BE CH DE DK ES GB IT LI NL	(51) B65D 55/02
(11) 0 930 295 (84) BE DE FR IT	(51) C07C 253/28	(11) 0 944 047 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/22	(11) 0 957 111 (84) DE ES FR GB IT	(51) C07K 7/06
				(11) 0 957 187 (84) DE ES FR GB IE IT	(51) D01D 5/08

(11) **0 957 438** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB

(11) **0 957 501** (51) H01H 71/32
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 959 340** (51) G01N 19/02
(84) DE FR GB

(11) **0 959 651** (51) H01R 13/66
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 960 945** (51) C12P 35/04
(84) AT ES GB IE IT

(11) **0 960 987** (51) E04B 1/68
(84) AT CH DE LI

(11) **0 961 389** (51) H02K 19/10
(84) DE FR GB IT SE

(11) **0 962 413** (51) B65H 29/66
(84) AT CH DE GB LI

(11) **0 962 736** (51) F28F 1/12
(84) DE FR GB

(11) **0 962 975** (51) H01L 23/42
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 963 035** (51) H02P 9/08
(84) DE FR GB

(11) **0 963 741** (51) A61F 2/32
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL

(11) **0 963 789** (51) B01J 27/18
(84) DE FR GB IT

(11) **0 963 814** (51) B25B 13/46
(84) DE FR GB IT

(11) **0 964 212** (51) F24J 2/24
(84) CH DE ES FR LI

(11) **0 964 590** (51) H04Q 7/22
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(11) **0 964 599** (51) H04Q 7/38
(84) DE FI FR GB SE

(11) **0 965 358** (51) A61N 1/04
(84) DE FR GB

(11) **0 965 554** (51) B65H 54/28
(84) DE FR IT

(11) **0 965 775** (51) F16H 61/00
(84) DE FR GB

(11) **0 965 863** (51) G02B 5/02
(84) DE FR GB

(11) **0 965 941** (51) G06K 7/00
(84) DE FR GB

(11) **0 966 074** (51) H01R 43/16
(84) DE FR GB IT

(11) **0 966 998** (51) B01D 15/08
(84) DE FR GB SE

(11) **0 967 682** (51) H01Q 13/20
(84) DE FR GB IT

(11) **0 967 828** (51) H04Q 11/04
(84) FR GB

(11) **0 968 813** (51) B29D 30/56
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 968 948** (51) B65H 39/042
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 969 191** (51) F02B 3/06
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **0 969 227** (51) F16H 7/18
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 969 300** (51) G02B 6/42
(84) DE FR GB IT

(11) **0 969 301** (51) G02B 6/44
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 970 641** (51) A47F 7/04
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 970 720** (51) A61N 1/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **0 971 539** (51) H04N 7/18
(84) DE FR GB

(11) **0 972 527** (51) A61K 49/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 973 027** (51) G01N 27/30
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **0 974 292** (51) A47B 96/14
(84) AT CH DE LI

(11) **0 974 526** (51) B65D 33/00
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **0 974 997** (51) H01H 81/04
(84) DE FR GB

(11) **0 976 328** (51) A01N 51/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 976 480** (51) B23B 31/00
(84) CH DE IT LI

(11) **0 977 092** (51) G03G 9/097
(84) DE FR GB

(11) **0 977 435** (51) H04N 7/01
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI

(11) **0 978 485** (51) C03B 7/084
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 978 489** (51) C03B 23/24
(84) BE DE FR GB IT SE

(11) **0 978 812** (51) G09F 3/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 978 815** (51) G09F 11/02
(84) AT CH ES FR IT LI

(11) **0 980 117** (51) H01R 13/59
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 980 855** (51) G01J 3/46
(84) BE DE FR GB IT

(11) **0 981 244** (51) H04N 1/60
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **0 982 745** (51) H01H 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 984 063** (51) C12N 15/19
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(11) **0 984 268** (51) G01N 21/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 984 632** (51) H04N 7/18
(84) DE FR GB

(11) **0 985 647** (51) C04B 35/80
(84) DE FR GB

(11) **0 986 276** (51) H04Q 7/36
(84) DE FI FR GB SE

(11) **0 987 181** (51) B65D 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 988 884** (51) B01D 53/22
(84) DE FR IT SE

(11) **0 989 019** (51) B60N 2/44
(84) DE ES FR GB IT PT SE

(11) **0 990 523** (51) B41J 2/01
(84) DE FR GB IT

(11) **0 990 525** (51) B41J 2/01
(84) DE FR GB

(11) **0 990 877** (51) G01F 15/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 991 047** (51) G09F 3/00
(84) DE FR GB

(11) **0 992 281** (51) B01J 19/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 992 749** (51) F25C 5/10
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 993 113** (51) H03H 9/00
(84) DE FI FR GB SE

(11) **0 993 771** (51) A01K 5/02
(84) DE DK ES

(11) **0 994 085** (51) C04B 35/584
(84) DE GB SE

(11) **0 994 167** (51) C09J 7/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 994 172** (51) C09J 183/00
(84) CH DE FR GB LI

(11) **0 994 309** (51) F24C 15/16
(84) DE ES FR GB

(11) **0 994 507** (51) H01L 23/485
(84) DE FR GB

(11) **0 994 563** (51) H03H 9/10
(84) DE FI FR GB SE

(11) **0 995 505** (51) B21B 31/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 995 644** (51) B60R 21/26
(84) DE ES FR SE

(11) **0 995 645** (51) B60R 21/26
(84) DE FR GB IT

- | | | |
|---|--|--|
| (11) 0 996 077 (51) G06K 7/10
(84) DE FR GB | (11) 1 004 563 (51) C07C 29/141
(84) DE | (11) 1 020 797 (51) G06F 11/20
(84) DE FR GB IT |
| (11) 0 996 240 (51) H04B 7/005
(84) DE ES FR GB IT | (11) 1 005 893 (51) B01D 46/52
(84) DE ES FR GB IT | (11) 1 020 850 (51) G11B 7/00
(84) DE FR GB |
| (11) 0 997 356 (51) B60R 21/26
(84) DE ES FR SE | (11) 1 006 363 (51) G01N 33/543
(84) DE FR GB | (11) 1 022 208 (51) B61L 29/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE |
| (11) 0 997 401 (51) B65G 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 006 528 (51) G11B 23/087
(84) DE GB | (11) 1 022 605 (51) G02F 1/035
(84) DE FR GB |
| (11) 0 997 591 (51) E04F 15/22
(84) DE ES FR GB GR IT NL | (11) 1 008 551 (51) C01B 21/098
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 022 722 (51) G10L 15/06
(84) DE ES FR GB IT |
| (11) 0 997 932 (51) H01L 21/762
(84) DE | (11) 1 008 619 (51) C08J 5/18
(84) DE FR GB NL | (11) 1 024 064 (51) B60R 22/34
(84) DE ES FR IT SE |
| (11) 0 998 107 (51) H04M 3/493
(84) CH DE FR GB LI NL SE | (11) 1 009 070 (51) H01R 13/719
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 024 260 (51) F02B 37/24
(84) DE FR GB |
| (11) 0 999 321 (51) E04F 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 010 406 (51) A61F 2/06
(84) DE FR | (11) 1 024 496 (51) G11B 33/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE |
| RO SI | (11) 1 010 536 (51) B41J 2/175
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE | AL LT LV MK RO SI |
| (11) 0 999 581 (51) G06F 17/16
(84) CH DE LI | (11) 1 011 033 (51) G03G 9/113
(84) DE FR GB IT NL | (11) 1 025 798 (51) A61B 5/022
(84) DE FR GB IT |
| (11) 1 000 559 (51) A44B 19/26
(84) DE DK ES FR GB | (11) 1 011 157 (51) H01M 2/16
(84) DE FR GB | (11) 1 026 022 (51) B60J 10/12
(84) DE FR GB |
| (11) 1 000 724 (51) B29B 9/06
(84) DE | (11) 1 011 161 (51) H01M 4/58
(84) CH FR GB LI | (11) 1 026 086 (51) B65D 1/02
(84) CH DE FR GB IT LI NL |
| (11) 1 000 874 (51) B65D 83/14
(84) AT CH DE FR GB LI | (11) 1 013 443 (51) B41J 2/175
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE | (11) 1 026 154 (51) C07C 323/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 001 064 (51) D04H 1/46
(84) CH DE FR GB IT LI | (11) 1 013 758 (51) C12N 9/04
(84) DE FR GB | (11) 1 026 307 (51) D06F 75/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 001 111 (51) E04F 15/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 013 958 (51) F16D 65/56
(84) DE GB SE | (11) 1 026 545 (51) G03C 1/498
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 001 157 (51) F02M 37/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 016 353 (51) A43B 5/00
(84) BE DE FI FR GB NL SE | (11) 1 026 549 (51) G03F 7/20
(84) DE GB NL |
| (11) 1 001 165 (51) F03G 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 016 558 (51) B60J 10/00
(84) DE ES FR IT | (11) 1 026 777 (51) H01Q 1/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 001 293 (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) 1 016 763 (51) E03D 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 026 787 (51) H01R 13/24
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE |
| (11) 1 001 656 (51) H05B 3/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 018 311 (51) A45D 40/00
(84) DE ES FR GB IT | (11) 1 027 820 (51) A01D 41/12
(84) AT DE FR GB IT |
| (11) 1 002 493 (51) A47L 9/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 018 727 (51) G11B 7/00
(84) DE FR GB | (11) 1 027 823 (51) A01J 5/017
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 002 573 (51) B01J 19/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE | (11) 1 020 131 (51) A44B 18/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 027 826 (51) A01K 89/016
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 004 249 (51) A41D 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 020 137 (51) A47B 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 027 828 (51) A01N 63/04
(84) DE FR GB NL |
| (11) 1 004 250 (51) A41D 19/015
(84) ES FR GB IT NL | (11) 1 020 288 (51) B41J 2/04
(84) DE FR GB | (11) 1 027 830 (51) A22B 5/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE |
| (11) 1 004 359 (51) B01L 3/14
(84) DE FR GB IT | (11) 1 020 432 (51) C07C 253/26
(84) DE FR GB IT NL SE | (11) 1 027 831 (51) A23D 9/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE |
| (11) 1 004 440 (51) B41J 2/04
(84) DE FR GB | (11) 1 020 433 (51) C07C 253/26
(84) DE FR GB IT NL SE | (11) 1 027 832 (51) A23G 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE |

- (11) **1 027 834** (51) A23L 1/305
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 027 838** (51) A44B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 027 840** (51) A44B 19/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 027 841** (51) A44C 5/08
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 027 846** (51) A47C 31/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 027 851** (51) A47J 47/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 027 856** (51) A47L 9/28
(84) DE GB SE
- (11) **1 027 858** (51) A47L 11/03
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 027 860** (51) A61B 5/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 027 862** (51) A61B 5/055
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 027 863** (51) A61B 5/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 027 865** (51) A61B 8/08
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 027 870** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 027 871** (51) A61F 2/16
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 027 872** (51) A61F 6/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 027 878** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 027 879** (51) A61K 7/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 027 881** (51) A61K 7/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 027 882** (51) A61K 7/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 027 884** (51) A61K 7/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 027 896** (51) A61K 39/085
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 027 897** (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) **1 027 898** (51) A61M 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 027 903** (51) A61M 5/32
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 027 904** (51) A61M 16/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI
- (11) **1 027 908** (51) A63C 9/00
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 027 909** (51) A63C 19/06
(84) AT CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 027 911** (51) B01D 3/10
(84) AT BE DE FR GB
- (11) **1 027 912** (51) B01D 33/333
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 027 916** (51) B01D 53/22
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 027 917** (51) B01D 53/38
(84) AT DE ES GB IT SE
- (11) **1 027 920** (51) B01F 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 027 921** (51) B01F 17/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 027 928** (51) B01J 23/745
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 027 934** (51) B02C 17/22
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 027 935** (51) B05B 3/06
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 027 936** (51) B05B 5/16
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 027 939** (51) B09C 1/06
(84) BE CH DE GB LI NL
- (11) **1 027 943** (51) B22C 21/14
(84) DE GB
- (11) **1 027 949** (51) B23D 59/00
(84) DE IT
- (11) **1 027 961** (51) B25C 1/16
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 027 962** (51) B25C 1/16
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 027 965** (51) B25J 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 027 966** (51) B26D 3/26
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 027 967** (51) B26D 7/20
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 027 971** (51) B28B 5/04
(84) DE ES FR GB IE IT PT
- (11) **1 027 987** (51) B41J 2/125
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 027 990** (51) B41J 2/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 027 995** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB
- (11) **1 027 996** (51) B41J 2/435
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 028 000** (51) B41L 13/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 028 001** (51) B41M 5/38
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 028 005** (51) B44B 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 006** (51) B44F 1/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 028 007** (51) B60C 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 008** (51) B60C 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 010** (51) B60G 15/07
(84) DE SE
- (11) **1 028 013** (51) B60H 1/32
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 028 014** (51) B60J 1/17
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 028 015** (51) B60J 5/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 028 016** (51) B60J 5/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 028 027** (51) B60Q 1/30
(84) DE IT SE
- (11) **1 028 031** (51) B60R 11/02
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
- (11) **1 028 033** (51) B60R 21/045
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 042** (51) B60S 1/52
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 028 044** (51) B60T 11/21
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 045** (51) B60T 13/00
(84) DE GB
- (11) **1 028 048** (51) B62D 6/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 051** (51) B62D 33/067
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 028 054** (51) B65B 25/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 058** (51) B65B 61/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 060** (51) B65C 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 061** (51) B65D 1/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 028 062** (51) B65D 1/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 064** (51) B65D 5/24
(84) AT DE GB IT
- (11) **1 028 065** (51) B65D 27/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 067** (51) B65D 75/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 068** (51) B65D 77/30
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 028 069** (51) B65D 81/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 072** (51) B65F 3/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 073** (51) B65G 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 074** (51) B65G 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 075** (51) B65G 47/84
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 083** (51) B66D 3/04
(84) DE ES FR GB GR IT NL SE
- MK RO SI
- (11) **1 028 084** (51) B66D 3/04
(84) DE ES FR GB GR IT NL SE
- MK RO SI
- (11) **1 028 087** (51) C01B 7/19
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 089** (51) C01B 21/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 092** (51) C02F 3/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 093** (51) C03B 8/02
(84) DE GB
- (11) **1 028 101** (51) C07C 17/269
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 028 102** (51) C07C 39/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 103** (51) C07C 67/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 028 104** (51) C07C 209/48
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 028 105** (51) C07C 253/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 106** (51) C07C 277/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 028 107** (51) C07C 303/10
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 028 108** (51) C07D 201/04
(84) BE DE ES IT NL
- (11) **1 028 112** (51) C07D 213/74
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 114** (51) C07D 239/16
(84) AT DE
- (11) **1 028 115** (51) C07D 305/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 116** (51) C07D 305/14
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 028 120** (51) C07F 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 121** (51) C07F 7/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 028 125** (51) C07K 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 028 127** (51) C07K 16/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 129** (51) C08F 220/58
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 028 130** (51) C08F 236/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 028 132** (51) C08G 18/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 028 133** (51) C08G 18/08
(84) BE DE FR NL
- (11) **1 028 134** (51) C08G 18/50
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 028 135** (51) C08G 18/80
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 140** (51) C08K 3/38
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 028 141** (51) C08K 5/098
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 028 145** (51) C08L 91/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 028 146** (51) C09C 1/00
(84) DE ES FI FR GB IT
- (11) **1 028 151** (51) C09J 133/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 028 153** (51) C09K 11/80
(84) DE NL
- (11) **1 028 157** (51) C10M 175/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 028 158** (51) C10M 175/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 161** (51) C11D 1/86
(84) DE FR GB
- (11) **1 028 164** (51) C12P 17/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 168** (51) C21D 9/00
(84) DE ES GB
- (11) **1 028 171** (51) C22C 26/00
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 028 174** (51) C23C 14/54
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 028 175** (51) C23C 16/44
(84) CH DE GB LI NL
- (11) **1 028 177** (51) C23C 22/53
(84) AT DE ES FR GB IT LU
- (11) **1 028 178** (51) C23C 24/04
(84) AT CH DE FI IT LI SE
- (11) **1 028 179** (51) C25B 9/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 028 181** (51) D01H 1/08
(84) AT CH DE GB IT LI
- (11) **1 028 182** (51) D01H 5/36
(84) CH ES GB IT LI
- (11) **1 028 184** (51) D03D 47/27
(84) BE IT
- (11) **1 028 185** (51) D04B 35/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 028 192** (51) D21F 1/70
(84) DE FI FR
- (11) **1 028 193** (51) E01B 29/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 194** (51) E01B 29/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 198** (51) E02D 27/01
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 028 199** (51) E03B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 028 202** (51) E04B 1/94
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 028 206** (51) E04F 13/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL
SE
- (11) **1 028 207** (51) E04F 13/08
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 028 209** (51) E04G 21/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) 1 028 211 (84) DE ES GB IT	(51) E05B 17/18	(11) 1 028 298 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F24H 9/14	(11) 1 028 361 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G05B 19/10
(11) 1 028 217 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E06B 3/96	(11) 1 028 300 (84) AT BE CH DE ES FR IT LI PT	(51) F26B 15/18	LT LV SI	
(11) 1 028 222 (84) DE ES FR GB IT	(51) E06B 9/52	SI		(11) 1 028 363 (84) DE GB NL	(51) G05F 3/20
(11) 1 028 227 (84) DE FR GB NL	(51) E21B 43/12	(11) 1 028 301 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F27D 17/00	(11) 1 028 367 (84) BE DE FR GB	(51) G06F 3/06
(11) 1 028 229 (84) DE GB	(51) F01D 5/14	(11) 1 028 303 (84) AT BE DE DK ES FR GB NL	(51) F28F 1/32	(11) 1 028 372 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/46
(11) 1 028 230 (84) DE GB	(51) F01D 5/18	• B1 veröffentlicht am 31.01.2001 • B1 published on 31.01.2001 • B1 publié le 31.01.2001		(11) 1 028 373 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/46
(11) 1 028 231 (84) DE IT	(51) F01D 5/30	(11) 1 028 304 (84) DE FR IT SE	(51) G01B 11/04	(11) 1 028 374 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/46
(11) 1 028 241 (84) DE ES GB IT	(51) F02D 41/02	(11) 1 028 309 (84) AT CH DE FR GB IT LI	(51) G01D 5/38	(11) 1 028 375 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/46
(11) 1 028 244 (84) DE ES FR GB SE	(51) F02D 41/14	(11) 1 028 310 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01F 1/84	(11) 1 028 376 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/46
(11) 1 028 248 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(51) F02G 5/02	(11) 1 028 311 (84) DE FR GB	(51) G01J 9/02	(11) 1 028 377 (84) DE FR GB	(51) G06F 9/46
(11) 1 028 251 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02N 15/06	(11) 1 028 312 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01N 21/25	(11) 1 028 379 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 11/10
(11) 1 028 260 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16B 12/24	(11) 1 028 318 (84) DE FR GB	(51) G01N 33/72	(11) 1 028 382 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 15/78
(11) 1 028 261 (84) BE DE ES GB	(51) F16B 21/02	(11) 1 028 322 (84) DE FR GB	(51) G01R 31/3185	(11) 1 028 393 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT	(51) G06T 15/70
(11) 1 028 263 (84) DE FR GB IT	(51) F16D 3/68	(11) 1 028 326 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01V 3/02	AL LT LV MK RO SI	
(11) 1 028 265 (84) DE GB	(51) F16D 41/06	(11) 1 028 330 (84) DE FR GB IT	(51) G02B 6/245	(11) 1 028 394 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT	(51) G06T 15/70
(11) 1 028 266 (84) ES GB IT	(51) F16D 43/284	(11) 1 028 334 (84) DE FR GB IT	(51) G02B 6/38	AL LT LV MK RO SI	
(11) 1 028 269 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F16F 15/26	(11) 1 028 340 (84) DE FR	(51) G02B 6/42	(11) 1 028 395 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G07C 5/08
(11) 1 028 270 (84) DE ES FR GB IT	(51) F16H 3/093	(11) 1 028 342 (84) DE FR NL	(51) G02B 7/00	(11) 1 028 397 (84) AT DE ES GB IT NL	(51) G07F 5/24
(11) 1 028 271 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) F16H 29/16	(11) 1 028 343 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI SE	(51) G02B 23/10	(11) 1 028 399 (84) DE ES FR IT	(51) G07F 7/10
(11) 1 028 274 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) F16H 48/20	(11) 1 028 345 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G02C 3/04	(11) 1 028 402 (84) DE ES FR GB NL	(51) G08B 13/24
(11) 1 028 287 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) F23D 14/64	(11) 1 028 348 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) G02F 1/1335	(11) 1 028 408 (84) DE FR GB IT	(51) G09F 27/00
(11) 1 028 289 (84) DE GB IT	(51) F24C 7/08	(11) 1 028 350 (84) CH DE FR GB LI	(51) G03B 27/32	(11) 1 028 410 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G10L 15/06
(11) 1 028 290 (84) DE FR GB IT NL	(51) F24C 14/02	(11) 1 028 351 (84) CH DE FR GB LI	(51) G03B 27/32	(11) 1 028 412 (84) DE FR GB NL	(51) G11B 7/00
(11) 1 028 291 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F24C 15/10	(11) 1 028 352 (84) CH DE FR GB LI	(51) G03B 27/32	(11) 1 028 414 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/013
(11) 1 028 292 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F24C 15/32	(11) 1 028 353 (84) DE FR GB	(51) G03F 7/004	(11) 1 028 418 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/135
(11) 1 028 293 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) F24D 3/08	(11) 1 028 354 (84) DE FR GB IE IT	(51) G03F 7/039	(11) 1 028 422 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/24
				(11) 1 028 423 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/24

(11) 1 028 427 (51) G11C 7/00 (84) DE FR GB IE IT NL	(11) 1 028 501 (51) H01R 43/052 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 028 592 (51) H04N 7/24 (84) GB
(11) 1 028 428 (51) G11C 7/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 028 504 (51) H01S 5/12 (84) AT BE CH LI	(11) 1 028 596 (51) H04Q 7/22 (84) DE FR GB
(11) 1 028 430 (51) G11C 7/22 (84) DE FR GB	(11) 1 028 505 (51) H01S 5/42 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 028 598 (51) H04Q 7/36 (84) DE GB
(11) 1 028 432 (51) G11C 8/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 028 507 (51) H01T 13/52 (84) DE FR GB IT	(11) 1 028 603 (51) H05B 6/66 (84) DE FR GB (71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE (84) DE (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (84) FR GB
(11) 1 028 433 (51) G11C 11/56 (84) DE FR GB IT	(11) 1 028 523 (51) H03F 1/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 028 605 (51) H05B 37/00 (84) DE FR GB
(11) 1 028 434 (51) G11C 19/00 (84) DE FR GB IE IT NL	(11) 1 028 524 (51) H03F 3/217 (84) DE FR GB IT	
(11) 1 028 442 (51) H01H 1/18 (84) DE ES GB IT	(11) 1 028 529 (51) H03K 19/00 (84) DE FR GB IE IT NL	
(11) 1 028 449 (51) H01J 35/08 (84) DE FR GB NL	(11) 1 028 532 (51) H03M 11/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	I.7 • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen
(11) 1 028 450 (51) H01J 35/20 (84) AT BE CH LI	(11) 1 028 533 (51) H03M 13/45 (84) DE FR GB	(11) 0 673 034 05.03.2001
(11) 1 028 451 (51) H01J 35/26 (84) DE FR NL	(11) 1 028 534 (51) H03M 13/45 (84) DE FR GB	(11) 0 706 769 06.03.2001
(11) 1 028 461 (51) H01L 23/367 (84) DE GB NL	(11) 1 028 537 (51) H04B 1/30 (84) DE ES GB IT	(11) 0 709 763 05.03.2001
(11) 1 028 462 (51) H01L 23/495 (84) DE FR IT	(11) 1 028 543 (51) H04B 7/005 (84) DE FI FR GB SE	(11) 0 713 338 01.03.2001
(11) 1 028 463 (51) H01L 23/498 (84) DE FR GB	(11) 1 028 546 (51) H04B 7/185 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 720 188 01.03.2001
(11) 1 028 464 (51) H01L 23/498 (84) DE FR GB IT	(11) 1 028 548 (51) H04B 10/08 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(11) 0 724 363 09.03.2001
(11) 1 028 466 (51) H01L 27/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 028 558 (51) H04L 5/02 (84) DE FR GB IT	(11) 0 751 226 05.03.2001
(11) 1 028 468 (51) H01L 27/02 (84) DE FR GB IT	(11) 1 028 561 (51) H04L 12/66 (84) DE FI GB IT SE	(11) 0 751 691 05.03.2001
(11) 1 028 475 (51) H01L 51/20 (84) CH DE GB LI	(11) 1 028 564 (51) H04L 27/26 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 0 762 233 02.03.2001
(11) 1 028 483 (51) H01Q 1/36 (84) CY GR LU MC	(11) 1 028 568 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB	(11) 0 762 271 05.03.2001
LT LV	(11) 1 028 570 (51) H04M 1/00 (84) DE DK FI FR GB IT SE	(11) 0 762 686 01.03.2001
(11) 1 028 487 (51) H01R 4/22 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE	(11) 1 028 571 (51) H04M 1/00 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 0 766 427 07.03.2001
(11) 1 028 488 (51) H01R 4/36 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 028 572 (51) H04M 1/00 (84) DE ES FI FR GB IT NL SE	(11) 0 768 686 05.03.2001
SI	(11) 1 028 580 (51) H04M 3/523 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 785 632 09.03.2001
(11) 1 028 489 (51) H01R 4/36 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 028 581 (51) H04M 3/533 (84) DE FR GB	(11) 0 786 737 05.03.2001
SI	(11) 1 028 584 (51) H04N 1/32 (84) DE FR GB NL	(11) 0 787 821 09.03.2001
(11) 1 028 490 (51) H01R 12/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 028 585 (51) H04N 1/32 (84) DE FR GB NL	(11) 0 790 157 06.03.2001
(11) 1 028 492 (51) H01R 13/115 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 028 588 (51) H04N 5/44 (84) AT DE ES FR GB NL	(11) 0 792 049 07.03.2001
(11) 1 028 495 (51) H01R 13/631 (84) DE FR GB IT	(11) 1 028 589 (51) H04N 5/445 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 794 474 07.03.2001
(11) 1 028 498 (51) H01R 24/02 (84) DE DK FI FR GB IT SE		(11) 0 797 941 09.03.2001
		(11) 0 798 607 09.03.2001
		(11) 0 798 608 05.03.2001
		(11) 0 799 929 09.03.2001
		(11) 0 800 191 03.03.2001
		(11) 0 800 940 05.03.2001
		(11) 0 801 504 28.02.2001
		(11) 0 805 578 05.03.2001
		(11) 0 809 379 05.03.2001
		(11) 0 817 467 06.03.2001
		(11) 0 820 088 08.03.2001

(11) 0 820 208	02.03.2001	(11) 0 878 823	28.09.2000	(11) 0 905 837	08.03.2001
(11) 0 821 164	02.03.2001	(11) 0 878 907	06.03.2001	(11) 0 907 225	07.03.2001
(11) 0 823 747	05.03.2001	(11) 0 878 936	08.03.2001	(11) 0 908 355	06.03.2001
(11) 0 828 372	05.03.2001	(11) 0 880 184	05.03.2001	(11) 0 908 929	02.02.2001
(11) 0 829 215	02.03.2001	(11) 0 881 499	05.03.2001	(11) 0 908 936	05.03.2001
(11) 0 833 190	02.03.2001	(11) 0 882 457	08.03.2001	(11) 0 909 117	06.03.2001
(11) 0 834 622	08.03.2001	(11) 0 882 458	08.03.2001	(11) 0 909 850	02.03.2001
(11) 0 834 724	05.03.2001	(11) 0 884 495	08.03.2001	(11) 0 909 855	03.03.2001
(11) 0 840 476	05.03.2001	(11) 0 885 617	07.03.2001	(11) 0 911 220	07.03.2001
(11) 0 840 477	05.03.2001	(11) 0 885 763	08.03.2001	(11) 0 911 891	09.03.2001
(11) 0 840 479	05.03.2001	(11) 0 885 917	07.03.2001	(11) 0 913 137	09.03.2001
(11) 0 844 783	05.03.2001	(11) 0 886 454	02.03.2001	(11) 0 913 622	09.03.2001
(11) 0 845 554	05.03.2001	(11) 0 887 570	08.03.2001	(11) 0 913 660	07.03.2001
(11) 0 845 761	07.03.2001	(11) 0 887 998	08.03.2001	(11) 0 915 594	01.03.2001
(11) 0 848 341	06.03.2001	(11) 0 888 004	02.03.2001	(11) 0 916 288	08.03.2001
(11) 0 854 446	07.03.2001	(11) 0 890 642	08.03.2001	(11) 0 916 374	09.03.2001
(11) 0 855 491	05.03.2001	(11) 0 890 836	07.03.2001	(11) 0 916 524	06.03.2001
(11) 0 855 769	03.03.2001	(11) 0 893 807	01.03.2001	(11) 0 916 662	08.03.2001
(11) 0 855 802	05.03.2001	(11) 0 893 898	05.03.2001	(11) 0 918 198	09.03.2001
(11) 0 856 537	06.03.2001	(11) 0 893 916	05.03.2001	(11) 0 918 395	05.03.2001
(11) 0 856 696	06.03.2001	(11) 0 895 353	09.03.2001	(11) 0 919 334	02.03.2001
(11) 0 859 340	07.03.2001	(11) 0 896 221	01.03.2001	(11) 0 919 411	06.03.2001
(11) 0 862 196	05.03.2001	(11) 0 897 097	05.03.2001	(11) 0 919 694	02.03.2001
(11) 0 862 293	05.03.2001	(11) 0 897 099	09.03.2001	(11) 0 920 951	08.03.2001
(11) 0 862 317	01.03.2001	(11) 0 897 113	07.03.2001	(11) 0 922 713	08.03.2001
(11) 0 863 676	05.03.2001	(11) 0 897 165	05.03.2001	(11) 0 922 895	01.03.2001
(11) 0 864 757	07.03.2001	(11) 0 898 045	05.03.2001	(11) 0 923 277	05.03.2001
(11) 0 866 513	08.03.2001	(11) 0 898 247	02.03.2001	(11) 0 924 057	09.03.2001
(11) 0 866 517	07.03.2001	(11) 0 898 971	08.03.2001	(11) 0 924 385	05.03.2001
(11) 0 867 674	02.03.2001	(11) 0 899 036	05.03.2001	(11) 0 924 678	09.03.2001
(11) 0 867 748	06.03.2001	(11) 0 899 062	07.03.2001	(11) 0 924 796	05.03.2001
(11) 0 867 843	08.03.2001	(11) 0 899 516	02.03.2001	(11) 0 925 756	08.03.2001
(11) 0 868 928	02.03.2001	(11) 0 899 529	03.03.2001	(11) 0 925 768	09.03.2001
(11) 0 869 268	07.03.2001	(11) 0 899 653	05.03.2001	(11) 0 926 046	03.03.2001
(11) 0 869 411	08.03.2001	(11) 0 899 700	09.03.2001	(11) 0 926 150	05.03.2001
(11) 0 870 576	09.03.2001	(11) 0 900 647	08.03.2001	(11) 0 926 624	06.03.2001
(11) 0 870 935	06.03.2001	(11) 0 900 894	09.03.2001	(11) 0 926 631	06.03.2001
(11) 0 871 331	28.02.2001	(11) 0 901 160	05.03.2001	(11) 0 926 749	05.03.2001
(11) 0 871 332	28.02.2001	(11) 0 903 576	05.03.2001	(11) 0 926 805	05.03.2001
(11) 0 872 977	06.03.2001	(11) 0 903 821	08.03.2001	(11) 0 927 542	08.03.2001
(11) 0 874 469	01.03.2001	(11) 0 903 943	09.03.2001	(11) 0 927 941	06.03.2001
(11) 0 875 301	08.03.2001	(11) 0 904 755	09.03.2001	(11) 0 927 956	07.03.2001
(11) 0 875 821	05.03.2001	(11) 0 904 973	05.03.2001	(11) 0 928 886	08.03.2001
(11) 0 876 799	05.03.2001	(11) 0 905 143	28.02.2001	(11) 0 929 046	06.03.2001
(11) 0 877 532	06.03.2001	(11) 0 905 272	06.03.2001	(11) 0 929 120	06.03.2001
(11) 0 878 377	08.03.2001	(11) 0 905 476	05.03.2001	(11) 0 930 233	05.03.2001
(11) 0 878 549	05.03.2001	(11) 0 905 649	09.03.2001	(11) 0 930 514	07.03.2001

(11) 0 931 700	01.03.2001	(11) 0 953 501	08.03.2001	(11) 0 976 322	09.03.2001
(11) 0 931 907	05.03.2001	(11) 0 953 715	01.03.2001	(11) 0 976 625	05.03.2001
(11) 0 932 241	08.03.2001	(11) 0 953 716	01.03.2001	(11) 0 976 999	06.03.2001
(11) 0 933 188	02.03.2001	(11) 0 953 717	01.03.2001	(11) 0 977 155	21.02.2001
(11) 0 933 245	05.03.2001	(11) 0 953 751	15.01.2001	(11) 0 977 453	06.03.2001
(11) 0 933 246	05.03.2001	(11) 0 953 791	03.03.2001	(11) 0 978 362	02.03.2001
(11) 0 933 257	01.03.2001	(11) 0 953 911	01.03.2001	(11) 0 978 387	08.03.2001
(11) 0 933 286	06.03.2001	(11) 0 953 930	08.03.2001	(11) 0 979 893	02.03.2001
(11) 0 933 632	05.03.2001	(11) 0 955 141	08.03.2001	(11) 0 980 765	08.03.2001
(11) 0 933 775	23.02.2001	(11) 0 955 199	02.02.2001	(11) 0 982 125	02.03.2001
(11) 0 936 373	09.03.2001	(11) 0 955 268	08.03.2001	(11) 0 982 131	02.03.2001
(11) 0 937 902	02.03.2001	(11) 0 955 447	02.03.2001	(11) 0 982 406	02.03.2001
(11) 0 938 962	02.03.2001	(11) 0 955 661	06.03.2001	(11) 0 982 470	03.03.2001
(11) 0 939 297	05.03.2001	(11) 0 957 542	02.03.2001	(11) 0 982 600	08.03.2001
(11) 0 939 349	07.03.2001	(11) 0 957 636	07.03.2001	(11) 0 984 462	06.03.2001
(11) 0 939 514	05.03.2001	(11) 0 959 397	05.03.2001	(11) 0 985 816	05.03.2001
(11) 0 940 106	05.03.2001	(11) 0 961 392	26.02.2001	(11) 0 986 280	02.03.2001
(11) 0 940 271	06.03.2001	(11) 0 962 296	03.03.2001	(11) 0 987 359	02.03.2001
(11) 0 940 520	09.03.2001	(11) 0 963 014	09.03.2001	(11) 0 987 413	05.03.2001
(11) 0 940 779	05.03.2001	(11) 0 963 791	05.03.2001	(11) 0 987 414	08.03.2001
(11) 0 940 826	02.03.2001	(11) 0 963 805	05.03.2001	(11) 0 987 416	06.03.2001
(11) 0 941 884	02.03.2001	(11) 0 963 878	06.03.2001	(11) 0 987 482	08.03.2001
(11) 0 942 380	08.03.2001	(11) 0 964 090	06.03.2001	(11) 0 987 511	03.03.2001
(11) 0 942 393	09.03.2001	(11) 0 964 092	17.02.2001	(11) 0 988 985	05.03.2001
(11) 0 942 478	27.02.2001	(11) 0 964 381	08.03.2001	(11) 0 989 513	07.03.2001
(11) 0 943 466	05.03.2001	(11) 0 965 302	09.03.2001	(11) 0 989 538	05.03.2001
(11) 0 943 747	06.03.2001	(11) 0 965 436	02.03.2001	(11) 0 989 798	07.03.2001
(11) 0 945 675	05.03.2001	(11) 0 965 963	05.03.2001	(11) 0 990 766	06.03.2001
(11) 0 945 771	09.03.2001	(11) 0 965 983	05.03.2001	(11) 0 991 285	07.03.2001
(11) 0 945 777	02.03.2001	(11) 0 966 083	07.03.2001	(11) 0 992 430	02.03.2001
(11) 0 945 781	05.03.2001	(11) 0 967 030	07.03.2001	(11) 0 992 964	05.03.2001
(11) 0 945 785	07.03.2001	(11) 0 967 223	06.03.2001	(11) 0 993 192	09.03.2001
(11) 0 946 010	02.03.2001	(11) 0 967 293	07.03.2001	(11) 0 993 881	07.03.2001
(11) 0 947 240	09.03.2001	(11) 0 967 589	05.03.2001	(11) 0 994 083	06.03.2001
(11) 0 947 422	06.03.2001	(11) 0 967 690	05.03.2001	(11) 0 994 280	23.01.2001
(11) 0 947 737	03.03.2001	(11) 0 967 780	05.03.2001	(11) 0 994 450	06.03.2001
(11) 0 949 323	09.03.2001	(11) 0 967 790	05.03.2001	(11) 0 995 635	05.03.2001
(11) 0 950 366	03.03.2001	(11) 0 968 698	05.03.2001	(11) 0 996 138	05.03.2001
(11) 0 951 815	05.03.2001	(11) 0 968 870	02.02.2001	(11) 0 999 250	07.03.2001
(11) 0 951 887	09.03.2001	(11) 0 969 231	06.03.2001	(11) 0 999 323	07.03.2001
(11) 0 952 578	05.03.2001	(11) 0 971 333	09.03.2001	(11) 0 999 324	07.03.2001
(11) 0 952 743	08.03.2001	(11) 0 971 411	06.03.2001	(11) 0 999 325	07.03.2001
(11) 0 953 453	07.03.2001	(11) 0 971 541	22.02.2001	(11) 1 000 690	01.03.2001
(11) 0 953 461	02.03.2001	(11) 0 973 080	09.03.2001	(11) 1 000 759	07.03.2001
(11) 0 953 463	01.03.2001	(11) 0 974 691	06.03.2001	(11) 1 001 044	06.03.2001
(11) 0 953 499	08.03.2001	(11) 0 974 951	05.03.2001	(11) 1 001 045	06.03.2001
(11) 0 953 500	08.03.2001	(11) 0 975 090	09.02.2001	(11) 1 001 052	03.03.2001

(11) 1 001 168	07.03.2001	(11) 1 024 009	09.03.2001	(11) 1 033 224	05.03.2001
(11) 1 001 169	07.03.2001	(11) 1 024 084	22.12.2000	(11) 1 033 230	06.03.2001
(11) 1 002 594	06.03.2001	(11) 1 024 207	01.02.2001	(11) 1 033 258	06.03.2001
(11) 1 002 885	06.03.2001	(11) 1 024 251	06.03.2001	(11) 1 033 260	05.03.2001
(11) 1 003 077	08.03.2001	(11) 1 024 279	06.03.2001	(11) 1 033 264	06.03.2001
(11) 1 003 295	09.03.2001	(11) 1 024 280	06.03.2001	(11) 1 033 272	05.03.2001
(11) 1 004 418	08.03.2001	(11) 1 024 300	07.03.2001	(11) 1 033 281	06.03.2001
(11) 1 004 448	08.03.2001	(11) 1 024 343	05.03.2001	(11) 1 033 305	02.03.2001
(11) 1 004 451	09.03.2001	(11) 1 024 462	01.02.2001	(11) 1 033 312	06.03.2001
(11) 1 004 509	02.03.2001	(11) 1 026 090	28.11.2000	(11) 1 033 322	06.03.2001
(11) 1 004 685	06.03.2001	(11) 1 026 132	09.02.2001	(11) 1 033 323	06.03.2001
(11) 1 004 739	02.03.2001	(11) 1 026 558	08.03.2001	(11) 1 033 325	06.03.2001
(11) 1 004 769	07.03.2001	(11) 1 026 774	05.03.2001	(11) 1 033 328	06.03.2001
(11) 1 006 623	08.03.2001	(11) 1 026 801	05.03.2001	(11) 1 033 329	06.03.2001
(11) 1 008 547	09.03.2001	(11) 1 027 474	07.04.2000	(11) 1 033 335	06.03.2001
(11) 1 008 637	06.03.2001	(11) 1 027 870	16.02.2001	(11) 1 033 351	05.03.2001
(11) 1 010 448	02.03.2001	(11) 1 028 076	05.03.2001	(11) 1 033 358	03.03.2001
(11) 1 010 456	08.03.2001	(11) 1 028 096	05.03.2001	(11) 1 033 368	09.03.2001
(11) 1 010 506	02.03.2001	(11) 1 029 470	20.02.2001	(11) 1 033 378	06.03.2001
(11) 1 011 297	08.03.2001	(11) 1 029 555	06.03.2001	(11) 1 033 384	07.03.2001
(11) 1 013 547	18.01.2001	(11) 1 029 663	07.03.2001	(11) 1 033 386	06.03.2001
(11) 1 013 548	08.03.2001	(11) 1 029 685	08.03.2001	(11) 1 033 398	03.03.2001
(11) 1 013 748	21.12.2000	(11) 1 029 952	07.03.2001	(11) 1 033 438	02.03.2001
(11) 1 014 032	05.03.2001	(11) 1 030 340	05.03.2001	(11) 1 033 439	06.03.2001
(11) 1 014 203	07.03.2001	(11) 1 030 532	05.03.2001	(11) 1 033 452	06.03.2001
(11) 1 014 505	08.03.2001	(11) 1 031 273	28.02.2001	(11) 1 033 454	07.03.2001
(11) 1 014 570	05.03.2001	(11) 1 031 274	28.02.2001	(11) 1 033 455	06.03.2001
(11) 1 016 449	01.03.2001	(11) 1 031 302	05.03.2001	(11) 1 033 506	06.03.2001
(11) 1 016 566	28.02.2001	(11) 1 031 375	06.03.2001	(11) 1 033 518	02.03.2001
(11) 1 016 706	05.03.2001	(11) 1 031 413	05.03.2001	(11) 1 033 566	06.03.2001
(11) 1 016 780	02.03.2001	(11) 1 031 498	20.02.2001	(11) 1 033 569	06.03.2001
(11) 1 017 058	02.03.2001	(11) 1 031 544	05.03.2001	(11) 1 033 582	28.02.2001
(11) 1 018 385	16.01.2001	(11) 1 031 654	28.02.2001	(11) 1 033 592	06.03.2001
(11) 1 018 612	05.03.2001	(11) 1 031 713	26.02.2001	(11) 1 033 595	02.03.2001
(11) 1 018 690	07.03.2001	(11) 1 031 746	26.02.2001	(11) 1 033 602	06.03.2001
(11) 1 018 740	07.03.2001	(11) 1 031 899	05.03.2001	(11) 1 033 622	06.03.2001
(11) 1 018 796	02.03.2001	(11) 1 032 015	05.03.2001	(11) 1 033 635	06.03.2001
(11) 1 020 166	19.01.2001	(11) 1 032 100	05.03.2001	(11) 1 033 636	06.03.2001
(11) 1 020 175	05.03.2001	(11) 1 032 128	06.03.2001	(11) 1 033 653	06.03.2001
(11) 1 020 528	03.03.2001	(11) 1 032 132	28.02.2001	(11) 1 033 672	06.03.2001
(11) 1 022 461	05.03.2001	(11) 1 033 078	01.03.2001	(11) 1 033 676	06.03.2001
(11) 1 022 663	09.03.2001	(11) 1 033 089	05.03.2001	(11) 1 033 695	06.03.2001
(11) 1 022 716	05.03.2001	(11) 1 033 118	05.03.2001	(11) 1 033 724	06.03.2001
(11) 1 022 745	02.03.2001	(11) 1 033 126	06.03.2001	(11) 1 033 771	02.03.2001
(11) 1 022 746	02.03.2001	(11) 1 033 169	06.03.2001	(11) 1 033 772	06.03.2001
(11) 1 022 780	02.03.2001	(11) 1 033 188	06.03.2001	(11) 1 033 799	02.03.2001
(11) 1 022 832	08.03.2001	(11) 1 033 212	05.03.2001	(11) 1 033 800	02.03.2001

(11) 1 033 830	28.02.2001	(11) 1 035 664	09.03.2001	(11) 1 038 793	02.03.2001
(11) 1 033 852	06.03.2001	(11) 1 035 676	01.03.2001	(11) 1 038 794	02.03.2001
(11) 1 033 865	07.03.2001	(11) 1 035 677	01.03.2001	(11) 1 038 809	08.03.2001
(11) 1 034 696	03.03.2001	(11) 1 035 689	02.03.2001	(11) 1 038 834	06.03.2001
(11) 1 034 712	06.03.2001	(11) 1 035 700	02.03.2001	(11) 1 038 855	05.03.2001
(11) 1 034 729	17.02.2001	(11) 1 035 711	05.03.2001	(11) 1 038 856	05.03.2001
(11) 1 034 731	08.03.2001	(11) 1 036 495	08.03.2001	(11) 1 038 869	06.03.2001
(11) 1 034 768	07.03.2001	(11) 1 036 506	07.03.2001	(11) 1 038 870	09.03.2001
(11) 1 034 797	07.03.2001	(11) 1 036 584	09.03.2001	(11) 1 038 904	09.03.2001
(11) 1 034 813	06.03.2001	(11) 1 036 669	05.03.2001	(11) 1 038 913	06.03.2001
(11) 1 034 814	06.03.2001	(11) 1 036 672	08.03.2001	(11) 1 038 919	09.03.2001
(11) 1 034 817	05.03.2001	(11) 1 036 729	03.03.2001	(11) 1 039 013	02.03.2001
(11) 1 034 835	08.03.2001	(11) 1 036 747	05.03.2001	(11) 1 039 024	09.03.2001
(11) 1 034 873	01.03.2001	(11) 1 036 749	05.03.2001	(11) 1 039 027	07.03.2001
(11) 1 034 879	05.03.2001	(11) 1 036 805	09.03.2001	(11) 1 039 078	05.03.2001
(11) 1 034 892	03.03.2001	(11) 1 036 847	28.02.2001	(11) 1 039 079	05.03.2001
(11) 1 034 893	08.03.2001	(11) 1 036 872	09.03.2001	(11) 1 039 098	01.03.2001
(11) 1 034 907	07.03.2001	(11) 1 036 949	09.03.2001	(11) 1 039 116	09.03.2001
(11) 1 034 919	08.03.2001	(11) 1 036 983	07.03.2001	(11) 1 039 154	05.03.2001
(11) 1 035 020	05.03.2001	(11) 1 037 002	02.03.2001	(11) 1 039 168	05.03.2001
(11) 1 035 034	09.03.2001	(11) 1 037 023	09.03.2001	(11) 1 039 253	02.03.2001
(11) 1 035 083	01.03.2001	(11) 1 037 028	19.02.2001	(11) 1 039 279	03.03.2001
(11) 1 035 086	07.03.2001	(11) 1 037 049	08.03.2001	(11) 1 039 283	02.03.2001
(11) 1 035 094	05.03.2001	(11) 1 037 097	07.03.2001	(11) 1 039 291	08.03.2001
(11) 1 035 124	09.03.2001	(11) 1 037 156	05.03.2001	(11) 1 039 332	06.02.2001
(11) 1 035 168	05.03.2001	(11) 1 037 200	07.03.2001	(11) 1 039 339	05.03.2001
(11) 1 035 218	09.03.2001	(11) 1 037 215	05.03.2001	(11) 1 039 340	05.03.2001
(11) 1 035 280	05.03.2001	(11) 1 037 256	05.03.2001	(11) 1 039 341	05.03.2001
(11) 1 035 281	05.03.2001	(11) 1 037 265	02.03.2001	(11) 1 039 342	05.03.2001
(11) 1 035 282	02.03.2001	(11) 1 037 296	22.02.2001	(11) 1 039 376	09.03.2001
(11) 1 035 285	01.03.2001	(11) 1 037 313	27.02.2001	(11) 1 039 377	09.03.2001
(11) 1 035 290	05.03.2001	(11) 1 037 315	27.02.2001	(11) 1 039 389	08.03.2001
(11) 1 035 297	06.03.2001	(11) 1 037 319	07.03.2001	(11) 1 039 408	02.03.2001
(11) 1 035 394	08.03.2001	(11) 1 037 328	09.03.2001	(11) 1 039 433	05.03.2001
(11) 1 035 399	02.03.2001	(11) 1 037 480	05.03.2001	(11) 1 039 490	08.03.2001
(11) 1 035 403	08.03.2001	(11) 1 037 508	07.03.2001	(11) 1 039 500	05.03.2001
(11) 1 035 452	06.03.2001	(11) 1 038 492	08.03.2001	(11) 1 039 629	09.03.2001
(11) 1 035 462	09.03.2001	(11) 1 038 509	02.03.2001	(11) 1 039 647	09.03.2001
(11) 1 035 475	07.03.2001	(11) 1 038 546	08.03.2001	(11) 1 039 747	08.03.2001
(11) 1 035 484	01.03.2001	(11) 1 038 562	02.03.2001	(11) 1 040 792	09.03.2001
(11) 1 035 492	02.03.2001	(11) 1 038 614	06.03.2001	(11) 1 040 839	09.03.2001
(11) 1 035 560	28.02.2001	(11) 1 038 669	07.03.2001	(11) 1 040 840	09.03.2001
(11) 1 035 571	02.03.2001	(11) 1 038 717	05.03.2001	(11) 1 041 003	05.03.2001
(11) 1 035 573	07.03.2001	(11) 1 038 752	05.03.2001	(11) 1 041 010	05.03.2001
(11) 1 035 636	08.03.2001	(11) 1 038 767	02.03.2001	(11) 1 041 088	09.03.2001
(11) 1 035 644	28.02.2001	(11) 1 038 787	09.03.2001	(11) 1 041 169	02.03.2001
(11) 1 035 656	02.03.2001	(11) 1 038 792	02.03.2001	(11) 1 041 178	28.02.2001

(11) 1 041 256	02.03.2001	(11) 1 046 519	08.03.2001	(11) 1 057 510	09.03.2001
(11) 1 041 337	06.03.2001	(11) 1 046 539	02.03.2001	(11) 1 057 843	08.03.2001
(11) 1 041 374	05.03.2001	(11) 1 046 582	08.03.2001	(11) 1 058 243	07.03.2001
(11) 1 041 420	05.03.2001	(11) 1 046 769	03.03.2001	(11) 1 059 348	07.03.2001
(11) 1 041 421	05.03.2001	(11) 1 046 885	05.03.2001	(11) 1 059 411	08.03.2001
(11) 1 041 439	07.03.2001	(11) 1 046 957	08.03.2001	(11) 1 059 508	05.02.2001
(11) 1 041 483	08.03.2001	(11) 1 046 972	08.03.2001	(11) 1 059 684	05.03.2001
(11) 1 041 499	08.03.2001	(11) 1 048 172	09.03.2001	(11) 1 059 761	08.03.2001
(11) 1 041 533	02.03.2001	(11) 1 048 197	09.03.2001	(11) 1 060 688	05.03.2001
(11) 1 041 534	02.03.2001	(11) 1 048 476	28.02.2001	(11) 1 060 834	06.03.2001
(11) 1 041 548	07.03.2001	(11) 1 048 477	28.02.2001	(11) 1 061 126	07.03.2001
(11) 1 041 580	09.03.2001	(11) 1 048 588	05.03.2001	(11) 1 061 231	05.03.2001
(11) 1 041 582	09.03.2001	(11) 1 048 638	09.03.2001	(11) 1 061 298	06.03.2001
(11) 1 041 583	09.03.2001	(11) 1 048 654	06.03.2001	(11) 1 061 305	09.03.2001
(11) 1 041 585	06.03.2001	(11) 1 048 657	09.03.2001	(11) 1 061 437	08.03.2001
(11) 1 041 625	06.03.2001	(11) 1 048 698	09.03.2001	(11) 1 061 455	07.03.2001
(11) 1 041 729	08.03.2001	(11) 1 048 815	02.03.2001	(11) 1 061 523	05.03.2001
(11) 1 043 114	05.03.2001	(11) 1 048 882	07.03.2001	(11) 1 063 231	05.03.2001
(11) 1 043 154	09.03.2001	(11) 1 048 997	05.03.2001	(11) 1 063 242	09.03.2001
(11) 1 043 155	09.03.2001	(11) 1 049 130	05.03.2001	(11) 1 063 255	07.03.2001
(11) 1 043 180	07.03.2001	(11) 1 049 201	08.03.2001	(11) 1 063 343	05.03.2001
(11) 1 043 205	05.03.2001	(11) 1 049 245	05.03.2001	(11) 1 063 721	07.03.2001
(11) 1 043 420	07.03.2001	(11) 1 049 354	02.03.2001	(11) 1 063 771	08.03.2001
(11) 1 043 466	05.03.2001	(11) 1 049 987	08.03.2001	(11) 1 064 882	27.02.2001
(11) 1 043 577	02.03.2001	(11) 1 050 071	08.03.2001	(11) 1 065 424	06.03.2001
(11) 1 043 632	07.03.2001	(11) 1 050 336	28.02.2001	(11) 1 065 541	13.02.2001
(11) 1 043 843	05.03.2001	(11) 1 050 529	09.03.2001	(11) 1 065 580	08.03.2001
(11) 1 044 690	05.03.2001	(11) 1 050 564	01.03.2001	(11) 1 065 712	05.03.2001
(11) 1 044 692	09.03.2001	(11) 1 050 609	06.03.2001	(11) 1 065 732	05.03.2001
(11) 1 044 805	09.03.2001	(11) 1 050 892	02.03.2001	(11) 1 066 755	09.03.2001
(11) 1 044 825	09.03.2001	(11) 1 051 048	09.03.2001	(11) 1 066 846	28.02.2001
(11) 1 044 828	05.03.2001	(11) 1 051 054	28.02.2001	(11) 1 067 176	07.03.2001
(11) 1 044 851	07.03.2001	(11) 1 052 167	02.03.2001	(11) 1 067 270	02.03.2001
(11) 1 044 919	06.03.2001	(11) 1 052 407	08.03.2001	(11) 1 067 605	08.03.2001
(11) 1 045 052	02.03.2001	(11) 1 052 451	05.03.2001	(11) 1 067 631	06.03.2001
(11) 1 045 072	05.03.2001	(11) 1 052 609	09.03.2001	(11) 1 067 697	26.01.2001
(11) 1 045 081	06.03.2001	(11) 1 052 664	07.03.2001	(11) 1 067 698	26.01.2001
(11) 1 045 111	22.02.2001	(11) 1 052 863	07.03.2001	(11) 1 067 794	28.02.2001
(11) 1 045 131	01.02.2001	(11) 1 053 712	06.03.2001	(11) 1 068 037	17.08.2000
(11) 1 045 300	03.03.2001	(11) 1 053 958	01.03.2001	(11) 1 068 565	08.03.2001
(11) 1 045 349	05.03.2001	(11) 1 054 123	16.01.2001	(11) 1 068 887	06.03.2001
(11) 1 045 475	05.03.2001	(11) 1 054 397	08.03.2001	(11) 1 068 912	01.03.2001
(11) 1 045 505	07.03.2001	(11) 1 054 399	09.03.2001	(11) 1 068 914	02.03.2001
(11) 1 045 533	02.03.2001	(11) 1 055 165	24.03.2000	(11) 1 069 091	05.03.2001
(11) 1 045 609	02.03.2001	(11) 1 055 678	07.03.2001	(11) 1 069 328	02.03.2001
(11) 1 046 166	08.03.2001	(11) 1 057 422	06.03.2001	(11) 1 069 350	03.03.2001
(11) 1 046 442	09.03.2001	(11) 1 057 458	08.03.2001	(11) 1 069 418	05.03.2001

(11) 1 069 481	07.03.2001	(11) 1 076 239	03.03.2001	(11) 1 085 602	07.03.2001
(11) 1 069 647	02.03.2001	(11) 1 076 773	08.03.2001	(11) 1 086 420	05.03.2001
(11) 1 069 652	06.03.2001	(11) 1 076 891	08.03.2001	(11) 1 086 987	06.03.2001
(11) 1 070 738	01.03.2001	(11) 1 076 910	08.03.2001	(11) 1 088 552	06.03.2001
(11) 1 070 808	09.03.2001	(11) 1 076 917	08.03.2001	(11) 1 088 842	08.03.2001
(11) 1 070 879	03.03.2001	(11) 1 077 147	09.03.2001	(11) 1 088 856	08.03.2001
(11) 1 070 891	05.03.2001	(11) 1 077 158	09.03.2001	(11) 1 089 822	15.12.2000
(11) 1 070 895	02.03.2001	(11) 1 077 182	05.03.2001	(11) 1 091 844	02.12.2000
(11) 1 071 098	07.03.2001	(11) 1 077 183	05.03.2001	(11) 1 092 478	07.03.2001
(11) 1 071 170	05.03.2001	(11) 1 077 184	05.03.2001	(11) 1 092 539	06.03.2001
(11) 1 071 184	05.03.2001	(11) 1 078 297	06.03.2001	(11) 1 092 744	07.03.2001
(11) 1 072 251	03.03.2001	(11) 1 078 367	05.03.2001	(11) 1 092 784	07.03.2001
(11) 1 072 407	02.03.2001	(11) 1 078 459	08.03.2001	(11) 1 093 116	08.03.2001
(11) 1 072 464	08.03.2001	(11) 1 078 466	08.03.2001	(11) 1 093 797	23.02.2001
(11) 1 072 515	07.03.2001	(11) 1 078 587	09.03.2001	(11) 1 093 799	23.02.2001
(11) 1 072 535	05.03.2001	(11) 1 078 739	05.03.2001	(11) 1 094 043	08.03.2001
(11) 1 072 553	05.03.2001	(11) 1 078 897	05.03.2001	(11) 1 094 149	09.03.2001
(11) 1 072 614	09.03.2001	(11) 1 078 907	08.03.2001	(11) 1 094 292	28.02.2001
(11) 1 072 818	02.03.2001	(11) 1 078 922	08.03.2001	(11) 1 094 698	23.12.2000
(11) 1 072 836	09.03.2001	(11) 1 079 128	08.03.2001	(11) 1 094 699	28.12.2000
(11) 1 072 867	07.03.2001	(11) 1 079 198	23.12.2000	(11) 1 094 700	24.01.2001
(11) 1 072 937	07.03.2001	(11) 1 079 345	08.03.2001	(11) 1 094 701	22.12.2000
(11) 1 073 047	05.03.2001	(11) 1 079 633	08.03.2001	(11) 1 094 702	09.01.2001
(11) 1 073 934	25.10.2000	(11) 1 080 024	08.03.2001	(11) 1 094 703	05.02.2001
(11) 1 074 000	08.03.2001	(11) 1 080 504	08.03.2001	(11) 1 094 704	05.02.2001
(11) 1 074 111	08.03.2001	(11) 1 080 679	05.03.2001	(11) 1 094 705	08.02.2001
(11) 1 074 288	02.03.2001	(11) 1 080 694	02.03.2001	(11) 1 094 706	06.02.2001
(11) 1 074 325	02.03.2001	(11) 1 080 863	06.03.2001	(11) 1 094 707	11.01.2001
(11) 1 074 406	02.03.2001	(11) 1 080 883	08.03.2001	(11) 1 094 708	05.01.2001
(11) 1 074 482	09.03.2001	(11) 1 081 100	06.03.2001	(11) 1 094 709	15.12.2000
(11) 1 074 809	05.03.2001	(11) 1 081 112	05.03.2001	(11) 1 094 710	05.12.2000
(11) 1 074 954	02.03.2001	(11) 1 081 803	05.03.2001	(11) 1 094 711	17.01.2001
(11) 1 074 990	09.03.2001	(11) 1 082 673	09.03.2001	(11) 1 094 712	06.02.2001
(11) 1 075 032	05.03.2001	(11) 1 082 742	09.03.2001	(11) 1 094 713	19.12.2000
(11) 1 075 055	02.03.2001	(11) 1 083 041	07.03.2001	(11) 1 094 715	09.01.2001
(11) 1 075 091	05.03.2001	(11) 1 083 060	08.03.2001	(11) 1 094 718	12.01.2001
(11) 1 075 363	08.03.2001	(11) 1 083 115	02.03.2001	(11) 1 094 719	02.03.2001
(11) 1 075 402	08.03.2001	(11) 1 083 129	02.03.2001	(11) 1 094 720	23.01.2001
(11) 1 075 593	08.03.2001	(11) 1 083 133	08.03.2001	(11) 1 094 721	27.11.2000
(11) 1 075 597	08.03.2001	(11) 1 083 193	28.02.2001	(11) 1 094 722	30.01.2001
(11) 1 075 674	15.09.2000	(11) 1 083 196	03.03.2001	(11) 1 094 723	18.01.2001
(11) 1 075 684	08.03.2001	(11) 1 083 251	06.03.2001	(11) 1 094 724	08.02.2001
(11) 1 075 700	08.03.2001	(11) 1 083 571	02.03.2001	(11) 1 094 725	07.02.2001
(11) 1 075 723	08.03.2001	(11) 1 084 979	08.03.2001	(11) 1 094 726	14.07.2000
(11) 1 075 845	05.03.2001	(11) 1 085 257	05.03.2001	(11) 1 094 727	07.08.2000
(11) 1 076 048	27.02.2001	(11) 1 085 457	09.03.2001	(11) 1 094 729	04.01.2001
(11) 1 076 153	05.03.2001	(11) 1 085 458	09.03.2001	(11) 1 094 730	05.02.2001

(11) 1 094 731	18.01.2001	(11) 1 094 779	30.01.2001	(11) 1 094 826	08.01.2001
(11) 1 094 732	21.12.2000	(11) 1 094 780	08.01.2001	(11) 1 094 827	23.01.2001
(11) 1 094 733	27.09.2000	(11) 1 094 781	05.02.2001	(11) 1 094 828	05.12.2000
(11) 1 094 734	23.01.2001	(11) 1 094 782	14.09.2000	(11) 1 094 829	12.01.2001
(11) 1 094 735	23.11.2000	(11) 1 094 783	27.11.2000	(11) 1 094 830	26.01.2001
(11) 1 094 736	18.01.2001	(11) 1 094 784	04.01.2001	(11) 1 094 831	12.01.2001
(11) 1 094 737	02.02.2001	(11) 1 094 785	01.02.2001	(11) 1 094 832	09.02.2001
(11) 1 094 738	18.12.2000	(11) 1 094 786	04.01.2001	(11) 1 094 833	25.10.2000
(11) 1 094 740	17.01.2001	(11) 1 094 787	23.01.2001	(11) 1 094 834	28.07.2000
(11) 1 094 741	10.11.1999	(11) 1 094 788	20.12.2000	(11) 1 094 835	21.12.2000
(11) 1 094 742	25.01.2001	(11) 1 094 789	25.01.2001	(11) 1 094 836	24.11.2000
(11) 1 094 743	14.12.2000	(11) 1 094 790	16.01.2001	(11) 1 094 837	12.12.2000
(11) 1 094 744	24.01.2001	(11) 1 094 791	15.01.2001	(11) 1 094 838	08.01.2001
(11) 1 094 745	29.01.2001	(11) 1 094 792	18.01.2001	(11) 1 094 839	06.02.2001
(11) 1 094 746	25.01.2001	(11) 1 094 793	27.11.2000	(11) 1 094 840	02.02.2001
(11) 1 094 747	24.01.2001	(11) 1 094 794	27.11.2000	(11) 1 094 841	09.11.2000
(11) 1 094 748	19.01.2001	(11) 1 094 795	23.12.2000	(11) 1 094 842	04.01.2001
(11) 1 094 749	05.02.2001	(11) 1 094 796	06.11.2000	(11) 1 094 843	13.02.2001
(11) 1 094 750	11.12.2000	(11) 1 094 797	06.11.2000	(11) 1 094 844	09.02.2001
(11) 1 094 751	03.11.2000	(11) 1 094 798	09.10.2000	(11) 1 094 845	11.11.2000
(11) 1 094 752	14.12.2000	(11) 1 094 799	22.01.2001	(11) 1 094 846	15.02.2001
(11) 1 094 753	05.02.2001	(11) 1 094 800	18.12.2000	(11) 1 094 847	08.01.2001
(11) 1 094 754	30.01.2001	(11) 1 094 801	22.07.1999	(11) 1 094 848	01.02.2001
(11) 1 094 755	05.02.2001	(11) 1 094 802	22.02.2001	(11) 1 094 849	18.01.2001
(11) 1 094 756	01.02.2001	(11) 1 094 803	09.02.2001	(11) 1 094 850	31.01.2001
(11) 1 094 757	21.12.2000	(11) 1 094 804	09.02.2001	(11) 1 094 851	13.02.2001
(11) 1 094 758	08.02.2001	(11) 1 094 805	31.01.2001	(11) 1 094 852	10.01.2001
(11) 1 094 759	22.01.2001	(11) 1 094 806	15.01.2001	(11) 1 094 853	21.02.2001
(11) 1 094 760	06.02.2001	(11) 1 094 807	08.02.2001	(11) 1 094 854	15.01.2001
(11) 1 094 761	06.02.2001	(11) 1 094 808	30.11.2000	(11) 1 094 855	20.12.2000
(11) 1 094 762	23.01.2001	(11) 1 094 809	13.06.2000	(11) 1 094 856	20.12.2000
(11) 1 094 763	07.12.2000	(11) 1 094 810	08.02.2001	(11) 1 094 857	08.02.2001
(11) 1 094 764	05.02.2001	(11) 1 094 811	15.01.2001	(11) 1 094 858	08.02.2001
(11) 1 094 765	18.11.2000	(11) 1 094 812	13.12.2000	(11) 1 094 859	03.01.2001
(11) 1 094 766	19.12.2000	(11) 1 094 813	18.12.2000	(11) 1 094 860	05.02.2001
(11) 1 094 767	05.02.2001	(11) 1 094 814	01.12.2000	(11) 1 094 861	27.09.2000
(11) 1 094 768	08.02.2001	(11) 1 094 815	06.02.2001	(11) 1 094 862	08.02.2001
(11) 1 094 769	26.01.2001	(11) 1 094 816	06.02.2001	(11) 1 094 863	02.02.2001
(11) 1 094 770	11.01.2001	(11) 1 094 817	09.02.2001	(11) 1 094 864	06.02.2001
(11) 1 094 771	03.02.2001	(11) 1 094 818	14.12.2000	(11) 1 094 865	20.12.2000
(11) 1 094 772	05.12.2000	(11) 1 094 819	09.02.2001	(11) 1 094 866	01.02.2001
(11) 1 094 773	15.01.2001	(11) 1 094 820	06.02.2001	(11) 1 094 867	02.02.2001
(11) 1 094 774	15.01.2001	(11) 1 094 821	11.01.2001	(11) 1 094 868	07.11.2000
(11) 1 094 775	11.12.2000	(11) 1 094 822	04.12.2000	(11) 1 094 869	22.01.2001
(11) 1 094 776	13.01.2001	(11) 1 094 823	18.10.2000	(11) 1 094 870	22.12.2000
(11) 1 094 777	05.02.2001	(11) 1 094 824	10.01.2001	(11) 1 094 871	06.02.2001
(11) 1 094 778	31.01.2001	(11) 1 094 825	22.05.2000	(11) 1 094 872	22.01.2001

(11) 1 094 873	23.01.2001	(11) 1 094 920	27.09.2000	(11) 1 094 969	05.01.2001
(11) 1 094 874	08.12.2000	(11) 1 094 921	09.10.2000	(11) 1 094 970	11.01.2001
(11) 1 094 875	27.12.2000	(11) 1 094 922	19.12.2000	(11) 1 094 971	01.12.2000
(11) 1 094 876	22.12.2000	(11) 1 094 923	12.10.2000	(11) 1 094 972	10.02.2001
(11) 1 094 877	20.10.2000	(11) 1 094 924	02.02.2001	(11) 1 094 973	08.01.2001
(11) 1 094 878	12.10.2000	(11) 1 094 925	08.02.2001	(11) 1 094 974	30.11.2000
(11) 1 094 879	07.02.2001	(11) 1 094 926	11.01.2001	(11) 1 094 975	29.12.2000
(11) 1 094 880	02.02.2001	(11) 1 094 928	10.01.2001	(11) 1 094 977	04.12.2000
(11) 1 094 881	19.12.2000	(11) 1 094 929	17.10.2000	(11) 1 094 978	20.12.2000
(11) 1 094 882	08.01.2001	(11) 1 094 930	15.02.2001	(11) 1 094 979	29.12.2000
(11) 1 094 883	22.12.2000	(11) 1 094 931	11.01.2001	(11) 1 094 980	17.10.2000
(11) 1 094 884	14.02.2001	(11) 1 094 932	05.02.2001	(11) 1 094 981	22.12.2000
(11) 1 094 885	12.09.2000	(11) 1 094 933	19.12.2000	(11) 1 094 982	28.12.2000
(11) 1 094 886	19.12.2000	(11) 1 094 934	17.05.2000	(11) 1 094 983	05.02.2001
(11) 1 094 887	12.02.2001	(11) 1 094 935	08.12.2000	(11) 1 094 984	10.01.2001
(11) 1 094 888	05.12.2000	(11) 1 094 936	03.01.2001	(11) 1 094 985	24.11.2000
(11) 1 094 889	05.12.2000	(11) 1 094 937	31.01.2001	(11) 1 094 986	12.01.2001
(11) 1 094 890	20.11.2000	(11) 1 094 938	07.11.2000	(11) 1 094 987	26.10.2000
(11) 1 094 891	08.12.2000	(11) 1 094 939	26.10.2000	(11) 1 094 988	25.10.2000
(11) 1 094 892	08.01.2001	(11) 1 094 940	02.01.2001	(11) 1 094 989	11.12.2000
(11) 1 094 893	21.12.2000	(11) 1 094 941	02.01.2001	(11) 1 094 990	17.11.2000
(11) 1 094 894	16.11.2000	(11) 1 094 942	24.10.2000	(11) 1 094 991	04.12.2000
(11) 1 094 895	18.12.2000	(11) 1 094 943	24.10.2000	(11) 1 094 992	27.11.2000
(11) 1 094 896	21.12.2000	(11) 1 094 944	03.01.2001	(11) 1 094 993	09.11.2000
(11) 1 094 897	23.01.2001	(11) 1 094 945	08.12.2000	(11) 1 094 994	19.12.2000
(11) 1 094 898	25.01.2001	(11) 1 094 946	08.02.2001	(11) 1 094 995	23.11.2000
(11) 1 094 899	11.12.2000	(11) 1 094 947	16.03.2000	(11) 1 094 996	25.01.2001
(11) 1 094 900	24.08.2000	(11) 1 094 948	08.03.2000	(11) 1 094 997	15.12.2000
(11) 1 094 901	09.02.2001	(11) 1 094 949	08.01.2001	(11) 1 094 998	22.12.2000
(11) 1 094 902	23.11.2000	(11) 1 094 951	20.12.2000	(11) 1 094 999	06.02.2001
(11) 1 094 903	31.01.2001	(11) 1 094 952	19.01.2001	(11) 1 095 000	18.12.2000
(11) 1 094 904	05.12.2000	(11) 1 094 953	06.02.2001	(11) 1 095 001	02.02.2001
(11) 1 094 905	20.12.2000	(11) 1 094 954	02.01.2001	(11) 1 095 002	02.02.2001
(11) 1 094 906	17.01.2001	(11) 1 094 955	06.02.2001	(11) 1 095 003	02.02.2001
(11) 1 094 907	18.01.2001	(11) 1 094 956	07.02.2001	(11) 1 095 004	06.12.2000
(11) 1 094 908	21.12.2000	(11) 1 094 957	05.01.2001	(11) 1 095 005	01.02.2001
(11) 1 094 909	05.12.2000	(11) 1 094 958	06.02.2001	(11) 1 095 006	14.12.2000
(11) 1 094 910	07.12.2000	(11) 1 094 959	01.12.2000	(11) 1 095 007	19.12.2000
(11) 1 094 911	24.01.2000	(11) 1 094 960	23.02.2001	(11) 1 095 008	20.12.2000
(11) 1 094 912	04.01.2001	(11) 1 094 961	10.01.2001	(11) 1 095 009	21.12.2000
(11) 1 094 913	21.12.2000	(11) 1 094 962	09.01.2001	(11) 1 095 010	10.01.2001
(11) 1 094 914	13.11.2000	(11) 1 094 963	10.01.2001	(11) 1 095 011	02.02.2001
(11) 1 094 915	05.01.2000	(11) 1 094 964	15.12.2000	(11) 1 095 012	12.02.2001
(11) 1 094 916	11.11.2000	(11) 1 094 965	16.12.2000	(11) 1 095 013	28.10.2000
(11) 1 094 917	24.01.2001	(11) 1 094 966	21.12.2000	(11) 1 095 014	09.02.2001
(11) 1 094 918	15.09.2000	(11) 1 094 967	04.01.2001	(11) 1 095 015	08.02.2001
(11) 1 094 919	18.08.2000	(11) 1 094 968	17.01.2001	(11) 1 095 016	08.02.2001

(11) 1 095 017	12.12.2000	(11) 1 095 065	12.12.2000	(11) 1 095 112	25.01.2001
(11) 1 095 018	10.01.2001	(11) 1 095 066	27.11.2000	(11) 1 095 113	17.01.2001
(11) 1 095 019	15.01.2001	(11) 1 095 067	28.12.2000	(11) 1 095 114	10.11.2000
(11) 1 095 020	08.02.2001	(11) 1 095 068	10.01.2001	(11) 1 095 115	12.12.2000
(11) 1 095 021	12.12.2000	(11) 1 095 069	03.01.2001	(11) 1 095 116	14.12.2000
(11) 1 095 022	01.02.2001	(11) 1 095 070	07.11.2000	(11) 1 095 117	28.11.2000
(11) 1 095 023	16.02.2001	(11) 1 095 071	23.11.2000	(11) 1 095 118	18.11.2000
(11) 1 095 024	20.12.2000	(11) 1 095 072	22.12.2000	(11) 1 095 119	23.12.2000
(11) 1 095 025	05.02.2001	(11) 1 095 073	12.12.2000	(11) 1 095 120	03.03.2000
(11) 1 095 026	26.01.2001	(11) 1 095 074	12.12.2000	(11) 1 095 121	23.02.2001
(11) 1 095 027	09.02.2001	(11) 1 095 075	21.09.2000	(11) 1 095 122	01.12.2000
(11) 1 095 028	09.02.2001	(11) 1 095 076	08.02.2001	(11) 1 095 123	03.01.2001
(11) 1 095 029	29.01.2001	(11) 1 095 077	07.02.2001	(11) 1 095 124	15.01.2001
(11) 1 095 030	22.12.2000	(11) 1 095 078	06.12.2000	(11) 1 095 125	16.02.2001
(11) 1 095 031	07.02.2001	(11) 1 095 079	15.01.2001	(11) 1 095 126	16.02.2001
(11) 1 095 032	13.02.2001	(11) 1 095 080	22.11.2000	(11) 1 095 127	15.01.2001
(11) 1 095 033	19.12.2000	(11) 1 095 081	23.11.2000	(11) 1 095 128	23.02.2001
(11) 1 095 034	24.01.2001	(11) 1 095 082	16.09.2000	(11) 1 095 129	15.01.2001
(11) 1 095 035	09.02.2001	(11) 1 095 083	17.11.2000	(11) 1 095 130	08.01.2001
(11) 1 095 036	18.01.2001	(11) 1 095 084	29.12.2000	(11) 1 095 131	08.01.2001
(11) 1 095 037	01.02.2001	(11) 1 095 085	17.01.2001	(11) 1 095 132	09.02.2001
(11) 1 095 038	14.02.2001	(11) 1 095 086	26.10.2000	(11) 1 095 133	02.02.2001
(11) 1 095 039	13.02.2001	(11) 1 095 087	21.12.2000	(11) 1 095 134	15.01.2001
(11) 1 095 040	06.02.2001	(11) 1 095 088	22.12.2000	(11) 1 095 135	04.12.2000
(11) 1 095 042	14.02.2001	(11) 1 095 089	23.12.2000	(11) 1 095 136	31.01.2001
(11) 1 095 043	17.01.2001	(11) 1 095 090	09.02.2001	(11) 1 095 137	15.01.2001
(11) 1 095 044	16.01.2001	(11) 1 095 091	06.02.2001	(11) 1 095 138	09.02.2001
(11) 1 095 045	02.01.2001	(11) 1 095 092	09.10.2000	(11) 1 095 139	26.02.2001
(11) 1 095 046	22.12.2000	(11) 1 095 093	28.11.2000	(11) 1 095 140	09.01.2001
(11) 1 095 047	16.01.2001	(11) 1 095 094	15.01.2001	(11) 1 095 141	30.01.2001
(11) 1 095 048	09.02.2001	(11) 1 095 095	27.12.2000	(11) 1 095 143	06.12.2000
(11) 1 095 049	11.01.2001	(11) 1 095 096	31.01.2001	(11) 1 095 144	22.01.2001
(11) 1 095 050	02.02.2001	(11) 1 095 097	26.01.2001	(11) 1 095 145	06.02.2001
(11) 1 095 051	06.02.2001	(11) 1 095 098	26.01.2001	(11) 1 095 146	14.12.2000
(11) 1 095 052	06.02.2001	(11) 1 095 099	26.01.2001	(11) 1 095 147	26.01.2001
(11) 1 095 053	06.02.2001	(11) 1 095 100	26.01.2001	(11) 1 095 148	14.02.2001
(11) 1 095 054	24.01.2001	(11) 1 095 101	23.12.2000	(11) 1 095 149	05.02.2001
(11) 1 095 055	04.01.2001	(11) 1 095 102	21.12.2000	(11) 1 095 150	28.12.2000
(11) 1 095 056	09.02.2001	(11) 1 095 103	15.11.2000	(11) 1 095 151	25.01.2001
(11) 1 095 057	08.01.2001	(11) 1 095 104	19.01.2001	(11) 1 095 152	08.12.2000
(11) 1 095 058	13.02.2001	(11) 1 095 105	23.11.2000	(11) 1 095 153	22.01.2001
(11) 1 095 059	06.02.2001	(11) 1 095 106	12.01.2001	(11) 1 095 154	10.01.2001
(11) 1 095 060	31.01.2001	(11) 1 095 107	30.01.2001	(11) 1 095 155	31.01.2001
(11) 1 095 061	09.01.2001	(11) 1 095 108	30.01.2001	(11) 1 095 156	29.01.2001
(11) 1 095 062	08.02.2001	(11) 1 095 109	27.11.2000	(11) 1 095 157	07.11.2000
(11) 1 095 063	28.11.2000	(11) 1 095 110	01.02.2001	(11) 1 095 158	05.02.2001
(11) 1 095 064	06.02.2001	(11) 1 095 111	01.02.2001	(11) 1 095 159	15.02.2001

(11) 1 095 160	20.12.2000	(11) 1 095 208	18.12.2000	(11) 1 095 257	17.11.2000
(11) 1 095 161	29.12.2000	(11) 1 095 209	16.01.2001	(11) 1 095 258	13.02.2001
(11) 1 095 162	23.01.2001	(11) 1 095 210	24.01.2001	(11) 1 095 259	08.01.2001
(11) 1 095 163	06.02.2001	(11) 1 095 211	08.02.2001	(11) 1 095 260	07.02.2001
(11) 1 095 164	05.02.2001	(11) 1 095 212	05.02.2001	(11) 1 095 261	25.01.2001
(11) 1 095 165	17.01.2001	(11) 1 095 213	18.12.2000	(11) 1 095 262	16.12.2000
(11) 1 095 166	29.12.2000	(11) 1 095 214	22.12.2000	(11) 1 095 263	28.12.2000
(11) 1 095 167	03.01.2001	(11) 1 095 216	15.02.2001	(11) 1 095 264	25.01.2001
(11) 1 095 168	10.11.2000	(11) 1 095 217	18.12.2000	(11) 1 095 265	04.01.2001
(11) 1 095 169	16.11.2000	(11) 1 095 218	11.12.2000	(11) 1 095 266	09.01.2001
(11) 1 095 170	24.02.2001	(11) 1 095 219	29.11.2000	(11) 1 095 267	12.02.2001
(11) 1 095 171	18.12.2000	(11) 1 095 220	11.01.2001	(11) 1 095 268	19.02.2001
(11) 1 095 172	29.01.2001	(11) 1 095 221	30.01.2001	(11) 1 095 269	29.12.2000
(11) 1 095 173	04.11.2000	(11) 1 095 222	01.12.2000	(11) 1 095 270	13.02.2001
(11) 1 095 174	21.12.2000	(11) 1 095 223	04.12.2000	(11) 1 095 271	20.12.2000
(11) 1 095 175	27.10.2000	(11) 1 095 224	12.01.2001	(11) 1 095 272	11.01.2001
(11) 1 095 176	30.01.2001	(11) 1 095 225	22.12.2000	(11) 1 095 273	24.01.2001
(11) 1 095 177	30.01.2001	(11) 1 095 226	11.01.2001	(11) 1 095 274	01.02.2001
(11) 1 095 178	16.10.2000	(11) 1 095 227	01.02.2001	(11) 1 095 275	02.02.2001
(11) 1 095 179	22.01.2001	(11) 1 095 228	18.12.2000	(11) 1 095 276	23.01.2001
(11) 1 095 180	01.02.2001	(11) 1 095 229	12.12.2000	(11) 1 095 277	11.01.2001
(11) 1 095 181	10.11.2000	(11) 1 095 230	21.12.2000	(11) 1 095 278	23.01.2001
(11) 1 095 182	21.12.2000	(11) 1 095 231	02.11.2000	(11) 1 095 279	09.02.2001
(11) 1 095 183	26.10.2000	(11) 1 095 232	07.02.2001	(11) 1 095 280	14.02.2001
(11) 1 095 184	14.11.2000	(11) 1 095 233	04.01.2001	(11) 1 095 281	06.02.2001
(11) 1 095 185	12.12.2000	(11) 1 095 234	06.12.2000	(11) 1 095 282	08.02.2001
(11) 1 095 186	09.02.2001	(11) 1 095 236	22.12.2000	(11) 1 095 283	24.01.2001
(11) 1 095 187	25.01.2001	(11) 1 095 237	02.02.2001	(11) 1 095 284	13.12.2000
(11) 1 095 188	22.01.2001	(11) 1 095 238	22.01.2001	(11) 1 095 285	05.02.2001
(11) 1 095 189	29.11.2000	(11) 1 095 239	07.02.2001	(11) 1 095 286	15.01.2001
(11) 1 095 190	10.01.2001	(11) 1 095 240	23.11.2000	(11) 1 095 287	13.10.2000
(11) 1 095 191	05.01.2001	(11) 1 095 241	15.12.2000	(11) 1 095 288	23.12.2000
(11) 1 095 192	02.02.2001	(11) 1 095 242	21.08.1998	(11) 1 095 290	02.01.2001
(11) 1 095 193	03.03.2001	(11) 1 095 243	02.01.2001	(11) 1 095 291	15.01.2001
(11) 1 095 194	06.02.2001	(11) 1 095 244	19.01.2001	(11) 1 095 292	28.12.2000
(11) 1 095 195	08.02.2001	(11) 1 095 245	19.12.2000	(11) 1 095 293	16.11.2000
(11) 1 095 196	08.01.2001	(11) 1 095 246	14.02.2001	(11) 1 095 294	15.12.2000
(11) 1 095 197	25.11.2000	(11) 1 095 247	29.11.2000	(11) 1 095 295	04.01.2001
(11) 1 095 198	07.11.2000	(11) 1 095 248	15.12.2000	(11) 1 095 296	24.11.2000
(11) 1 095 199	02.02.2001	(11) 1 095 249	07.12.2000	(11) 1 095 297	10.01.2001
(11) 1 095 200	07.12.2000	(11) 1 095 250	30.01.2001	(11) 1 095 298	28.12.2000
(11) 1 095 201	26.01.2001	(11) 1 095 251	07.02.2001	(11) 1 095 299	07.02.2001
(11) 1 095 202	26.01.2001	(11) 1 095 252	04.01.2001	(11) 1 095 300	19.12.2000
(11) 1 095 203	26.01.2001	(11) 1 095 253	24.01.2001	(11) 1 095 301	26.01.2001
(11) 1 095 205	12.12.2000	(11) 1 095 254	13.02.2001	(11) 1 095 302	05.01.2001
(11) 1 095 206	27.09.2000	(11) 1 095 255	22.01.2001	(11) 1 095 303	22.01.2001
(11) 1 095 207	08.02.2001	(11) 1 095 256	24.10.2000	(11) 1 095 304	05.01.2001

(11) 1 095 305	08.01.2001	(11) 1 095 353	14.12.2000	(11) 1 095 410	03.11.2000
(11) 1 095 307	06.02.2001	(11) 1 095 354	12.01.2001	(11) 1 095 411	02.08.2000
(11) 1 095 308	05.01.2001	(11) 1 095 355	31.01.2001	(11) 1 095 412	27.12.2000
(11) 1 095 309	22.01.2001	(11) 1 095 357	10.01.2001	(11) 1 095 413	10.11.2000
(11) 1 095 310	02.02.2001	(11) 1 095 358	08.02.2001	(11) 1 095 414	18.12.2000
(11) 1 095 311	16.11.2000	(11) 1 095 359	15.12.2000	(11) 1 095 415	15.11.2000
(11) 1 095 312	16.11.2000	(11) 1 095 360	23.11.2000	(11) 1 095 416	04.12.2000
(11) 1 095 313	09.11.2000	(11) 1 095 361	24.01.2001	(11) 1 095 417	21.12.2000
(11) 1 095 314	30.10.2000	(11) 1 095 362	22.01.2001	(11) 1 095 418	12.01.2001
(11) 1 095 315	20.12.2000	(11) 1 095 363	09.02.2001	(11) 1 095 419	09.01.2001
(11) 1 095 316	04.01.2001	(11) 1 095 364	30.01.2001	(11) 1 095 420	28.12.2000
(11) 1 095 317	15.01.2001	(11) 1 095 365	29.12.2000	(11) 1 095 421	07.12.2000
(11) 1 095 318	29.12.2000	(11) 1 095 366	22.01.2001	(11) 1 095 422	31.01.2001
(11) 1 095 319	02.01.2001	(11) 1 095 367	12.02.2001	(11) 1 095 423	31.01.2001
(11) 1 095 320	08.12.2000	(11) 1 095 368	28.11.2000	(11) 1 095 424	21.12.2000
(11) 1 095 321	18.12.2000	(11) 1 095 369	09.02.2001	(11) 1 095 425	20.12.2000
(11) 1 095 322	18.01.2001	(11) 1 095 370	03.01.2001	(11) 1 095 426	07.12.2000
(11) 1 095 323	31.08.2000	(11) 1 095 371	29.11.2000	(11) 1 095 427	29.12.2000
(11) 1 095 324	05.07.2000	(11) 1 095 372	29.01.2001	(11) 1 095 428	05.01.2001
(11) 1 095 325	24.01.2001	(11) 1 095 373	20.10.2000	(11) 1 095 429	05.01.2001
(11) 1 095 326	15.01.2001	(11) 1 095 375	08.02.2001	(11) 1 095 430	19.12.2000
(11) 1 095 327	18.12.2000	(11) 1 095 376	29.01.2001	(11) 1 095 431	29.05.2000
(11) 1 095 328	18.12.2000	(11) 1 095 377	05.01.2001	(11) 1 095 432	09.01.2001
(11) 1 095 329	22.01.2001	(11) 1 095 378	12.12.2000	(11) 1 095 433	11.01.2001
(11) 1 095 330	08.01.2001	(11) 1 095 379	16.12.2000	(11) 1 095 434	15.01.2001
(11) 1 095 331	09.02.2001	(11) 1 095 380	29.01.2001	(11) 1 095 435	23.11.2000
(11) 1 095 332	08.01.2001	(11) 1 095 381	21.12.2000	(11) 1 095 436	08.12.2000
(11) 1 095 333	16.02.2001	(11) 1 095 382	05.01.2001	(11) 1 095 438	08.12.2000
(11) 1 095 334	05.01.2001	(11) 1 095 384	25.01.2001	(11) 1 095 439	30.01.2001
(11) 1 095 335	07.12.2000	(11) 1 095 385	06.12.2000	(11) 1 095 440	05.10.2000
(11) 1 095 336	07.12.2000	(11) 1 095 386	12.12.2000	(11) 1 095 441	16.01.2001
(11) 1 095 337	15.01.2001	(11) 1 095 387	12.12.2000	(11) 1 095 442	18.12.2000
(11) 1 095 338	24.11.2000	(11) 1 095 389	16.12.2000	(11) 1 095 443	29.12.2000
(11) 1 095 339	02.02.2001	(11) 1 095 390	08.12.2000	(11) 1 095 446	09.01.2001
(11) 1 095 340	12.02.2000	(11) 1 095 391	04.01.2001	(11) 1 095 448	08.02.2001
(11) 1 095 341	26.01.2001	(11) 1 095 392	17.01.2001	(11) 1 095 449	15.12.2000
(11) 1 095 342	23.12.2000	(11) 1 095 393	10.01.2001	(11) 1 095 450	07.12.2000
(11) 1 095 343	12.01.2001	(11) 1 095 394	25.01.2001	(11) 1 095 452	29.01.2001
(11) 1 095 344	09.01.2001	(11) 1 095 395	07.02.2001	(11) 1 095 453	05.12.2000
(11) 1 095 345	21.12.2000	(11) 1 095 398	20.11.2000	(11) 1 095 454	23.02.2001
(11) 1 095 346	02.02.2001	(11) 1 095 399	21.02.2001	(11) 1 095 455	20.12.2000
(11) 1 095 347	01.02.2001	(11) 1 095 402	22.11.2000	(11) 1 095 456	26.01.2001
(11) 1 095 348	01.12.2000	(11) 1 095 404	21.12.2000	(11) 1 095 457	12.12.2000
(11) 1 095 349	22.01.2001	(11) 1 095 406	20.12.2000	(11) 1 095 458	15.01.2001
(11) 1 095 350	05.02.2001	(11) 1 095 407	20.11.2000	(11) 1 095 459	29.01.2001
(11) 1 095 351	28.11.2000	(11) 1 095 408	15.12.2000	(11) 1 095 461	01.12.2000
(11) 1 095 352	11.01.2001	(11) 1 095 409	01.02.2001	(11) 1 095 462	10.01.2001

(11) 1 095 463	04.01.2001	(11) 1 095 518	18.01.2001	(11) 1 095 733	13.10.2000
(11) 1 095 464	13.02.2001	(11) 1 095 519	14.02.2001	(11) 1 095 734	21.09.2000
(11) 1 095 467	22.12.2000	(11) 1 095 520	26.01.2001	(11) 1 095 742	10.11.2000
(11) 1 095 468	08.02.2001	(11) 1 095 521	26.01.2001	(11) 1 095 745	18.10.2000
(11) 1 095 469	27.09.2000	(11) 1 095 523	23.01.2001	(11) 1 095 752	04.09.2000
(11) 1 095 470	07.08.2000	(11) 1 095 524	11.12.2000	(11) 1 095 760	26.08.2000
(11) 1 095 471	22.11.2000	(11) 1 095 525	31.01.2001	(11) 1 095 769	01.03.2001
(11) 1 095 472	09.02.2001	(11) 1 095 526	19.02.2001	(11) 1 095 770	21.02.2001
(11) 1 095 473	02.02.2001	(11) 1 095 527	21.11.2000	(11) 1 095 785	08.01.2001
(11) 1 095 475	24.01.2001	(11) 1 095 528	09.02.2001	(11) 1 095 786	02.02.2001
(11) 1 095 476	30.01.2001	(11) 1 095 529	05.01.2001	(11) 1 095 791	29.11.2000
(11) 1 095 477	13.02.2001	(11) 1 095 530	05.02.2001	(11) 1 095 797	17.08.2000
(11) 1 095 478	23.11.2000	(11) 1 095 531	02.01.2001	(11) 1 095 804	31.10.2000
(11) 1 095 479	28.02.2001	(11) 1 095 533	28.12.2000	(11) 1 095 832	28.12.2000
(11) 1 095 480	15.01.2001	(11) 1 095 534	05.02.2001	(11) 1 095 834	31.10.2000
(11) 1 095 481	31.01.2001	(11) 1 095 535	06.02.2001	(11) 1 095 841	12.10.2000
(11) 1 095 483	03.01.2001	(11) 1 095 537	20.12.2000	(11) 1 095 845	17.11.2000
(11) 1 095 484	25.01.2001	(11) 1 095 539	12.12.2000	(11) 1 095 867	22.12.2000
(11) 1 095 485	29.12.2000	(11) 1 095 541	01.02.2001	(11) 1 095 871	20.11.2000
(11) 1 095 486	05.12.2000	(11) 1 095 543	07.02.2001	(11) 1 095 872	23.02.2001
(11) 1 095 487	05.02.2001	(11) 1 095 545	08.02.2001	(11) 1 095 873	18.12.2000
(11) 1 095 488	17.01.2001	(11) 1 095 546	23.01.2001	(11) 1 095 881	12.10.2000
(11) 1 095 489	19.12.2000	(11) 1 095 547	29.12.2000	(11) 1 095 896	23.10.2000
(11) 1 095 490	08.02.2001	(11) 1 095 564	25.10.2000	(11) 1 095 901	11.12.2000
(11) 1 095 491	10.01.2001	(11) 1 095 572	14.02.2001	(11) 1 095 907	02.09.2000
(11) 1 095 492	05.02.2001	(11) 1 095 578	22.02.2001	(11) 1 095 909	30.10.2000
(11) 1 095 493	12.12.2000	(11) 1 095 587	19.10.2000	(11) 1 095 911	29.09.2000
(11) 1 095 494	27.11.2000	(11) 1 095 594	24.11.2000	(11) 1 095 913	08.12.2000
(11) 1 095 495	18.01.2001	(11) 1 095 597	11.01.2001	(11) 1 095 914	22.11.2000
(11) 1 095 496	30.10.2000	(11) 1 095 629	27.10.1999	(11) 1 095 917	19.10.2000
(11) 1 095 497	13.02.2001	(11) 1 095 635	26.02.2001	(11) 1 095 918	20.10.2000
(11) 1 095 498	13.12.2000	(11) 1 095 644	24.01.2001	(11) 1 095 927	17.10.2000
(11) 1 095 499	12.01.2001	(11) 1 095 648	08.03.2001	(11) 1 095 929	09.01.2001
(11) 1 095 500	18.12.2000	(11) 1 095 652	01.02.2001	(11) 1 095 930	09.01.2001
(11) 1 095 501	11.01.2001	(11) 1 095 653	11.12.2000	(11) 1 095 931	20.02.2001
(11) 1 095 502	22.12.2000	(11) 1 095 654	19.01.2001	(11) 1 095 932	11.01.2001
(11) 1 095 503	22.12.2000	(11) 1 095 655	01.11.2000	(11) 1 095 936	29.12.2000
(11) 1 095 504	11.01.2001	(11) 1 095 664	20.11.2000	(11) 1 095 938	08.01.2001
(11) 1 095 505	15.01.2001	(11) 1 095 665	24.01.2001	(11) 1 095 939	13.10.2000
(11) 1 095 506	04.01.2001	(11) 1 095 669	07.02.2001	(11) 1 095 940	15.11.2000
(11) 1 095 509	17.01.2001	(11) 1 095 693	25.01.2001	(11) 1 095 941	13.10.2000
(11) 1 095 510	22.01.2001	(11) 1 095 702	07.12.2000	(11) 1 095 943	10.08.2000
(11) 1 095 511	11.01.2001	(11) 1 095 704	22.11.1999	(11) 1 095 947	15.01.2001
(11) 1 095 513	16.12.2000	(11) 1 095 706	02.11.2000	(11) 1 095 951	28.12.2000
(11) 1 095 515	10.11.2000	(11) 1 095 708	10.01.2001	(11) 1 095 954	20.12.2000
(11) 1 095 516	15.12.2000	(11) 1 095 720	19.10.2000	(11) 1 095 955	03.11.2000
(11) 1 095 517	17.11.2000	(11) 1 095 726	14.09.2000	(11) 1 095 957	31.10.2000

(11) 1 095 960	04.01.2001	(11) 1 096 249	06.11.2000	(11) 1 096 514	25.10.2000
(11) 1 095 961	11.10.2000	(11) 1 096 251	14.02.2001	(11) 1 096 518	24.11.2000
(11) 1 095 969	07.11.2000	(11) 1 096 254	24.10.2000	(11) 1 096 533	17.08.2000
(11) 1 095 970	17.01.2001	(11) 1 096 256	01.02.2001	(11) 1 096 534	22.02.2001
(11) 1 095 982	25.10.2000	(11) 1 096 261	09.09.2000	(11) 1 096 536	07.02.2001
(11) 1 095 983	27.10.2000	(11) 1 096 278	30.01.2001	(11) 1 096 543	31.01.2001
(11) 1 095 984	15.01.2001	(11) 1 096 279	30.08.2000	(11) 1 096 546	24.10.2000
(11) 1 095 987	21.11.2000	(11) 1 096 289	27.10.2000	(11) 1 096 552	22.12.2000
(11) 1 095 991	24.11.2000	(11) 1 096 301	06.02.2001	(11) 1 096 553	20.12.2000
(11) 1 096 003	18.10.2000	(11) 1 096 302	24.01.2001	(11) 1 096 554	22.12.2000
(11) 1 096 008	24.10.2000	(11) 1 096 316	10.10.2000	(11) 1 096 558	30.10.2000
(11) 1 096 009	01.11.2000	(11) 1 096 325	26.10.2000	(11) 1 096 576	30.11.2000
(11) 1 096 010	11.10.2000	(11) 1 096 326	26.10.2000	(11) 1 096 580	06.03.2001
(11) 1 096 013	14.10.2000	(11) 1 096 327	18.12.2000	(11) 1 096 583	20.10.2000
(11) 1 096 014	27.11.2000	(11) 1 096 328	09.06.2000	(11) 1 096 584	30.10.2000
(11) 1 096 018	15.01.2001	(11) 1 096 342	31.01.2001	(11) 1 096 586	21.12.2000
(11) 1 096 019	22.11.2000	(11) 1 096 344	04.11.2000	(11) 1 096 587	13.12.2000
(11) 1 096 021	01.02.2001	(11) 1 096 345	04.11.2000	(11) 1 096 588	30.10.2000
(11) 1 096 025	25.10.2000	(11) 1 096 347	04.11.2000	(11) 1 096 589	22.12.2000
(11) 1 096 029	02.02.2001	(11) 1 096 351	05.12.2000	(11) 1 096 592	02.01.2001
(11) 1 096 030	24.11.2000	(11) 1 096 363	24.10.2000	(11) 1 096 597	06.12.2000
(11) 1 096 031	28.01.2000	(11) 1 096 378	19.10.2000	(11) 1 096 598	18.10.2000
(11) 1 096 033	26.10.1999	(11) 1 096 380	18.01.2001	(11) 1 096 617	16.11.2000
(11) 1 096 043	05.10.2000	(11) 1 096 384	20.10.2000	(11) 1 096 622	12.02.2001
(11) 1 096 055	28.11.2000	(11) 1 096 387	20.10.2000	(11) 1 096 638	19.02.2001
(11) 1 096 070	02.01.2001	(11) 1 096 388	17.10.2000	(11) 1 096 639	19.02.2001
(11) 1 096 073	27.12.2000	(11) 1 096 401	14.08.2000	(11) 1 096 641	27.02.2001
(11) 1 096 074	29.04.2000	(11) 1 096 409	28.04.2000	(11) 1 096 643	13.06.2000
(11) 1 096 106	11.01.2001	(11) 1 096 410	11.01.2000	(11) 1 096 648	23.10.2000
(11) 1 096 109	02.11.1999	(11) 1 096 411	27.10.2000	(11) 1 096 650	02.02.2001
(11) 1 096 110	02.11.1999	(11) 1 096 424	12.02.2001	(11) 1 096 668	15.12.2000
(11) 1 096 111	26.10.1999	(11) 1 096 443	25.01.2001	(11) 1 096 669	15.12.2000
(11) 1 096 112	29.09.2000	(11) 1 096 455	19.10.2000	(11) 1 096 675	27.10.2000
(11) 1 096 114	22.11.2000	(11) 1 096 456	21.11.2000	(11) 1 096 678	15.01.2001
(11) 1 096 115	08.12.2000	(11) 1 096 458	28.12.2000	(11) 1 096 684	16.01.2001
(11) 1 096 122	08.01.2001	(11) 1 096 459	28.12.2000	(11) 1 096 688	02.01.2001
(11) 1 096 126	25.10.2000	(11) 1 096 460	20.12.2000	(11) 1 096 691	09.01.2001
(11) 1 096 131	29.06.2000	(11) 1 096 469	27.10.2000	(11) 1 096 692	25.09.2000
(11) 1 096 145	09.10.2000	(11) 1 096 479	22.12.2000	(11) 1 096 694	18.01.2001
(11) 1 096 147	06.11.2000	(11) 1 096 481	03.11.2000	(11) 1 096 703	21.07.2000
(11) 1 096 165	13.03.2000	(11) 1 096 483	25.10.2000	(11) 1 096 711	05.02.2001
(11) 1 096 177	05.10.2000	(11) 1 096 489	04.01.2001	(11) 1 096 712	27.10.2000
(11) 1 096 195	23.10.2000	(11) 1 096 490	22.01.2001	(11) 1 096 720	11.10.2000
(11) 1 096 215	12.10.2000	(11) 1 096 506	22.02.2001	(11) 1 096 725	22.12.2000
(11) 1 096 226	25.10.2000	(11) 1 096 507	24.10.2000	(11) 1 096 726	22.12.2000
(11) 1 096 228	04.01.2001	(11) 1 096 511	27.03.2000	(11) 1 096 727	22.12.2000
(11) 1 096 238	07.02.2001	(11) 1 096 513	25.10.2000	(11) 1 096 730	01.02.2001

(11) 1 096 731	07.02.2001	I.8(2)	(11) 0 944 207	02.03.2001
(11) 1 096 732	30.11.2000	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	(11) 0 945 566	05.03.2001
(11) 1 096 736	25.10.2000	• Date on which the European patent application was withdrawn	(11) 0 948 413	20.02.2001
(11) 1 096 748	07.02.2001	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	(11) 0 957 276	09.03.2001
(11) 1 096 752	08.06.2000		(11) 0 967 242	08.02.2001
(11) 1 096 759	12.12.2000	(11) 0 547 647	(11) 0 969 432	10.03.2001
(11) 1 096 771	05.01.2001	(11) 0 632 845	(11) 0 970 338	01.03.2001
(11) 1 096 797	17.01.2001	(11) 0 654 231	(11) 0 971 995	12.03.2001
(11) 1 096 799	23.02.2001	(11) 0 681 329	(11) 0 972 278	02.03.2001
(11) 1 096 801	29.11.2000	(11) 0 685 250	(11) 0 975 587	22.02.2001
(11) 1 096 802	29.11.2000	(11) 0 730 952	(11) 0 977 664	06.03.2001
(11) 1 096 833	08.01.2001	(11) 0 747 681	(11) 0 977 665	06.03.2001
(11) 1 096 835	04.12.2000	(11) 0 758 892	(11) 0 977 897	12.03.2001
(11) 1 096 836	15.12.2000	(11) 0 759 334	(11) 0 979 499	12.03.2001
(11) 1 096 838	02.11.2000	(11) 0 763 456	(11) 0 981 706	06.03.2001
		(11) 0 773 319	(11) 0 986 131	07.03.2001
		(11) 0 776 017	(11) 0 986 141	14.02.2001
		(11) 0 778 524	(11) 0 986 557	02.03.2001
		(11) 0 781 045	(11) 0 993 469	09.03.2001
		(11) 0 785 590	(11) 1 001 940	23.02.2001
		(11) 0 794 771	(11) 1 026 732	05.03.2001
		(11) 0 808 857	(11) 1 029 332	06.03.2001
		(11) 0 810 221	(11) 1 031 775	06.03.2001
		(11) 0 811 838	(11) 1 033 563	05.03.2001
		(11) 0 814 113	(11) 1 034 704	12.03.2001
		(11) 0 814 365	(11) 1 044 178	07.03.2001
		(11) 0 816 158	(11) 1 051 004	13.02.2001
		(11) 0 819 206	(11) 1 055 656	05.03.2001
		(11) 0 820 173	(11) 1 070 277	19.02.2001
		(11) 0 844 231	(11) 1 072 038	06.03.2001
		(11) 0 857 319	(11) 1 080 183	08.03.2001
		(11) 0 860 031	(11) 1 090 896	08.03.2001
		(11) 0 863 902	(11) 1 090 897	08.03.2001
		(11) 0 873 272	(11) 1 090 898	08.03.2001
		(11) 0 873 944	(11) 1 092 662	06.03.2001
		(11) 0 875 296		
		(11) 0 877 097	I.8(3)	
		(11) 0 878 376	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
		(11) 0 915 712	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
		(11) 0 928 118	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
		(11) 0 930 072	(11) 0 408 651	31.10.2000
		(11) 0 931 904	(11) 0 509 056	08.11.2000
		(11) 0 935 952	(11) 0 550 698	02.11.2000
		(11) 0 938 224	(11) 0 619 240	01.11.2000
		(11) 0 940 645	(11) 0 622 418	03.11.2000
		(11) 0 940 674	(11) 0 628 634	07.11.2000

(11) 0 635 802	07.11.2000	(11) 0 788 551	10.10.2000	(11) 0 866 012	03.10.2000
(11) 0 639 109	01.11.2000	(11) 0 794 215	03.10.2000	(11) 0 867 016	09.11.2000
(11) 0 645 941	10.02.2001	(11) 0 794 219	03.10.2000	(11) 0 867 550	24.10.2000
(11) 0 647 444	31.10.2000	(11) 0 795 831	03.10.2000	(11) 0 869 780	06.11.2000
(11) 0 650 277	26.10.2000	(11) 0 796 407	08.11.2000	(11) 0 869 861	01.11.2000
(11) 0 650 963	04.11.2000	(11) 0 796 885	03.10.2000	(11) 0 870 687	02.11.2000
(11) 0 667 697	04.11.2000	(11) 0 798 707	01.10.2000	(11) 0 871 018	01.11.2000
(11) 0 667 790	22.10.2000	(11) 0 799 623	31.10.2000	(11) 0 871 039	31.10.2000
(11) 0 676 556	02.11.2000	(11) 0 800 867	31.10.2000	(11) 0 872 225	01.11.2000
(11) 0 678 561	01.11.2000	(11) 0 801 122	01.11.2000	(11) 0 873 204	30.08.2000
(11) 0 690 913	02.11.2000	(11) 0 801 330	01.11.2000	(11) 0 873 268	31.10.2000
(11) 0 693 205	26.10.2000	(11) 0 801 365	31.10.2000	(11) 0 873 684	01.11.2000
(11) 0 697 868	06.11.2000	(11) 0 801 411	01.05.2000	(11) 0 873 708	01.11.2000
(11) 0 699 703	04.11.2000	(11) 0 801 908	02.11.2000	(11) 0 875 174	31.10.2000
(11) 0 701 809	29.08.2000	(11) 0 802 080	02.11.2000	(11) 0 875 185	01.11.2000
(11) 0 704 799	08.11.2000	(11) 0 802 244	07.11.2000	(11) 0 877 509	26.10.2000
(11) 0 712 438	07.11.2000	(11) 0 804 884	01.11.2000	(11) 0 877 616	13.11.2000
(11) 0 712 632	01.11.1999	(11) 0 804 945	31.10.2000	(11) 0 881 724	01.05.2000
(11) 0 721 767	01.08.2000	(11) 0 808 005	08.11.2000	(11) 0 882 634	01.11.2000
(11) 0 726 931	07.11.2000	(11) 0 808 074	01.10.2000	(11) 0 883 395	01.09.2000
(11) 0 726 937	10.12.2000	(11) 0 808 884	11.10.2000	(11) 0 891 432	03.10.2000
(11) 0 728 320	06.09.2000	(11) 0 809 491	11.01.2001	(11) 0 891 506	03.10.2000
(11) 0 733 734	18.12.2000	(11) 0 812 178	23.09.2000	(11) 0 891 555	01.09.2000
(11) 0 735 370	30.09.2000	(11) 0 815 781	27.07.2000	(11) 0 891 573	01.11.2000
(11) 0 736 318	01.11.2000	(11) 0 817 581	03.10.2000	(11) 0 892 837	03.11.2000
(11) 0 737 073	07.11.2000	(11) 0 818 291	01.08.2000	(11) 0 893 142	01.11.2000
(11) 0 737 625	02.11.2000	(11) 0 819 277	31.10.2000	(11) 0 894 027	30.10.2000
(11) 0 739 671	01.11.2000	(11) 0 821 587	31.10.2000	(11) 0 894 449	02.11.2000
(11) 0 739 888	01.11.2000	(11) 0 822 814	31.10.2000	(11) 0 896 178	03.08.2000
(11) 0 740 152	03.10.2000	(11) 0 823 136	02.11.2000	(11) 0 897 193	04.11.2000
(11) 0 744 178	31.10.2000	(11) 0 823 320	30.08.2000	(11) 0 897 388	31.10.2000
(11) 0 745 312	30.09.2000	(11) 0 823 695	27.07.2000	(11) 0 900 192	31.10.2000
(11) 0 745 849	27.10.2000	(11) 0 830 335	01.11.2000	(11) 0 904 346	01.11.2000
(11) 0 753 165	01.11.2000	(11) 0 834 149	01.11.2000	(11) 0 904 923	04.11.2000
(11) 0 757 561	31.10.2000	(11) 0 834 273	03.08.2000	(11) 0 905 006	13.07.2000
(11) 0 757 563	31.10.2000	(11) 0 836 082	31.10.2000	(11) 0 908 913	01.11.2000
(11) 0 758 065	28.10.2000	(11) 0 836 816	27.07.2000	(11) 0 909 250	01.11.2000
(11) 0 758 887	03.10.2000	(11) 0 837 862	04.11.2000	(11) 0 910 033	01.11.2000
(11) 0 760 663	30.10.2000	(11) 0 838 094	02.11.2000	(11) 0 910 286	01.11.2000
(11) 0 765 193	03.11.2000	(11) 0 838 298	01.06.2000	(11) 0 910 528	01.11.2000
(11) 0 767 450	09.11.2000	(11) 0 839 531	16.08.2000	(11) 0 911 101	29.10.1999
(11) 0 767 820	03.10.2000	(11) 0 846 988	03.08.2000	(11) 0 912 343	01.08.2000
(11) 0 769 995	07.06.2000	(11) 0 855 288	29.10.1999	(11) 0 913 240	13.07.2000
(11) 0 772 952	19.09.2000	(11) 0 858 984	01.11.2000	(11) 0 914 583	08.11.2000
(11) 0 773 790	16.10.2000	(11) 0 860 547	24.08.2000	(11) 0 914 848	20.07.2000
(11) 0 782 708	27.10.2000	(11) 0 861 708	01.06.2000	(11) 0 914 896	16.06.2000
(11) 0 787 875	01.03.2001	(11) 0 863 559	31.10.2000	(11) 0 915 647	02.11.2000

(11) 0 918 022 27.07.2000
 (11) 0 923 922 12.09.2000
 (11) 0 924 544 27.10.2000
 (11) 0 927 622 04.11.2000
 (11) 0 930 143 27.07.2000
 (11) 0 930 242 24.10.2000
 (11) 0 931 668 03.08.2000
 (11) 0 932 552 03.05.2000
 (11) 0 933 140 05.02.2000
 (11) 0 933 434 02.11.2000
 (11) 0 934 580 30.09.2000
 (11) 0 935 566 31.10.2000
 (11) 0 947 696 03.11.2000
 (11) 0 948 992 13.07.2000
 (11) 0 949 348 02.11.2000
 (11) 0 955 578 11.05.2000
 (11) 0 957 982 01.11.2000
 (11) 0 958 188 03.05.2000
 (11) 0 958 807 21.09.2000
 (11) 0 963 057 30.12.1999
 (11) 0 969 646 06.01.2001
 (11) 0 969 651 06.01.2000
 (11) 0 970 749 13.07.2000
 (11) 0 972 435 03.08.2000
 (11) 0 974 283 27.07.2000
 (11) 0 974 298 27.07.2000
 (11) 0 974 313 27.07.2000
 (11) 0 974 320 27.07.2000
 (11) 0 974 322 27.07.2000
 (11) 0 974 323 27.07.2000
 (11) 0 974 426 27.07.2000
 (11) 0 976 563 03.08.2000
 (11) 0 976 626 03.08.2000
 (11) 0 978 245 12.09.2000
 (11) 0 980 000 17.08.2000
 (11) 0 983 640 01.11.2000
 (11) 0 985 280 01.11.2000
 (11) 0 988 260 31.10.2000
 (11) 1 003 524 02.10.2000
 (11) 1 012 625 12.03.2000
 (11) 1 014 817 01.11.2000
 (11) 1 017 858 01.11.2000
 (11) 1 021 098 01.11.2000
 (11) 1 021 213 01.11.2000
 (11) 1 035 205 11.10.2000
 (11) 1 059 828 12.10.2000
 (11) 1 065 176 11.10.2000

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) 0 925 190 05.03.2001

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

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 0 443 404 (51) C07K 7/06	A61K 38/08	(11) 0 717 434 (51) H01L 21/20 C30B 25/04	C30B 25/10 H01L 21/205	(11) 0 834 882 (51) G11C 11/00 G06F 12/02	G11C 16/06
(11) 0 481 072 (51) C12N 15/40 A61K 39/12	C07K 14/01 C12N 1/21	(11) 0 724 646 (51) C12Q 1/68 C07K 3/00 A61K 35/14 A61K 35/12	C07H 15/12 C07K 13/00 A01N 63/02	(11) 0 840 462 (51) H03M 13/00 H04L 1/00	H03M 13/09
(11) 0 504 925 (51) H01L 29/737 H01L 21/331	H01L 29/10	(11) 0 746 321 (51) A61K 31/555 C07F 13/00	A61K 31/28	(11) 0 844 754 (51) H04N 7/52	H04J 3/00
(11) 0 516 286 (51) C12N 15/36 C07K 14/02	A61K 39/29	(11) 0 752 882 (51) A61K 38/18 A61P 5/48	A61K 38/16	(11) 0 844 766 (51) H04L 29/06 H04L 12/18	G06F 17/30 H04L 29/12
(11) 0 537 171 (51) C12N 15/12 C12P 21/08 A61K 38/00	C07K 14/00 C12Q 1/68 C07K 2/00	(11) 0 756 197 (51) B32B 15/08 G02B 5/30	G02B 1/11 G03B 21/60	(11) 0 845 878 (51) H04B 10/00	H04B 10/12
(11) 0 555 095 (51) H04N 7/30		(11) 0 756 726 (51) G06F 9/44		(11) 0 860 899 (51) H01R 4/24 H01R 12/38	H01R 12/08
(11) 0 578 827 (51) G02F 1/1333 F21V 9/10	F21V 11/00	(11) 0 763 532 (51) C07D 277/66 G02F 1/13 G11C 13/04	C09K 19/34 C09K 11/06 C09K 19/02	(11) 0 861 150 (51) B29C 59/02 B41M 3/00	C14B 1/00 B44C 1/24
(11) 0 603 374 (51) G06F 19/00 H02J 13/00	H02H 3/00	(11) 0 774 973 (51) A61K 38/24	A61P 35/00	(11) 0 862 564 (51) C07D 487/22	C07D 493/04
(11) 0 627 932 (51) C12N 15/13 C07K 16/30	C07K 16/46 C12N 1/21	(11) 0 782 938 (51) B60G 3/28 B60G 17/015 B60G 7/00	B60G 7/02 B60G 3/20	(11) 0 865 417 (51) C06B 25/34 C07D 257/10	C07D 255/04 C07D 487/22
(11) 0 654 186 (51) H01R 13/00	H01R 12/18	(11) 0 784 388 (51) H04B 10/08	G01M 11/00	(11) 0 866 580 (51) H04L 1/20	H04L 1/24
(11) 0 658 262 (51) G06N 3/02	B07C 5/342	(11) 0 785 741 (51) A47C 1/02 A47C 1/035	A47C 1/034	(11) 0 866 695 (51) A61K 31/325 A61K 31/295	A61K 31/30
(11) 0 661 996 (51) A61K 39/00 C07K 17/02	A61K 39/385 G01N 33/53	(11) 0 800 232 (51) H01R 4/48 H01R 24/04 H05K 7/14	H01R 31/06 G06K 7/00 G02F 1/135	(11) 0 867 277 (51) B32B 27/32 B29C 51/00	B32B 31/14
(11) 0 668 446 (51) F16C 3/02		(11) 0 801 564 (51) A61K 31/352		(11) 0 871 161 (51) G11B 7/00 G11B 11/10	G11B 19/04
(11) 0 668 763 (51) A61K 31/40	A61P 25/28	(11) 0 802 634 (51) H04L 25/03		(11) 0 871 330 (51) H04N 7/26	G06T 9/20
(11) 0 699 334 (51) G10L 19/00	H04J 3/16	(11) 0 803 251 (51) A61K 31/00 A61K 9/20	A61K 31/445 A61P 1/04	(11) 0 871 706 (51) C12N 5/00 A61K 38/16 A61K 35/14	A61K 38/00 C07K 14/435
(11) 0 700 137 (51) H01S 3/067		(11) 0 814 819 (51) A61K 35/00 C12N 5/06	A01N 63/00	(11) 0 874 655 (51) A61L 29/00 A61M 5/32	A61L 31/00
(11) 0 702 458 (51) H03M 7/30 H04B 14/04 G10L 19/02	G11B 20/10 H04B 1/66	(11) 0 823 792 (51) H04B 1/66 G06F 12/00 H03M 7/30	G10L 19/02 G11B 20/00	(11) 0 875 240 (51) A61K 7/42 A61K 7/48	A61K 7/06
(11) 0 713 983 (51) F16G 1/28 C08K 5/39 C08K 5/40	C08L 15/00 C08K 5/205	(11) 0 824 643 (51) F16H 61/00 F16H 59/06 B60R 25/02 E05B 65/12 B60R 25/00	F16H 59/00 G05G 11/00 B60R 25/06 F16H 59/10	(11) 0 877 614 (51) A61K 31/497	A61K 31/505
		(11) 0 833 779 (51) B65D 25/00	A62C 3/06	(11) 0 878 273 (51) B25F 5/02	B25B 21/00
				(11) 0 882 331 (51) H04B 3/46 H04B 7/08	H04B 17/00
				(11) 0 884 765 (51) H01L 21/00	G05B 19/418
				(11) 0 889 434 (51) G06K 15/00	G06K 15/10

(11) 0 892 224 (51) F24F 5/00 F24F 3/147 F28D 1/053	F24F 1/00 F28D 5/02	(11) 0 923 321 (51) A43B 5/00 B32B 3/26 B32B 7/02 B65D 5/50	B29D 9/00 B32B 5/22 B29C 44/22	(11) 0 941 671 (51) A23L 1/221 A23G 3/30 A24B 15/30 A23L 3/00	A23L 2/56 A23G 1/00 A61K 7/16 A23L 1/236
(11) 0 893 123 (51) A61K 33/00	A61K 33/08	(11) 0 924 641 (51) G06K 17/00	G06F 17/60	(11) 0 943 316 (51) A61K 7/13	A61K 7/135
(11) 0 895 600 (51) G01S 3/02 G01C 21/00 H04Q 7/00 G01S 5/12	G01S 5/02 G06G 7/78 H04Q 9/00 G01S 5/00	(11) 0 926 045 (51) B62D 7/14	B62D 3/14	(11) 0 944 492 (51) B60Q 1/00	B60R 16/02
(11) 0 897 022 (51) C23C 14/34 G11B 5/39 H01F 41/18 H01F 41/30	C23C 14/14 H01F 10/32 H01L 43/12	(11) 0 926 344 (51) F04B 39/00 F04C 23/00	F04C 29/00 F04B 39/12	(11) 0 945 834 (51) G07F 7/10 G06K 7/00	G06K 7/015
(11) 0 899 145 (51) B60K 17/28	F16D 67/04	(11) 0 926 678 (51) G11B 27/031 G11B 27/10 H04N 7/26	G11B 27/036 H04N 5/00	(11) 0 947 385 (51) B60P 3/18 B66C 23/78	B60S 9/02
(11) 0 899 665 (51) G06F 17/24	G06F 17/21	(11) 0 927 890 (51) G01R 33/385	G01R 33/421	(11) 0 947 781 (51) F24F 1/00	F24F 13/28
(11) 0 901 846 (51) B21C 37/08 B21B 31/18	B21D 5/12	(11) 0 928 101 (51) H04N 3/15	H04N 5/217	(11) 0 947 847 (51) G01R 33/30	G01R 33/56
(11) 0 902 527 (51) H02M 3/155	H02P 6/00	(11) 0 928 101 (51) H04N 3/15	H04N 5/217	(11) 0 948 245 (51) H05B 41/29	H05B 41/392
(11) 0 902 556 (51) H04B 7/26 H04B 7/06	H04B 7/10	(11) 0 929 356 (51) B01D 46/10 A62B 7/10 A61M 16/00	B01D 46/42 A61G 10/00	(11) 0 950 441 (51) B21C 37/06	B21C 37/15
(11) 0 903 435 (51) D06N 7/00	D06N 5/00	(11) 0 929 934 (51) H03F 3/45 H02J 7/00	H03F 1/08	(11) 0 950 923 (51) G03F 7/027 C08G 18/67	G03F 7/00 G03F 7/038
(11) 0 906 588 (51) C08G 61/08 G03F 7/039 H01B 3/30	G03F 7/075 G03F 7/038 C08F 32/08	(11) 0 930 978 (51) B44C 1/22 C09K 13/00 C09K 3/14	C03C 15/00 C09K 13/02 C09G 1/02	(11) 0 951 943 (51) B05B 9/08	F16K 17/04
(11) 0 906 941 (51) C09D 5/03 C08G 59/18 C08G 59/20	C09D 163/00 C08G 59/24 C08G 59/42	(11) 0 931 396 (51) H04L 12/00 H04L 12/433	H04L 12/28 H04L 12/56	(11) 0 951 991 (51) B32B 27/36 C09J 7/02	B41M 5/40
(11) 0 913 155 (51) A61K 33/04 A61K 31/355 A61K 31/122	A61K 31/375 A61K 31/198 A61K 31/07	(11) 0 932 230 (51) H01S 5/34		(11) 0 952 087 (51) B65D 3/22 B31B 7/00 B31C 3/00	B65D 77/20 B29C 65/00 B65D 51/20
(11) 0 918 263 (51) G03G 15/02 G03G 15/00	G03G 21/18	(11) 0 932 721 (51) D06M 11/50 D06M 15/643 D06M 13/165 D06L 3/10	D06M 11/54 D06M 15/53 D06L 3/02 D06L 3/16	(11) 0 954 612 (51) C07F 9/24	C12Q 1/68
(11) 0 919 689 (51) E05F 15/12 E05F 15/10	E05D 15/26	(11) 0 932 859 (51) G06K 9/00 G01B 7/34	G01B 5/28	(11) 0 955 276 (51) C03C 17/23	C03C 17/00
(11) 0 920 496 (51) C12N 15/10 C12P 19/34	C12Q 1/68	(11) 0 935 031 (51) E04B 2/18 E04B 2/22	E04B 2/08 E04B 2/12	(11) 0 955 508 (51) F25D 21/08	H05B 3/44
(11) 0 921 421 (51) G02B 6/24 G02B 6/38	G02B 6/42	(11) 0 937 344 (51) H04J 3/14 H04L 12/46 G02B 6/36 H04Q 11/00	H04J 3/02 G02B 6/293 H04L 1/22 H04J 14/02	(11) 0 956 313 (51) C08G 63/46 C08G 63/91	C08G 63/78 C08G 63/20
(11) 0 921 689 (51) H04N 7/52 H04N 7/16	H04N 7/173	(11) 0 937 785 (51) C23C 14/56	C03C 17/00	(11) 0 956 945 (51) A61F 5/14	B32B 5/18
(11) 0 922 454 (51) A61K 31/195 A61K 45/00 A61P 9/12	A61K 31/22 A61K 9/12	(11) 0 937 344 (51) H04J 3/14 H04L 12/46 G02B 6/36 H04Q 11/00	H04J 3/02 G02B 6/293 H04L 1/22 H04J 14/02	(11) 0 957 996 (51) A62C 2/00 B65D 25/00	A62C 3/00 A62C 3/06
		(11) 0 939 259 (51) F16K 31/06	F16K 27/00	(11) 0 959 382 (51) G03B 17/18 G03B 17/36	G03B 1/04 G03B 17/24
		(11) 0 940 783 (51) G07F 19/00 H04M 17/00	G07F 7/08 G07F 7/10	(11) 0 959 886 (51) A61K 31/44	C07D 401/04
				(11) 0 960 021 (51) B32B 19/00 C08G 63/91	C08F 283/02 C09D 167/00
				(11) 0 960 044 (51) B62B 7/06	

(11) 0 960 118 (51) C07H 21/04 C12N 5/10 C07K 14/575	C12N 15/00 C12N 5/16	(11) 0 976 669 (51) B65G 37/02	B65G 1/04	(11) 0 984 711 (51) A47B 17/00 A47B 21/00	A47B 83/00 A47B 17/03
(11) 0 960 175 (51) C09J 7/00 C09J 7/04	B05D 1/32 B05B 15/04	(11) 0 976 886 (51) E04B 7/22 E04D 3/35 F24J 2/04	E04D 13/18 E04D 13/16	(11) 0 986 462 (51) G02B 1/11 C23C 14/02 B05D 5/08	H01J 29/89 C23C 14/20
(11) 0 964 018 (51) C08G 65/32	C08G 65/00	(11) 0 976 918 (51) F02B 37/16	F02B 37/18	(11) 0 987 480 (51) F16K 31/50	
(11) 0 965 423 (51) B29C 31/02 B65D 77/06	B67D 1/12	(11) 0 976 919 (51) F02B 37/18		(11) 0 987 802 (51) H01S 5/026	H01S 5/022
(11) 0 965 847 (51) G01R 1/073 H01R 31/06	G01R 1/04	(11) 0 977 510 (51) A61B 5/00 A61B 5/06	A61B 6/00	(11) 0 988 816 (51) A47G 19/28	B65D 21/02
(11) 0 966 141 (51) H04M 3/42 H04M 15/00 H04Q 3/66	H04Q 3/00 H04Q 3/47	(11) 0 978 689 (51) F23R 3/26 F16K 1/22	F01D 17/10	(11) 0 988 898 (51) B05D 1/08	B05D 1/10
(11) 0 968 458 (51) G03C 5/00 G03F 1/14	G03F 9/00	(11) 0 979 048 (51) A47B 88/00	A47B 88/04	(11) 0 990 113 (51) G01B 7/00 A01G 25/16	G01B 7/06
(11) 0 968 640 (51) A01D 34/00	A01D 34/68	(11) 0 979 840 (51) C08K 3/24 C08K 5/42 C08K 13/02	C08K 5/04 C08K 5/523 C08L 69/00	(11) 0 990 612 (51) B65H 20/18 B65H 20/36	B65H 23/188
(11) 0 968 941 (51) B65G 51/06	B65D 47/08	(11) 0 979 906 (51) E04B 1/64	E04D 5/12	(11) 0 991 143 (51) H01R 13/629	H01R 13/115
(11) 0 970 674 (51) A61F 13/00	A61K 7/48	(11) 0 980 010 (51) G02B 6/18 G02B 6/14	G02B 6/42	(11) 0 991 149 (51) H01R 24/04 H01R 4/24	H01R 24/00 H01R 13/46
(11) 0 971 257 (51) G02F 1/1335 G02F 1/1334	G02F 1/1343	(11) 0 980 592 (51) H01M 8/18 C25B 3/04	H01M 8/06	(11) 0 993 831 (51) A61K 38/23	A61K 47/18
(11) 0 971 461 (51) H01R 25/16 H01R 9/22	H01R 43/16	(11) 0 980 731 (51) B23B 31/30	F16C 33/66	(11) 0 993 961 (51) B41M 5/00	B41M 7/00
(11) 0 971 757 (51) A61M 5/00	A61B 17/32	(11) 0 980 753 (51) B32B 31/00	H05K 3/46	(11) 0 994 706 (51) A61P 35/00 A61K 31/335	A61K 47/42
(11) 0 972 264 (51) G06K 5/00 G06K 15/00 G06F 7/08 G07C 9/00	G06K 7/01 G06K 19/06 E05B 49/00	(11) 0 981 051 (51) G01N 37/00	G02B 21/00	(11) 0 996 458 (51) C07K 11/02	A61K 38/15
(11) 0 972 320 (51) H01R 13/646		(11) 0 981 107 (51) G06T 15/00	G06T 15/20	(11) 0 996 537 (51) B32B 5/02 B32B 31/00 B41M 7/00 B32B 27/08	B32B 27/00 B32B 31/26 B32B 35/00
(11) 0 972 320 (51) H01R 13/646		(11) 0 981 177 (51) H01Q 9/04 H01Q 1/24	H01Q 1/52 H01Q 21/28	(11) 0 997 420 (51) B65H 31/20 B65H 31/30	B65H 31/32
(11) 0 973 679 (51) B65D 5/54	B65D 85/00	(11) 0 982 542 (51) F23J 15/00 F23J 15/06 B01D 45/08 F27B 1/26 B01D 53/62	F23J 15/04 B01D 47/10 B01D 50/00 F27D 19/00 B01D 53/34	(11) 1 001 608 (51) H04N 1/40 H04N 7/30	H04N 1/333
(11) 0 974 762 (51) F16C 13/04 F27B 7/22	F16C 32/06 B02C 17/18	(11) 0 982 799 (51) H01Q 9/04 H01Q 13/24	H01Q 1/24	(11) 1 002 464 (51) A23G 1/00 A23G 3/00 A23G 7/00	A23G 1/21 A23G 1/20
(11) 0 974 778 (51) F16K 31/06	G05D 16/20	(11) 0 982 930 (51) H04N 1/40 G06F 17/30	H04N 1/32	(11) 1 002 595 (51) B21D 43/05 B21D 24/16	B21D 22/02 B21D 35/00
(11) 0 975 218 (51) A01N 43/58 C07D 241/36 C07D 221/02	C07D 317/08 C07D 291/08	(11) 0 984 670 (51) H05B 41/29	H05B 41/38	(11) 1 002 841 (51) C09D 11/16 C09D 11/18	C09D 11/02
(11) 0 975 653 (51) C12N 15/55 C12N 9/18 C12N 9/80	C12N 15/10 C12N 9/56 C12Q 1/68	(11) 0 984 706 (51) A24D 3/06 D04H 3/16 A24D 3/02	D02G 3/00 A24D 3/08	(11) 1 003 067 (51) G02F 1/157 G02F 1/15 B60R 1/08	G02F 1/153 C03C 17/23

(11) 1 004 273 (51) A61B 6/03	A61B 6/02	(11) 1 016 473 (51) B21D 26/02	B21D 22/12	(11) 1 031 604 (51) C08K 5/57 C08K 5/548 B60C 1/00	C08K 3/36 C08J 3/24
(11) 1 004 435 (51) B41C 1/055 B41C 1/10	G03F 7/20	(11) 1 016 788 (51) F04D 29/38	F04D 29/32	(11) 1 031 799 (51) F24F 13/32 F24F 13/20 H05K 7/20	F24F 1/02 H02B 1/56
(11) 1 004 522 (51) B65D 81/24 B65D 81/00	A23L 3/26	(11) 1 017 016 (51) G06K 19/06	G06K 7/12	(11) 1 031 812 (51) G01B 11/02 G01N 21/88 G06T 3/00 G06T 7/00	G01B 11/00 G01N 21/93 G06T 5/00
(11) 1 004 571 (51) C07C 227/40 C07C 229/24 B01D 61/44 C11D 3/33	C07C 229/16 C11D 7/54 C07C 51/02	(11) 1 018 305 (51) A23N 7/04 A47J 17/08	A47J 17/14	(11) 1 020 488 (51) C08G 83/00 C09K 3/14 C08K 3/34	C09G 1/02 H01L 21/02
(11) 1 004 672 (51) C12N 15/55 C12N 15/70 C07K 16/40	C12N 9/22 C12N 1/21 C12P 21/02	(11) 1 020 655 (51) F16D 43/284	B60K 17/344	(11) 1 032 900 (51) G06F 17/60 G07D 11/00	G07F 7/10
(11) 1 004 846 (51) G01B 5/012 G01B 13/00	G01B 21/04 B08B 5/02	(11) 1 020 973 (51) H02J 7/02	H02J 7/00	(11) 1 033 607 (51) G03B 17/18 G03B 17/36	G03B 1/04 G03B 17/24
(11) 1 004 910 (51) G02B 6/35 H04Q 11/00	H04Q 3/00 G02B 26/02	(11) 1 022 730 (51) G11B 7/085	G11B 7/09	(11) 1 033 608 (51) G03B 17/18 G03B 17/36	G03B 1/04 G03B 17/24
(11) 1 004 921 (51) G02F 1/1335		(11) 1 022 760 (51) H01H 33/66	H01H 11/04	(11) 1 033 609 (51) G03B 17/18 G03B 17/36	G03B 1/04 G03B 17/24
(11) 1 006 801 (51) A61K 35/00 C12N 5/06	A01N 63/00	(11) 1 023 940 (51) B02C 13/14 B02C 13/18 B02C 19/12	B02C 13/16 B02C 13/282 B02C 13/04	(11) 1 033 610 (51) G03B 17/18 G03B 17/36	G03B 1/04 G03B 17/24
(11) 1 007 855 (51) F04F 10/00	B67D 5/60	(11) 1 024 739 (51) A61B 3/10 A61B 3/15	A61B 3/00	(11) 1 033 611 (51) G03B 17/18 G03B 17/36	G03B 1/04 G03B 17/24
(11) 1 008 869 (51) G02B 5/128 A41D 13/01	C09D 5/00	(11) 1 024 740 (51) A61B 3/10 A61B 3/107	A61B 3/14	(11) 1 033 612 (51) G03B 17/18 G03B 17/36	G03B 1/04 G03B 17/24
(11) 1 009 778 (51) C09C 1/02 D21H 17/67	C01F 11/18	(11) 1 025 009 (51) B65D 5/74 B65D 47/10	B65D 47/08	(11) 1 033 619 (51) G03C 7/30 G03C 1/18	G03C 1/16
(11) 1 010 656 (51) B65H 31/30 B65H 31/02 B65H 3/32	B65H 39/10 B65H 5/12	(11) 1 025 692 (51) H04N 1/00 H04N 7/26	H04N 7/50	(11) 1 034 396 (51) F17C 7/02 F25D 3/12	F17C 13/08 F25D 3/10
(11) 1 011 096 (51) G11B 5/54 G11B 21/22	G11B 5/60	(11) 1 027 822 (51) A01G 9/24	E04B 7/16	(11) 1 034 457 (51) G03F 9/00	G03F 1/14
(11) 1 011 622 (51) A61K 7/16	A61K 7/30	(11) 1 028 610 (51) H05K 7/14	H05K 7/20	(11) 1 035 144 (51) C08G 18/32 C08G 18/61 C08G 18/08	C08G 18/50 A61K 7/06
(11) 1 011 664 (51) A61K 31/70	A61P 31/04	(11) 1 029 863 (51) C07D 47/114 A61P 35/00	A61K 31/47	(11) 1 035 583 (51) H01L 23/532 H01L 21/60	H01L 23/485
(11) 1 011 689 (51) A61K 31/70	A61P 31/04	(11) 1 029 875 (51) C09K 3/10 C08L 53/00	C08F 293/00 H01L 21/00	(11) 1 036 808 (51) C08G 77/50 C08G 77/52	C08G 77/48
(11) 1 011 815 (51) A62C 37/00	A62C 37/14	(11) 1 030 024 (51) E06B 3/663	E06B 3/673	(11) 1 037 820 (51) B65D 75/00 B65D 1/24	B65D 71/00
(11) 1 014 469 (51) H01P 1/203 H01P 7/08	H01P 1/213 H01P 7/00	(11) 1 030 344 (51) H01J 37/09 H01J 37/317	H01J 37/304 G21K 1/04	(11) 1 040 018 (51) B44F 7/00 B44C 1/10	G09F 3/10
(11) 1 014 589 (51) H03M 7/42		(11) 1 030 756 (51) B23D 71/00	B44C 7/02	(11) 1 040 453 (51) G07B 17/00	G01R 22/00

(11) 1 040 809 (51) A61F 13/32 A61F 13/26	A61F 13/34	(11) 1 053 104 (51) B41J 2/05 B41J 2/14	B41J 2/055	(11) 1 066 035 (51) A61K 31/35 C07D 498/04 A61P 31/00 C07C 215/30	C07D 211/22 A61K 31/4458 C07C 215/28
(11) 1 041 045 (51) C03B 23/03 C03B 23/025	C03B 27/044	(11) 1 053 403 (51) F16B 12/00	A47B 45/00	(11) 1 066 197 (51) B65B 13/20 A01D 85/00	B65B 11/04 A01D 90/08
(11) 1 041 059 (51) C05F 9/04 B65D 11/18	C05F 17/02	(11) 1 053 776 (51) B01D 39/16 B01D 46/24	D04H 1/00 B01D 29/11	(11) 1 066 304 (51) C07H 17/08	A61K 31/70
(11) 1 041 214 (51) E04C 5/16 E04C 5/04	E04C 5/06 E04B 1/00	(11) 1 054 003 (51) C07D 233/64 C07D 417/04 A61K 31/495 C07D 233/54	C07D 403/06 A61K 31/415 A61K 31/505	(11) 1 066 415 (51) C22C 14/00	C22C 32/00
(11) 1 042 129 (51) B42D 15/00 G09F 3/00	G09F 3/02 B32B 31/00	(11) 1 054 251 (51) G01N 21/35	G01N 33/28	(11) 1 067 134 (51) C07H 21/04 G01N 33/58	C12Q 1/68
(11) 1 042 963 (51) A23L 1/236 C07D 291/06	C07K 5/06 C07K 1/12	(11) 1 056 693 (51) C07C 2/64 C07G 1/00 C07C 309/24	C07C 37/00 C09K 7/08 C07C 303/22	(11) 1 067 847 (51) A23L 2/38 A23L 1/38	A23L 1/20 A23L 1/36
(11) 1 042 964 (51) A23L 1/236 C07D 291/06	C07K 5/06 C07K 1/12	(11) 1 056 974 (51) F21V 9/14 G02B 26/00	G02F 1/00 C07D 221/22	(11) 1 068 213 (51) C07F 7/10	C07F 7/08
(11) 1 043 779 (51) H01L 31/0216	H01L 31/052	(11) 1 057 888 (51) C11D 17/00 C11D 9/22	C11D 9/00 C11D 9/32	(11) 1 069 867 (51) A61B 17/36	A61F 9/013
(11) 1 045 798 (51) B65D 45/30	E05B 65/00	(11) 1 058 111 (51) G01N 21/89 G01N 21/956	G01N 21/95 G01N 21/88	(11) 1 071 329 (51) A01N 43/20 A61K 38/55	A61K 31/335 A61P 31/18
(11) 1 046 512 (51) B41M 3/12 B41M 7/00	B41M 1/26 B41M 5/03	(11) 1 058 949 (51) H01L 29/423 H01L 29/739 H01L 29/06	H01L 29/43 H01L 29/417	(11) 1 072 641 (51) C08K 7/26 C08L 25/00	C08J 9/00 C08F 12/00
(11) 1 046 828 (51) F16C 35/077	B60B 27/00	(11) 1 058 949 (51) H01L 29/423 H01L 29/739 H01L 29/06	H01L 29/43 H01L 29/417	(11) 1 072 929 (51) F21V 8/00	
(11) 1 047 069 (51) G11B 20/10	G11B 20/14	(11) 1 059 338 (51) C09D 5/36 C09C 1/00	C09D 5/32 A01G 9/14	(11) 1 073 610 (51) C02F 1/28 E03F 5/042	E03F 1/00
(11) 1 047 598 (51) B65B 25/06 B65B 25/12 B65G 47/74	B65G 17/00 B65B 35/30 B65G 17/32	(11) 1 059 696 (51) H01R 13/52 H01R 13/74	H01B 17/30	(11) 1 073 984 (51) G06G 1/00	G01R 19/00
(11) 1 048 484 (51) B42F 1/02	B42F 9/00	(11) 1 060 509 (51) H01L 21/76 C30B 33/00	C30B 33/08 C30B 31/22	(11) 1 074 570 (51) C08G 63/20 C08G 18/42	C08G 63/60
(11) 1 048 652 (51) C07D 211/26 C07D 401/06 A61K 31/495 C07D 401/12 C07D 405/14 A61P 7/02	C07D 401/04 C07D 401/14 A61K 31/505 C07D 409/14 C07D 417/14	(11) 1 060 509 (51) H01L 21/76 C30B 33/00	C30B 33/08 C30B 31/22	(11) 1 075 314 (51) A61N 2/02	
(11) 1 048 681 (51) C08G 18/80 C08G 18/28	C08G 18/32	(11) 1 061 076 (51) C07D 211/58 C07D 471/08 C07D 487/08 A61K 31/445 A61K 31/55 C07D 487/04	C07D 211/70 C07D 471/10 C07D 487/10 A61K 31/46 C07D 211/26	(11) 1 075 582 (51) F04B 43/073	F04B 9/117
(11) 1 049 590 (51) B44F 1/12 B42D 15/10	B41M 3/14 G07D 7/12	(11) 1 062 137 (51) B60T 8/32		(11) 1 076 800 (51) F26B 1/00	
(11) 1 051 313 (51) B60R 25/02	E05B 5/00	(11) 1 062 762 (51) H04L 9/00 G06F 1/00	G06F 13/00	(11) 1 077 076 (51) A63H 17/00 A63H 17/26	A63H 17/39 A63H 33/00
(11) 1 051 920 (51) A23L 1/36 A23L 1/24 A23D 7/00 A23L 1/30	A23L 1/39 A23B 9/02 A23J 3/34	(11) 1 062 137 (51) B60T 8/32		(11) 1 077 736 (51) A61F 9/007	
(11) 1 051 965 (51) A61K 7/48 A61K 7/50	A61K 7/42	(11) 1 063 003 (51) B01D 53/86 B01J 37/02	B01J 35/04 B01J 27/16	(11) 1 078 888 (51) C02F 11/12	C02F 11/14
		(11) 1 063 391 (51) F01L 1/32 F01L 3/10 F01L 3/08	F01L 9/04 F01L 1/46	(11) 1 079 217 (51) G01K 7/00 G01K 1/02	A61B 5/00
		(11) 1 065 190 (51) C04B 35/111	C01F 7/02	(11) 1 079 710 (51) A61C 15/00	
				(11) 1 079 727 (51) A61B 5/0215	

(11) **1 079 763**
(51) **A61K 31/443**
A61K 31/5415
C07D 279/02

(11) **1 080 338**
(51) **F42B 12/06**

(11) **1 080 574**
(51) **H04M 11/08**
G07F 7/08

(11) **1 081 703**
(51) **G11B 23/03**

(11) **1 082 918**
(51) **A41D 31/00**
D04H 1/42

(11) **1 086 703**
(51) **A61K 38/47**

(11) **1 087 118**
(51) **F02D 41/02**
F02D 35/00

(11) **1 090 887**
(51) **C03B 37/012**
G02B 6/22

(11) **1 091 015**
(51) **C23C 14/34**

(11) **1 091 087**
(51) **E21B 49/08**
E21B 34/14

(11) **1 091 346**
(51) **G10L 15/22**

(11) **1 092 550**
(51) **B41M 5/035**
B44C 1/17

(11) **1 092 759**
(51) **C09J 7/02**
A61L 15/58

(11) **1 092 986**
(51) **G01S 3/16**
G01S 3/30

(11) **1 093 338**
(51) **A43C 11/14**

(11) **1 093 711**
(51) **A01K 5/00**
A01K 5/02

(11) **1 094 108**
(51) **C12N 15/10**
C07K 16/18

(11) **1 094 145**
(51) **D06F 37/30**
H02K 1/30

I.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) **1 079 574** (51) H04L 27/02
EN

(11) **1 090 068** (51) C08L 23/10
EN

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) **1 079 574** (51) H04L 27/02
(25) EN

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority
application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité

(11) **0 873 363** (51) C07K 16/30
(30) 14.06.1995 US 238 P
15.06.1995 US 250 P

(11) **0 941 929** (51) B65B 19/32
(30) 14.03.1998 JP 8268098
13.03.1998 JP
12.03.1998 JP
11.03.1998 JP
10.03.1998 JP
09.03.1998 JP

(11) **0 971 864** (51) C04B 35/536
(30) 04.04.1997 US 833136

(11) **1 033 405** (51) C12N 15/29
(30) 25.02.1999 US 121825 P
27.07.1999 US 145918 P
02.08.1999 US 146388 P
02.08.1999 US 146389 P
04.08.1999 US 147302 P
05.08.1999 US 147192 P
06.08.1999 US 147303 P
09.08.1999 US 147935 P
10.08.1999 US 148171 P
13.08.1999 US 148684 P
16.08.1999 US 149368 P
20.08.1999 US 149929 P
23.08.1999 US 149930 P
27.08.1999 US 151065 P
27.08.1999 US 151066 P
13.10.1999 US 159294 P
13.10.1999 US 159295 P
13.10.1999 US 159293 P
14.10.1999 US 159638 P
14.10.1999 US 159637 P
14.10.1999 US 159329 P
14.10.1999 US 159331 P
14.10.1999 US 159330 P
09.11.1999 US 164260 P
09.11.1999 US 164259 P
10.11.1999 US 164317 P
10.11.1999 US 164321 P
10.11.1999 US 164318 P
10.11.1999 US 164319 P
23.11.1999 US 167362 P
24.11.1999 US 167382 P
08.12.1999 US 169692 P
08.12.1999 US 169691 P
19.01.2000 US 176866 P
19.01.2000 US 176867 P
19.01.2000 US 176910 P
26.01.2000 US 178166 P
27.01.2000 US 178546 P
27.01.2000 US 178544 P
27.01.2000 US 178545 P
05.03.1999 US 123180 P
09.03.1999 US 123548 P
23.03.1999 US 125788 P
25.03.1999 US 126264 P
29.03.1999 US 126785 P
01.04.1999 US 127462 P
06.04.1999 US 128234 P
08.04.1999 US 128714 P
16.04.1999 US 129845 P
19.04.1999 US 130077 P
21.04.1999 US 130449 P
23.04.1999 US 130891 P
23.04.1999 US 130510 P
28.04.1999 US 131449 P
30.04.1999 US 132407 P
30.04.1999 US 132048 P
04.05.1999 US 132484 P

05.05.1999 US 132485 P
06.05.1999 US 132487 P
06.05.1999 US 132486 P
07.05.1999 US 132863 P
11.05.1999 US 134256 P
14.05.1999 US 134221 P
14.05.1999 US 134218 P
14.05.1999 US 134219 P
16.06.1999 US 139452 P
16.06.1999 US 139453 P
18.06.1999 US 139461 P
18.06.1999 US 139463 P
18.06.1999 US 139457 P
18.06.1999 US 139459 P
18.06.1999 US 139462 P
18.06.1999 US 139455 P
18.06.1999 US 139458 P
18.06.1999 US 139454 P
18.06.1999 US 139456 P
18.06.1999 US 139460 P
16.07.1999 US 144085 P
16.07.1999 US 144086 P
19.07.1999 US 144333 P
19.07.1999 US 144335 P
19.07.1999 US 144334 P
19.07.1999 US 144332 P
19.07.1999 US 144331 P
20.07.1999 US 144884 P
20.07.1999 US 144352 P
21.07.1999 US 145086 P
21.07.1999 US 145088 P
22.07.1999 US 145085 P
22.07.1999 US 145089 P
22.07.1999 US 145087 P
23.07.1999 US 145145 P
23.07.1999 US 145224 P
27.07.1999 US 145919 P

(11) **1 079 718** (51) A47G 9/06
(30) 19.05.1998 US 81134
14.01.1999 US 229968
14.01.1999 US 229966

(11) **1 080 689** (51) A61B 5/15
(30) 31.08.1999 US 151877 P
31.08.1999 US 151701 P

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erreichungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 621 505** (51) G03C 1/015
(84) DE

(11) **0 710 187** (51) B44C 5/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 714 543** (51) G09G 3/36
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI NL SE

(11) **0 728 860** (51) D04B 1/04
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 740 690** (51) C09B 62/825
(84) DE GB

(11) **0 755 803** (51) B41N 1/00
(84) BE DE FR GB

(11) **0 779 764** (51) H04S 1/00
(84) DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 787 833** (51) C25C 3/16
(84) DE FR GB NL

(11) **0 792 784** (51) B61C 9/48
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **0 795 782** (51) G03C 5/29
(84) DE

(11) **0 811 984** (51) G11C 11/406
(84) DE FR GB IE IT

(11) **0 816 641** (51) F01K 9/00
(84) DE ES FR GB

(11) **0 818 356** (51) B60R 16/02
(84) DE FR GB IT

(11) **0 839 711** (51) B63H 20/00
(84) DE FR SE

(11) **0 841 242** (51) B62D 25/14
(84) AT BE CH ES FR IT LI NL

(11) **0 862 505** (51) B22C 7/00
(84) DE ES FR IT SE

(11) **0 871 253** (51) H01R 13/629
(84) DE GB

(11) **0 872 256** (51) A61M 25/06
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **0 876 924** (51) B41J 35/28
(84) DE GB

(11) **0 881 185** (51) B65H 59/00
(84) DE GB

(11) **0 886 890** (51) H01R 4/24
(84) DE

(11) **0 888 820** (51) B05B 9/08
(84) BE CH DE ES FR GB LI NL PT

(11) **0 894 616** (51) B32B 1/08
(84) AT BE CH DE DK FI FR LI NL SE

(11) **0 897 820** (51) B60J 7/06
(84) DE FR GB

(11) **0 897 960** (51) C09D 11/00
(84) CH DE FR GB IE LI NL

(11) **0 901 336** (51) A47K 10/48
(84) CH DE FR GB LI SE

(11) **0 907 203** (51) H01L 21/311
(84) DE FR GB IE IT

(11) **0 915 482** (51) G21K 4/00
(84) DE FR GB

(11) **0 918 694** (51) B65D 21/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 937 169** (51) D06F 37/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **0 937 404** (51) A22C 11/12
(84)

(11) **0 942 638** (51) H05K 7/20
(84) FR GB IT SE

(11) **0 950 497** (51) B29C 47/00
(84) AT BE CH DE FR IT LI LU NL

(11) **0 956 305** (51) C08B 15/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 956 718** (51) H04Q 7/20
(84) DE FR IT SE

(11) **0 967 722** (51) H03K 17/687
(84) BE DE FR IT NL SE

(11) **0 979 782** (51) B65D 81/32
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL PT

(11) **0 986 083** (51) H01H 71/74
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 990 748** (51) E04G 7/30
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 993 509** (51) C11D 17/00
(84) AT DE ES FR GB IT SE

(11) **1 005 064** (51) H01L 21/00
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 008 858** (51) G01R 31/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 506** (51) B27J 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO

(11) **1 013 165** (51) A01K 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 013 568** (51) B65F 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 013 748** (51) C10M 123/02
(84) DE FR GB

(11) **1 016 566** (51) B60R 16/02
(84) AT BE CH CY LI

(11) **1 017 242** (51) H04Q 11/00
(84) BE DE FI FR GB IT NL SE

(11) **1 018 385** (51) B22D 18/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 166** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 795** (51) G06F 11/20
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 024 462** (51) G07F 9/02
(84) DE ES FR NL

(11) **1 026 132** (51) C04B 28/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 026 260** (51) C12Q 1/68
(84) DE FR GB IT

(11) **1 026 504** (51) G01N 33/53
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 034 466** (51) G05G 1/00
(84) BE FR GB IT SE

(11) **1 042 514** (51) C21B 11/00
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE

(11) **1 082 309** (51) C07D 237/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 084 334** (51) F02B 19/04
(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

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) **0 518 767** (51) C07D 471/18
(54) • **Amid-Analogue-Derivate von bestimmte methanoverbrückte Chinolizinen**
• **Dérivés d'analogues amide de certaines quinolizines méthano-pontés**
- (11) **0 537 171** (51) C12N 15/12
(54) • **CD46 ISOFORMEN**
• **CD46 ISOFORMS**
• **CD46 ISOFORMES**
- (11) **0 555 095** (51) H04N 7/30
(54) • **Méthode pour la compression et l'extension d'une image par transformation orthogonale et codage de l'image**
- (11) **0 555 988** (51) A61N 1/365
(54) • **Frequenzadaptiver Herzschrittmacher gesteuert mittels unipolar gemessener Impedanz**
• **Rate-responsive pacemaker controlled by unipolar sensed impedance**
• **Stimulateur cardiaque commandé par détection unipolaire d'impédance**
- (11) **0 561 172** (51) C12N 15/12
(54) • **Den Lamininrezeptor kodierende DNS**
- (11) **0 582 044** (51) G03C 3/00
(54) • **Behälter für photographische Filme**
• **Container for photographic film**
• **Récepteur pour films photographiques**
- (11) **0 590 308** (51) G01N 23/227
(54) • **Scanning and high resolution x-ray photo electron spectroscopy and imaging**
- (11) **0 591 640** (51) H01F 1/153
(54) • **Magnetisch- Elektronisches Warenüberwachungssystem (EAS)**
• **Electronic article surveillance (EAS) System**
• **Système de surveillance électronique magnétique d'objet (EAS)**
- (11) **0 625 053** (51) A61K 39/106
(54) • **IMPfstoff auf UREASE-BASIS GEGEN HELICOBACTER INFREKTIONEN**
- (11) **0 627 218** (51) A61K 9/20
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHNELLÖSLICHER TABLETTE UND SCHNELLÖSLICHE TABLETTE BEINHALTEND XYLITOL**
• **PROCESS FOR PRODUCING FAST SOLUBLE TABLETS AND FAST SOLUBLE TABLETS COMPRISING XYLITOL**
• **PROCÉDÉ DE PREPARATION DE TABLETTES À DISSOLUTION RAPIDE ET TABLETTES SOLUBLES RAPIDEMENT COMPRENANT XYLITOL**
- (11) **0 627 932** (51) C12N 15/13
(54) • **ANTIKÖRPERKONSTRUKTE**
• **ANTIBODY CONSTRUCT**
• **STRUCTURE D'ANTICORPS**
- (11) **0 647 643** (51) C07D 493/04
(54) • **Acétals de bis (3,4-dialkyl benzyldène)sorbitol et compositions les contenant**
- (11) **0 652 701** (51) A01H 5/10
(54) • **STÄRKE MIT HOHEM AMYLOSE-GEHALT UND RESISTENTEN STÄRKE-FRAKTIONEN**
- (11) **0 658 262** (51) G06N 3/02
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUR AUTOMATISCHEN BEWERTUNG VON GETREIDEKÖRNERN UND ANDEREN GRANULAREN PRODUKTEN**
- (11) **0 659 760** (51) C07H 3/04
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Saccharosefestsäureestern**
- (11) **0 660 090** (51) G01F 1/68
(54) • **Hitzdraht-Luftmengenmesser-Anordnung für Brennkraftmaschinen**
• **Hot-wire type air-flow meter arrangement for internal combustion engines**
• **Arrangement d'un débitmètre d'air de type à fil chaud pour moteurs à combustion interne**
- (11) **0 661 996** (51) A61K 39/00
(54) • **THERAPEUTISCHE KONJUGATE, DIE MBP PEPTIDEN UND EINE KOMPONENTE EINER MHC KLASSE II UNTEREINHEIT ENTHALTEN**
• **THERAPEUTIC CONJUGATES COMPRISING A MHC CLASS II SUBUNIT COMPONENT AND MBP PEPTIDES**
• **CONJUGUES THERAPEUTIQUES COMPRENANT UN COMPOSANT D'UNE SOUS-UNITE DU CMH DE CLASSE II ET DES PEPTIDES DERIVES DE MBP**
- (11) **0 663 015** (51) C12Q 1/04
(54) • **NACHWEIS VON BEWEGLICHEN ZELLEN IN EINER PROBE**
• **DETECTION OF MOTILE CELLS IN A SAMPLE**
• **DETECTION DE CELLULES MOBILES DANS UN ECHANTILLON**
- (11) **0 668 446** (51) F16C 3/02
(54) • **Herstellungsverfahren einer Antriebswelle aus fiberverstärktem Verbundwerkstoff**
• **Method of manufacturing of a drive shaft made of fiber reinforced composite material**
• **Procédé de fabrication d'un arbre menant en matériau composite renforcé par fibres**
- (11) **0 668 763** (51) A61K 31/40
(54) • **VERWENDUNG VON PHENSERIN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR BEHANDLUNG VON KOGNITIVEN STÖRUNGEN**
• **USE OF PHENSERINE FOR THE PREPARATION OF MEDICAMENTS FOR THE TREATMENT OF COGNITIVE DISORDERS**
• **UTILISATION DE PHENSERINE POUR LA PREPARATION DE MEDICAMENTS POUR TRAITER LES TROUBLES DE LA CONNAISSANCE**
- (11) **0 669 751** (51) H04N 1/21
(54) • **Datenverarbeitungsgerät mit Aufzeichnungsmedium, bei dem Daten gelöscht werden müssen, bevor Daten aufgezeichnet werden**
• **Appareil de traitement de données utilisant un support d'enregistrement nécessitant l'effacement de données avant l'enregistrement de données**
- (11) **0 682 527** (51) A61K 39/002
(54) • **AUF KOHLENWASSERSTOFF-BASIERENDER DIAGNOSTISCHES REAGENZ FÜR TRICHINOSE**
• **CARBOHYDRATE-BASED DIAGNOSTIC REAGENT FOR TRICHINOSIS**
• **REACTIF DIAGNOSTIQUE A BASE D'HYDRATE DE CARBONE POUR LA TRICHINOSE**
- (11) **0 682 982** (51) B01J 37/02
(54) • **Katalytischer Gegenstand und Verfahren zur Herstellung desselben**
• **Catalytic article and a method for the preparation thereof**
• **Dispositif catalytique et méthode pour sa préparation**
- (11) **0 684 011** (51) A61B 5/0464
(54) • **Vorrichtung zur Erkennung hämodynamischer Zustände eines Herzens**
• **Dispositif pour détecter des conditions hémodynamiques dans un coeur**
- (11) **0 684 716** (51) H04L 12/56
(54) • **Datenübertragungsnetz und Verfahren zum Betreiben des Netzes**
- (11) **0 685 075** (51) G01R 31/28
(54) • **ANORDNUNG ZUM TESTEN VON VERBINDUNGEN MIT PULLING-WIDERSTÄNDEN**
- (11) **0 689 463** (51) A61K 49/02
(54) • **STICKSTOFF-SCHWEFEL-LIGANDEN AUF IMIDAZOLBASIS VERWENDBAR IN RADIOGRAPHISCHEN ABBILDUNGSMITTELN**
- (11) **0 692 271** (51) A61M 5/32
(54) • **Schutzvorrichtung für eine, in den Körper eindringende Spritzenadel**
- (11) **0 693 301** (51) A61N 1/39
(54) • **System zur Verringerung von falschen positiven Signalen beim Detektieren der Vorhof-Fibrillation**
• **System for reducing false positives in atrial fibrillation detection**
• **Système de réduction de faux signaux positifs dans la détection de la fibrillation auriculaire**
- (11) **0 694 162** (51) G01N 15/06
(54) • **VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN ÜBERWACHUNG VON STAUBEMISSIONEN IN STRÖMENDEN MEDIEN**
• **PROCESS FOR CONTINUOUSLY MONITORING EMISSIONS OF SOOT IN FLOWING MEDIA**
• **PROCEDE POUR LE CONTROLE EN CONTINU D'EMISSION DE POUSSIERES DANS DES MILIEUX SOUMIS A UN ECOULEMENT**
- (11) **0 695 797** (51) C10M 105/38
(54) • **Technische Pentaerythritolester als synthetische Grundschmieröle**
- (11) **0 696 107** (51) H03M 7/30
(54) • **Verfahren zum Komprimieren und Dekomprimieren von Dateien**
- (11) **0 696 205** (51) A61K 48/00
(54) • **LIGNEES CELLULAIRES FOETALES NEURONALES S'UTILISANT DANS UNE THERAPIE DE TRANSPLANTATION**
- (11) **0 699 334** (51) G10L 19/00
(54) • **PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE EN GROUPE DE SIGNAUX**
- (11) **0 709 704** (51) G02B 21/00
(54) • **Sonde-microscope pour la métrologie non destructive des surfaces d'un échantillon large**
- (11) **0 710 804** (51) F24F 11/00
(54) • **Système pour fournir un contrôle de la qualité d'air à l'intérieur d'une zone intégrée**
- (11) **0 710 844** (51) G01R 15/14
(54) • **Verfahren zur Messung von Wechselstrom, Messdetektor und seine Verwendung in einem kWh-Zähler**
• **Method of measuring an alternating current, measurement detector for measurement of alternating current, and use of said detector in a kWh meter**

- Méthode pour mesurer du courant alternatif, détecteur de mesure pour courant alternatif et utilisation de ce détecteur dans un compteur électrique
- (11) **0 714 133** (51) H01L 27/115
- (54) • Integrierte EEPROM-Schaltung mit reduziertem Substrat-Effekt und Zwei-Wannen-Herstellungsverfahren hiervon
- EEPROM integrated device with reduced body effect and twin-well manufacturing process thereof
- Circuit intégré de type EEPROM ayant un effet de substrat réduit et procédé à double-puits de sa fabrication
- (11) **0 714 231** (51) H05K 13/00
- (54) • Bauelement-Trägerplatte
- Component tray
- Plateau de stockage pour composants
- (11) **0 717 434** (51) H01L 21/20
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines integrierten Schaltkreises aus einem Verbindungshalbleiter
- (11) **0 721 593** (51) G01R 33/38
- (54) • GERÄT FÜR DIE MAGNETISCHE RESONANZ MIT EINEM VERBESSERTEN GRADIENTENSYSTEM
- (11) **0 723 285** (51) H01L 21/225
- (54) • Herstellung eines elektrischen Bauteils
- Fabrication of an electrical element
- Fabrication d'un dispositif électrique
- (11) **0 724 843** (51) A23L 1/313
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Würzmischung
- Process for producing a condiment mixture
- Procédé de production d'un mélange de condiments
- (11) **0 727 916** (51) H04Q 11/04
- (54) • Modular aufgebautes Kommunikationssystem
- Modular communication system
- Système de communication modulaire
- (11) **0 728 423** (51) A23N 1/00
- (54) • Selbsttätiger Zitrusfrüchteensafter
- (11) **0 731 372** (51) G02F 1/13
- (54) • Anzeigevorrichtung mit Halterungen für eine Schaltungsplatte
- Display apparatus comprising board-supporting structures
- Dispositif d'affichage avec supports pour une plaque de circuit
- (11) **0 731 477** (51) H01G 9/038
- (54) • Elektrischer Doppelschichtkondensator
- (11) **0 734 255** (51) A61K 31/015
- (54) • NOUVEL AGONISTE DES CANAUX POTASSIQUES OBTENU A PARTIR DE TRICHODERMA VIRENS
- (11) **0 738 938** (51) G03G 15/16
- (54) • Bilderzeugungsgerät und Verfahren mit Zwischenübertragungselement
- Image forming apparatus and method using intermediate transfer member
- Appareil de formation d'images et procédé avec élément de transfert intermédiaire
- (11) **0 739 083** (51) H02N 2/00
- (54) • PIEZOELEKTRISCHER AKTUATOR UND EIN PYROELEKTRISCHER INFRAROTSSENSOR, DER DIESEN BENUTZT
- (11) **0 739 191** (51) A61C 13/00
- (54) • METHODE ZUM HERSTELLEN EINES DENTAL-PRODUKTES
- METHOD FOR MANUFACTURE OF A DENTAL PRODUCT
- PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT DENTAIRE
- (11) **0 739 219** (51) A61L 29/00
- (54) • KATHETER MIT LANGWIRKENDER ANTIMIKROBIELLER OBERFLÄCHENBEHANDLUNG
- (11) **0 741 288** (51) G01M 3/32
- (54) • Procédé et appareil d'essai de fuite d'au moins un emballage flexible
- (11) **0 742 945** (51) G11C 16/06
- (54) • FLASH-SPEICHER MIT ADAPTIVER ABTASTUNG
- FLASH MEMORY HAVING ADAPTIVE SENSING
- MEMOIRE FLASH A DETECTION ADAPTATIVE
- (11) **0 743 498** (51) F26B 17/10
- (54) • Verfahren zum Trocknen von feuchten Holzfasern
- Process for drying moist wood fibres
- Procédé de séchage de fibres de bois humides
- (11) **0 743 658** (51) H01B 12/10
- (54) • Aluminium stabilisierte Supraleiter und Konstruktionsverfahren
- (11) **0 745 539** (51) B65D 75/58
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEICHT ZU ÖFFNENDEN VERPACKUNG FÜR PRODUKTE WIE LEBENSMITTEL
- METHOD OF MAKING AN EASILY OPENABLE PACKING FOR AN ARTICLE SUCH AS A FOOD-STUFF
- PROCEDE DE FABRICATION D'EMBALLAGE A OUVERTURE FACILE POUR DES PRODUITS TELS QUE DES ALIMENTS
- (11) **0 748 953** (51) F16H 3/72
- (54) • Stufenlos regelbares Planetengetriebe
- Continuously variable planetary power transmission apparatus
- Transmission planétaire à variation continue
- (11) **0 752 545** (51) F16H 47/02
- (54) • Hydrostatischer Antrieb mit nachgeschaltetem Stufenschaltgetriebe
- Hydrostatic drive with shift gearing added downstream
- Entraînement hydrostatique avec transmission étagée reliée en aval
- (11) **0 752 882** (51) A61K 38/18
- (54) • BEHANDLUNG VON DIABETES
- TREATMENT FOR DIABETES
- TRAITEMENT DU DIABETE
- (11) **0 754 996** (51) G06F 3/12
- (54) • Bildausgabegerät und Bildausgabeverfahren mit Datenausgabevorhersage
- Picture output apparatus and picture output method with prediction of output data
- Appareil et méthode de sortie d'images avec prédiction de la sortie d'images
- (11) **0 755 720** (51) B05B 7/04
- (54) • Vorrichtung zur Zerstäubung einer Flüssigkeit
- Device for spraying a liquid
- Dispositif de pulvérisation d'un produit liquide
- (11) **0 756 197** (51) B32B 15/08
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines reflektierenden Projektionschirms für einen Projektor mit Flüssigkristallelementen nutzbar in Flugzeugen
- Method of producing a reflective projection screen for a liquid crystal projector for use in an aircraft
- Procédé de fabrication d'un écran de projection réfléchissant pour projecteur à cristaux liquides utilisable dans un avion
- (11) **0 756 726** (51) G06F 9/44
- (54) • LERNFÄHIGER BENUTZEROBERFLÄCHENÜBERSETZER
- (11) **0 756 757** (51) H01L 21/26
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERANORDNUNG MIT KRISTALLDEFEKTEN
- PROCESS FOR FABRICATION A SEMICONDUCTOR APPARATUS WITH CRYSTAL DEFECTS
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR DOTE D'UN CRISTAL A DEFAULTS
- (11) **0 757 507** (51) H05B 3/40
- (54) • Vorrichtung zum Erwärmen und zum Konstanthalten der Temperatur einer Flüssigkeit, insbesondere von Aquariumwasser
- (11) **0 760 524** (51) H01H 71/74
- (54) • Vorrichtung zum Einstellen eines thermischen Auslösers eines Schutzschalters
- (11) **0 761 228** (51) A61K 38/21
- (54) • Composition containing gamma interferon for treatment of prurigo
- (11) **0 761 269** (51) A63H 17/00
- (54) • Überschlagsmechanismus für ein Spielfahrzeug
- Mechanism for rolling a toy vehicle
- Dispositif de retournement pour une voiture-jouet
- (11) **0 765 854** (51) C07C 51/44
- (54) • Verfahren zur Reinigung einer Rektifikationskolonne
- Process for the cleaning of a rectification column
- Procédé de purification d'une colonne de rectification
- (11) **0 766 089** (51) G01P 15/08
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines mikroelektronischen, integrierten Sensors
- Method for manufacturing a microelectronic integrated sensor
- Procédé de fabrication d'un microcapteur intégré
- (11) **0 766 811** (51) G01C 21/20
- (54) • ELEKTRONISCHES NAVIGATIONSSYSTEM UND VERFAHREN
- (11) **0 767 168** (51) C07C 327/30
- (54) • Alpha-Acyloxy-beta-aminothiolcarbonsäureester sowie Verfahren und Zwischenprodukte zu ihrer Herstellung
- Alpha-acyloxy-beta-aminothiolcarboxylic esters and method and intermediates for their production
- Esters alpha-acyloxy-beta-thiolcarboxyliques et procédé et intermédiaires pour leur production
- (11) **0 767 973** (51) H01L 27/12
- (54) • CMOS-INTERFACE-SCHALTUNG AUF SOI-SUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- CMOS INTERFACE CIRCUIT ON SOI SUBSTRATE AND METHOD OF MAKING THE SAME
- CIRCUIT D'INTERFACE CMOS SUR UN SUBSTRAT SOI ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **0 770 831** (51) F24F 13/075
- (54) • Gerät zur Anpassung der Richtung der Luftströmung in einem Klimagerät
- (11) **0 770 925** (51) G03F 7/20
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur optischen Behandlung
- Photoprocessing method and apparatus
- Méthode et dispositif de traitement optique

- (11) **0 771 306** (51) B66C 9/14
(54) ● AUSRÜSTUNG ZUM DREHEN DER RÄDER EINES SICH AUF GUMMIBEREIFTEN RÄDERN OD. DGL. BEWEGENDEN KRANES
● EQUIPMENT FOR TURNING THE WHEELS OF A CRANE MOVING ON RUBBER-TYRED WHEELS OR THE LIKE
● DISPOSITIF DE BRAQUAGE DES ROUES D'UNE GRUE MOBILE SUR ROUES EQUIPEES DE PNEUMATIQUES OU SIMILAIRE
- (11) **0 772 790** (51) G02B 27/02
(54) ● SYSTEME D'AVERTISSEMENT DE COLLISION POUR DISPOSITIF DE VISUALISATION PORTE SUR LA TETE
- (11) **0 776 611** (51) A23L 1/317
(54) ● Fermentierte und vorfermentierte Fleischprodukte auf Proteinbasis
● Fermented and pre-fermented protein based meat products
● Produits de viande fermentés et préfermentés à base de protéines
- (11) **0 778 976** (51) G11B 23/40
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFANFORDERUNG BEREITSTELLEN EINES AUSGEWÄHLTEN INFORMATIONSPACKS, DER DIGITALE UND DRUCKDATEN ENTHÄLT, AUS EINEM KATALOG VON INFORMATIONSPACKS
- (11) **0 780 104** (51) A61C 19/00
(54) ● Verfahren zum Betreiben eines Bestrahlungsgerät zur Aushärtung von Kunststoffen
● Method for driving an irradiation apparatus for curing plastic substances
● Méthode pour se servir d'un appareil d'irradiation pour la polymérisation de résines
- (11) **0 781 281** (51) C07D 471/04
(54) ● BETA-CARBOLIN-DERIVATE ALS MELATONIN-AGONISTEN, IHRE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
● BETA-CARBOLINE DERIVATIVES AS MELATONIN AGONISTS, METHODS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS DRUGS
● DERIVES DE BETA-CARBOLINE AGONISTES DE LA MELATONINE, LEURS PROCÉDES DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION A TITRE DE MEDICAMENT
- (11) **0 782 555** (51) C04B 35/58
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILICIUMHALTIGEN NITRIDIERBAREN BASISMATERIALS UND VON SILICIUMNITRIDMATERIALIEN
● PROCESSES FOR PREPARING A BASE NITRIDABLE SILICON-CONTAINING MATERIAL AND SILICON NITRIDE MATERIALS
● PROCEDE DE PREPARATION D'UN MATERIAU NITRURABLE DE BASE CONTENANT DU SILICIUM ET PREPARATION DES MATERIAUX EN NITRURE DE SILICIUM
- (11) **0 782 574** (51) C07D 451/02
(54) ● BICYCLISCHE CARBOXAMIDE ALS 5-HT1A REZEPTOREN LIGANDEN
● BICYCLIC CARBOXAMIDES AS 5-HT1A RECEPTORS LIGANDS
● CARBOXAMIDES BICYCLIQUES EN TANT QUE LIGANDS DES RECEPTEURS 5-HT1A
- (11) **0 783 127** (51) G02F 1/01
(54) ● Mach-Zehnder interferometrischer Koppler mit optischer monomodiger Faser
● Mach-Zehner interferometric coupler with single-mode optical fibre
- Coupleur interférométrique Mach-Zehnder à fibre optique monomode
- (11) **0 783 917** (51) B01D 53/86
(54) ● Katalysator zur katalytischen Reduktion von Stickoxiden und Verfahren zu seiner Herstellung
- (11) **0 784 463** (51) A61J 7/00
(54) ● MOYEN DE STOCKAGE SPECIALEMENT CONCU POUR DES MEDICAMENTS
- (11) **0 785 781** (51) A61K 31/40
(54) ● VERWENDUNG VON INDOLDERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON DERMATOLOGISCHEN KRANKHEITEN, PERIDHREN NEUROPATHIEN, ARTHRITIS, ALLERGISCHEN ODER CHRONISCH-OBSTRUKTIVEN ATEMWEGSERKRANKUNGEN, GLAUKOM UND AUGENENTZÜNDUNGEN
● USE OF INDOLE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF DERMATOLOGICAL DISORDERS PERIPHERAL NEUROPATHIED, ARTHRITIS, ALLERGIC OR CHRONIC OBSTRUCTIVE AIRWAYS DISEASE, GLAUCOMA AND OCULAR INFLAMMATION
● UTILISATION DE DERIVES D'INDOLE POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS DERMATOLOGIQUES, DE NEUROPATHIES PERIPHERIQUES, DE L'ARTHRITE, DE SYNDROMES RESPIRATOIRES OBSTRUCTIFS ALLERGIQUES OU CHRONIQUES, DU GLAUCOME OU DE L'INFLAMMATION OCULAIRE
- (11) **0 786 105** (51) G05D 23/24
(54) ● THERMISCHE STEUERUNGSVERFAHREN
● THERMAL CONTROL METHOD
● PROCEDE DE REGULATION THERMIQUE
- (11) **0 790 633** (51) H01J 37/073
(54) ● Verfahren zum Betreiben einer Elektronenquelle
● Method of operating an electron source
● Procédé de mise en oeuvre d'une source d'électrons
- (11) **0 791 358** (51) A61K 38/18
(54) ● MEDIKAMENT GEGEN OPHTHALMISCHE ERKRANKUNGEN
● THERAPEUTIC AGENT FOR OPHTHALMIC DISEASES
● MEDICAMENT POUR LES TROUBLES OPHTHALMIQUES
- (11) **0 791 973** (51) H01M 4/62
(54) ● Vinylidene fluoride polymer-based binder solution and electrode-forming composition
- (11) **0 793 033** (51) F16D 27/115
(54) ● Ralentisseur pour une ligne d'entraînement ayant des disques de friction actionnés par billes et rampes
- (11) **0 794 330** (51) F04B 1/14
(54) ● Nockenfolgehalter für eine Taumelscheibenpumpe
- (11) **0 795 065** (51) E04F 10/06
(54) ● MARKISE
● AWNING
● MARQUISE
- (11) **0 795 151** (51) G06F 1/00
(54) ● DATENBANKZUGRIFFSVERFAHREN, EINE DATENBANK UND EIN DIESES VERFAHREN VERWENDENDEN RECHNERNETZ
- (11) **0 795 817** (51) G06F 3/12
(54) ● Verfahren und Gerät, um einen Auftrag für einem Drucker zu speichern
● Method and apparatus for providing print job buffering for a printer
● Méthode et dispositif pour produire un tamponnage de tâche d'impression pour une imprimante
- (11) **0 796 641** (51) A63C 19/10
(54) ● Rollerbahn und Montageeteil zur Herstellung einer solchen Bahn
● Roller track and assembly part for manufacturing such track
● Piste de roulement et pièce d'assemblage pour la fabrication d'une telle piste
- (11) **0 798 239** (51) B65G 1/137
(54) ● Produktauswahl-System und Verfahren
● Product selection system and method
● System de sélection de produits et son procédé
- (11) **0 800 598** (51) D21H 23/02
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFÄRBTEN FASERMATERIALS ENTHALTEND EIN BESTIMMTES VERHÄLTNISS VON ZELLSTOFFFASER SOWIE PAPIER UND VLIESSTOFF
● PROCESS OF MANUFACTURE FOR A COLOURED FIBRE MATERIAL, CONTAINING A CERTAIN PROPORTION OF CELLULOSE FIBRES, SUCH AS PAPER AND NONWOVEN
● PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU FIBREUX COLORE, TEL QUE DU PAPIER OU UN NON TISSE, COMPORTANT UNE CERTAINE PROPORTION DE FIBRES DE CELLULOSE
- (11) **0 801 136** (51) C22B 7/04
(54) ● Verfahren zum Reduzieren von oxidischen Schlacken oder Verbrennungsrückständen über einem Eisenlegierungsbad
● Procédé de réduction de laitiers ou cendres d'incinérateurs à ordures oxydés sur un bain d'un alliage de fer en fusion
- (11) **0 801 508** (51) H04N 9/64
(54) ● Farbtonbereichsdetektorschaltung
● Colour gamut detecting circuit
● Circuit pour détecter une gamme de couleur
- (11) **0 801 577** (51) A61M 5/00
(54) ● GERÄT ZUM VENTILIEREN UND ASPIRIEREN
● APPARATUS FOR VENTILATING AND ASPIRATING
● APPAREIL POUR VENTILATION ET D'ASPIRATION
- (11) **0 803 084** (51) G04G 1/00
(54) ● ARMBAND MIT ALPHANUMERISCHER INFORMATIONSANZEIGE
● BRACELET WITH ALPHANUMERIC INFORMATION DISPLAY
● BRACELET AVEC AFFICHAGE D'INFORMATION ALPHANUMERIQUE
- (11) **0 806 459** (51) C09D 5/28
(54) ● Verfahren zur Herstellung von Epoxidpulverbeschichtungsmassen für Texturereffekt-Lackierung zur Beschichtung von wärmeempfindlichen Substraten
● method of forming textured epoxy powder coatings on heat-sensitive substrates
● Méthode de formation de composition de revêtement à base de résines époxydes sous forme de poudre donnant un effet de texture sur des substrats thermosensibles
- (11) **0 806 806** (51) H01M 10/50
(54) ● Batteriesystem mit geteiltem Batteriegehäuse hoher thermischer Leitfähigkeit
- (11) **0 808 418** (51) F02D 15/04
(54) ● ZYLINDERKOPF FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
● CYLINDER HEAD FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
● CULASSE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

- (11) **0 809 790** (51) G01G 19/08
(54) • EINGebaute WÄGEVORRICHTUNG
- (11) **0 810 156** (51) B65D 5/02
(54) • Boîte pliable
- (11) **0 811 844** (51) G01N 33/52
(54) • Reagenszusammensetzung, Teststück und Testkit
- (11) **0 816 670** (51) F02M 47/02
(54) • Injecteur commandé par élément piézoélectrique avec amplification de la course
- (11) **0 819 019** (51) A63B 59/14
(54) • SCHLÄGER FÜR EIN SPIEL MIT BALL ODER SCHEIBE
- (11) **0 822 264** (51) C22C 5/02
(54) • Verwendung eines Drahts aus Goldlegierung zum Wedgebonding
• Use of a gold alloy wire for wedge bonding
• Utilisation d'un fil en alliage d'or pour fixation en bout
- (11) **0 825 297** (51) D21H 21/42
(54) • FEUILLE ANTI-CONTREFAÇON ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **0 826 559** (51) B60R 16/02
(54) • Ein Hüllwellrohr und ein automatischer Kabel-lader
- (11) **0 827 705** (51) A47C 27/00
(54) • Aufblasbare Stützvorrichtung
• Inflatable support
• Support gonflable
- (11) **0 828 676** (51) B65H 9/10
(54) • EINRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN VON BOGEN
• DEVICE FOR ALIGNING SHEETS
• DISPOSITIF POUR ALIGNER DES FEUILLES
- (11) **0 832 731** (51) B29C 65/10
(54) • Dispositif de chauffage pour le scellage à chaud des parties de fond de récipients
- (11) **0 834 349** (51) B01J 38/48
(54) • Méthode d'élimination de la poussière s'amas-sant dans un catalyseur en nid d'abeille
- (11) **0 834 882** (51) G11C 11/00
(54) • Methode und Apparat zur Speicherverwaltung
• Memory management method and apparatus
• Procédé et dispositif de gestion d'une mémoire
- (11) **0 840 001** (51) F02M 25/08
(54) • Système de contrôle de vapeur de carburant
- (11) **0 840 025** (51) F16C 32/06
(54) • Vorrichtung zur Lagerung einer Scheibe
• Method for a disc bearing
• Procédé de palier pour un disque
- (11) **0 841 109** (51) B21D 43/20
(54) • Machine outil pour l'estampage de tôle avec les moyens de stockage au-dessous de la table de travail
- (11) **0 844 470** (51) G01L 23/22
(54) • Klopfsensor
- (11) **0 844 523** (51) G03C 3/00
(54) • Verfahren zur Herstellung einer photographischen Filmkassette
• Process for preparing a photographic film cassette
• Procédé de préparation d'une cassette pour un film photographique
- (11) **0 847 912** (51) B62D 21/11
(54) • Aufprallenergie absorbierendes Verkleidungs-teil für die Unterseite eines Motors
- (11) **0 847 997** (51) C07D 249/20
(54) • Verfahren zur Herstellung von Benzotriazolylal-kylenbisphenol-Derivaten
• Process for the preparation of Benzotriazolylal-kylene bisphenol compounds
• Procédé pour la préparation des dérivés de benzotriazolyl-alkylènebisphénols
- (11) **0 848 653** (51) B22D 23/00
(54) • ARTIKEL, DIE DURCH BESCHICHTUNG HERGESTELLT SIND UND DESSEN HERSTEL-LUNG VERFAHREN
• ARTICLE MADE BY LAYER DEPOSITION OF METAL AND METHOD TO FORM IT
• ARTICLE OBTENU PAR DEPOT DE METAL EN COUCHES ET PROCEDE DE FABRICATION
- (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) **0 851 316** (51) G03G 15/34
(54) • Drucker und Druckverfahren
• Printer and printing method
• Imprimante et méthode d'impression
- (11) **0 852 900** (51) H05K 13/04
(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GEMEINSAMEN WECHSELN VON BAUELE-MENTEN IN EINER BAUELEMENTEN-SPEISE-ANLAGE
• METHOD AND APPARATUS FOR COLLEC-TIVELY CHANGING COMPONENTS AT COMPONENT SUPPLY SECTION
• PROCEDE ET APPAREIL DE CHANGEMENT COLLECTIF DE COMPOSANTS DANS UNE SECTION D'ALIMENTATION EN COMPOSANTS
- (11) **0 853 873** (51) A01G 1/06
(54) • Anlage zum mechanischen Abtrennen von Stecklingen eines (Rosen)Pflanzenastes
- (11) **0 854 744** (51) A63B 27/02
(54) • A CLIMBING APPARATUS
- (11) **0 855 121** (51) H04N 9/31
(54) • HOCHEFFIZIENTE PROJEKTIONSANZEIGE MIT POLARISIERENDEN DÜNNFILM-STRAHL-TEILERN
• HIGH EFFICIENCY PROJECTION DISPLAY HAVING THIN FILM POLARIZING BEAM-SPLIT-TERS
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE PROJECTION EXTREMEMENT EFFICACE POSSEDANT DES DIVISEURS DE FAISCEAU DE POLARISATION A COUCHE MINCE
- (11) **0 855 402** (51) C07H 3/04
(54) • Composé terpénique 0406TP-1
- (11) **0 856 783** (51) G03G 21/16
(54) • Modulares System für Aufzeichnungsträger
• Recording Medium Carrier System
• Système modulaire de support d'enregistre-ment
- (11) **0 857 052** (51) A61K 7/06
(54) • NEUE OXIDIERENDE ZUSAMMENSETZUNG UND EIN NEUES VERFAHREN ZUR DAUER-HAFTEN VERFORMUNG ODER ENTFÄRBUNG VON HAAREN
- (11) **0 857 762** (51) C09B 62/09
(54) • Wässrige Reaktivfarbstoff-Formulierungen sowie Verfahren zum Färben und Bedrucken von textilen Fasermaterialien
• Aqueous formulations of reactive dyes and processes for colouring and printing fibrous textile materials
• Formulations aqueuses de colorants réactifs et procédés de teinture et d'impression de mate-riaux fibreux textiles
- (11) **0 858 707** (51) H04N 1/411
(54) • ÜBERTRAGUNG VON BILDERN ÜBER EINEN RUNDFUNKKANAL
• COMMUNICATION OF IMAGES VIA A RADIO TRANSMISSION CHANNEL
• TRANSMISSIONS D'IMAGES PAR MOYEN D'UN CANAL RADIO
- (11) **0 858 730** (51) A01C 15/00
(54) • Maschine oder Vorrichtung mit einem Behälter
- (11) **0 858 977** (51) C03C 25/02
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Auftragen von Harzschnitten auf Lichtleitfasern
• Device and method for resin coating optical fibers
• Dispositif et procédé pour le revêtement rési-neux des fibres optiques
- (11) **0 860 899** (51) H01R 4/24
(54) • Isolations-Perforierverbinder
• Insulation penetration connector
• Connecteur à perforation d'isolant
- (11) **0 862 842** (51) H04Q 11/04
(54) • SET-TOP-ELEKTRONIK UND NETZSCHNITT-STELLE-VORRICHTUNG
- (11) **0 864 591** (51) C08F 110/06
(54) • Verfahren zu herstellung von hochkristallinen Propylenhomopolymerisaten
• Process for producing high crystalline propylene homopolymers
• Procédé de préparation d'homopolymères de propylène hautement cristallins
- (11) **0 867 421** (51) C04B 33/30
(54) • Verfahren zum Trocknen keramischer Form-körper
• Method for drying shaped ceramic bodies
• Procédé pour le séchage de produits cérami-ques formés
- (11) **0 872 743** (51) G01V 1/16
(54) • Verfahren zum Entfernen von unzulänglich an den Untergrund gekoppelten Antworteigen-schaften in seismischen Signalen
• Method for removing objectionable ground-coupling response characteristics from seismic signals
• Procédé servant à éliminer les caractéristiques de réponse à un couplage insuffisant au sol dans les signaux sismiques
- (11) **0 875 294** (51) B03C 3/82
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Filtergehäuses und ein derartiges Filtergehäuse
• Mounting process for filter housing and such a filter housing
• Procédé de montage d'une enceinte de filtre et und telle enceinte de filtre
- (11) **0 876 436** (51) C09J 5/06
(54) • KLEBEVERFAHREN, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS UND KLEBERZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWEN-DUNG IN DIESEM VERFAHREN
- (11) **0 876 809** (51) A61F 13/00
(54) • Bandage mit Kompressionsanzeiger

- (11) **0 876 862** (51) B21D 43/10
(54) ● Presse avec un alimentateur de pièces, avec un mécanisme d'avance intégré
- (11) **0 877 997** (51) G08G 1/127
(54) ● PROCESS AND DEVICE FOR CONTROLLING A FLEET OF LAND AND/OR WATER VEHICLES
- (11) **0 878 201** (51) A61K 38/29
(54) ● MEDICAMENTS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF THROMBOCYTOPENIA
- (11) **0 878 260** (51) B23B 27/04
(54) ● Ein- und Abstechwerkzeug
● Tool for grooving and parting
● Outil à saigner et à tronçonner
- (11) **0 879 716** (51) B60H 1/00
(54) ● APPAREIL DE CLIMATISATION POUR VEHICULE
- (11) **0 880 753** (51) G06K 19/077
(54) ● HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE KONTAKTLOSE CHIPKARTE
● METHOD FOR MANUFACTURING A CONTACTLESS INTEGRATED CIRCUIT CARD
● PROCEDE DE REALISATION D'UNE CARTE A CIRCUIT INTEGRE SANS CONTACT
- (11) **0 883 749** (51) F04D 29/58
(54) ● COMPRESSOR
● COMPRESSEUR
- (11) **0 884 352** (51) C08K 5/13
(54) ● Wasserlöslicher Folie
- (11) **0 891 378** (51) C07K 14/605
(54) ● GEBRAUCH EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND EIN APPETITZÜGELNDES PEPTID
- (11) **0 892 681** (51) B05B 7/24
(54) ● CARTOUCHE A DEUX CHAMBRES POUR DISTRIBUER SANS GAZ PROPULSEUR DES AEROSOLS DOSES
- (11) **0 894 057** (51) B60R 21/16
(54) ● GASSACK
● AN AIR-BAG
● SAC GONFLABLE DE SECURITE
- (11) **0 894 164** (51) D21H 25/18
(54) ● VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PAPIERDOKUMENTEN MIT EINER UNTER ÜBERKRITISCHEM DRUCK STEHENDEN FLÜSSIGKEIT
● PROCEDURE FOR PROCESSING PAPER DOCUMENTS USING SUPERCRITICAL PRESSURE FLUID
● PROCEDE DE TRAITEMENT DE DOCUMENTS DE PAPIER PAR UN FLUIDE A PRESSION SUPERCRITIQUE
- (11) **0 899 555** (51) G01N 3/08
(54) ● Verfahren zur Bestimmung der Festigkeitseigenschaften von langgestrecktem, textilem Prüfgut und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
● Méthode et dispositif de détermination de la résistance d'échantillons textiles allongés
- (11) **0 902 252** (51) G01B 21/08
(54) ● Method and apparatus for producing a signal in dependence of a liquid film on a surface
- (11) **0 905 045** (51) B65D 75/58
(54) ● Flexibler Beutel mit Vorrichtung zur Kupplung eines Auslaufs und Herstellungsverfahren
● Flexible-walled package with a discharge spout and a method of manufacturing said package
● Sachet souple avec dispositif d'accouplement pour bec de vidage et procédé de fabrication du sachet
- (11) **0 905 156** (51) C08F 297/00
(54) ● Blockcopolymer, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese enthaltende Harzzusammensetzung
● Block copolymer, process for producing the same and resin composition of the same
● Copolymère à blocques, son procédé de préparation et son utilisation dans une composition de résine
- (11) **0 906 907** (51) C07D 243/10
(54) ● COMPOSES POTENTIALISANT LE RETINOIDE
- (11) **0 907 488** (51) B29C 45/40
(54) ● ENTNAHMEWERKZEUG MIT EINER AUSSTOSSERVORRICHTUNG
● DISCHARGING DEVICE WITH AN EJECTION DEVICE
● DISPOSITIF DE PREHENSION AVEC UN DISPOSITIF EJECTEUR
- (11) **0 907 692** (51) C09J 201/00
(54) ● HYDROPHILER SCHMELZKLEBER
- (11) **0 907 906** (51) G03F 7/20
(54) ● LITHOGRAPHIE-BELICHTUNGSEINRICHTUNG
● LITHOGRAPHY EXPOSURE DEVICE
● DISPOSITIF D'EXPOSITION POUR LITHOGRAPHIE
- (11) **0 910 081** (51) G11B 19/26
(54) ● Optisches Plattenlaufwerk und Verfahren zur Steuerung der Umdrehungszahl eines Spindel-motors
● Optical disc drive and method of controlling rotation speed of a spindle motor for rotating an optical disc
● Appareil d'entraînement de disque optique et méthode de commande de la vitesse de rotation du moteur d'entraînement de disque optique
- (11) **0 913 213** (51) B21C 37/06
(54) ● Metallbearbeitungsverfahren
● Metalworking method
● Procédé de travail des métaux
- (11) **0 916 197** (51) H04B 7/26
(54) ● VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR DATENZUTEILUNG VON BENUTZERN EINES DECT SYSTEMS
- (11) **0 916 326** (51) A61F 13/15
(54) ● Vorrichtung und Verfahren zum Konturschneiden einer Materialbahn
● Method and apparatus for contour cutting of a continuous web
● Procédé et appareil pour la découpe de contours d'une bande
- (11) **0 916 471** (51) B29C 45/44
(54) ● Verfahren zur Herstellung von Durchgängen für Achsen in einem gegossenen Kunststoffteil, eine Form und eine Klappen Vorrichtung für Brennkraftmaschinen
● Method for producing passages for axes in a moulded plastic piece, a mould and a flap device for internal combustion engines
● Procédé de fabrication de passages d'axes dans une pièce moulée en plastique, un moule et un dispositif à volet pour moteurs à combustion interne
- (11) **0 917 686** (51) G06K 19/077
(54) ● HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR SPEICHERKARTEN
● METHOD FOR MAKING SMART CARDS
● PROCEDE DE REALISATION DE CARTES A MEMOIRE
- (11) **0 920 831** (51) A61B 1/05
(54) ● Vorrichtung zur Bilderzeugung von erkranktem Gewebe unter verwendung der integrierten Autofluoreszenz
● Apparatus for imaging diseased tissue using integrated autofluorescence
● Appareil d'imagerie par autofluorescence intégrée, destinés à des tissus malades
- (11) **0 923 585** (51) C07F 9/30
(54) ● MATRIX METALLOPROTEASE-INHIBITOREN AUF BASIS VON PHOSPHINSÄUREN
- (11) **0 924 235** (51) C08G 77/06
(54) ● Hydrolyisierungsverfahren für Organochlorisilane
- (11) **0 927 441** (51) H01R 13/52
(54) ● LEITERPLATTENMONTIERBARER ELEKTRISCHER, MIT EINEM EINSATZ KOMBINIERTER VERBINDER
● BOARD-MOUNTABLE ELECTRICAL CONNECTOR COMBINED WITH AN INSERT
● CONNECTEUR ELECTRIQUE POUVANT ETRE MONTE SUR UN PANNEAU ET COMBINE A UN INSERT
- (11) **0 932 258** (51) H03M 7/14
(54) ● VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR DIGITALEN MODULATION SOWIE VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR DIGITALEN DEMODULATION
- (11) **0 932 700** (51) C12Q 1/68
(54) ● PROCEDE DE SEQUENAGE D'ADN
- (11) **0 935 618** (51) C08F 8/00
(54) ● WÄSSRIGE LATEXZUSAMMENSETZUNGEN MIT REAKTIVEN FUNKTIONELLEN SEITENGRUPPEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
● COMPOSITIONS AQUEUSES DE LATEX COMPORTANT DES GROUPES REACTIFS FONCTIONNELS PENDANTS ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION
- (11) **0 935 636** (51) C08L 17/00
(54) ● VERFAHREN ZUR WIEDERVERWERTUNG VON VULKANISIERTEM KAUSCHUK SOWIE DIE HIERBEI ERHALTENEN PRODUKTE
● PROCESS FOR REUSE OF VULCANIZED RUBBER AND THE PRODUCTS OBTAINED
● PROCEDE DE REUTILISATION DE CAOUTCHOUC VULCANISE AINSIQUE LES PRODUITS OBTENUS
- (11) **0 937 727** (51) C07D 501/34
(54) ● Verfahren zur Herstellung vom löslichen kristallinen Cefuroxim axetil
● Process of preparation of soluble crystalline cefuroxime axetil
● Procédé de préparation de céfuroxime axétill cristallin soluble
- (11) **0 938 965** (51) B29C 65/10
(54) ● Dispositif de chauffage pour le scellage à chaud des parties de fond de récipients
- (11) **0 939 281** (51) F24D 3/16
(54) ● Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Deckenstrahlplatten
● Method and apparatus for manufacturing radiating ceiling plates
● Procédé et appareil pour fabriquer des plaques rayonnantes de plafond
- (11) **0 939 668** (51) B01D 45/12
(54) ● VORRICHTUNG UND METHODE ZUR ABTREN-NUNG VON PARTIKELN AUS HEISSEN GASEN
- (11) **0 941 103** (51) A61K 35/78
(54) ● PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES

- (11) **0 942 481** (51) H01M 4/52
(54) • Verfahren zur Herstellung von positivem Elektrodenaktivmaterial für alkalische Sekundärbatterie
• Production method of active material for positive electrode of alkaline secondary battery
• Procédé de fabrication de matériau actif pour électrode positive de pile alcaline secondaire
- (11) **0 946 206** (51) A61L 2/10
(54) • VORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINER OBERFLÄCHENSCHICHT AUS HALBLEITERMATERIAL
• DEVICE WITH AT LEAST ONE SEMICONDUCTOR SURFACE LAYER
• DISPOSITIF COMPORTANT AU MOINS UNE COUCHE SUPERFICIELLE SEMICONDUCTRICE
- (11) **0 947 604** (51) C23C 16/02
(54) • Methode zum Umformen einer Substratoberfläche
• Method for reforming a substrate surface
• Méthode pour modifier la surface d'un substrat
- (11) **0 948 314** (51) A61K 7/48
(54) • KOSMETISCHE ZUBEREITUNG IM FORM EINES WÄSSRIGEN GELS WELCHES EINEN POLYMERISCHEN FARBSTOFF ENTHÄLT
- (11) **0 948 449** (51) B65D 88/52
(54) • TRANSPORTPLATTFORMEN
- (11) **0 949 149** (51) B65B 69/00
(54) • Procédé et dispositif pour couper des bandes de cerclage de piles ou d'emballages d'étiquettes ou de feuilles
- (11) **0 949 735** (51) H02H 3/20
(54) • Verfahren und Schaltungsanordnung zur Sicherheitsüberprüfung einer Hochspannungsversorgungsanlage
- (11) **0 954 612** (51) C07F 9/24
(54) • DNA-DIAGNOSTIK MITTELS MASSENSPEKTROMETRIE UND DURCH LICHT ABSPALT-BAREN LINKER-MOLEKÜLEN ZUR VERWENDUNG DARIN
• DNA DIAGNOSTICS BASED ON MASS SPECTROMETRY AND PHOTOCLEAVABLE LINKERS FOR USE THEREIN
• DIAGNOSTICS DE L'ADN FONDÉS SUR LA SPECTROMÉTRIE DE MASSE ET AGENTS DE LIAISON PHOTO-CLIVABLE UTILISÉS DANS LESDITS DIAGNOSTICS
- (11) **0 960 188** (51) C11D 17/00
(54) • GESCHIRRSPÜLVVERFAHREN
• DISHWASHING METHOD
• PROCEDE POUR LAVER LA VAISSELLE
- (11) **0 960 397** (51) G07D 7/00
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFSPÜREN VON GEFÄLSCHTEN DOKUMENTEN
- (11) **0 963 045** (51) H03L 7/07
(54) • Taktgenerator mit digitalen Phasenregelkreisen
- (11) **0 963 361** (51) C04B 35/622
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEPRESSTEN ARTIKELN AUS KERAMISCHEN FASERN UND DAMIT HERGESTELLTE GEPRESSTE ARTIKEL
- (11) **0 964 233** (51) G01L 1/20
(54) • Airbag mit Sensor zur orts- und/oder zeitauffösenden Kraft- oder Druckmessung
• Airbag with sensor for position and/or time resolved measurement of force or pressure
• Coussin de sécurité gonflable avec capteur de mesure de la force ou pression à résolution temporelle et/ou spatiale
- (11) **0 964 465** (51) H01M 4/64
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRODENSUBSTRATS UND BATTERIE ELEKTRODENSUBSTRAT
- (11) **0 964 828** (51) B67D 5/04
(54) • DRUCKREGELUNG FÜR DEN LEERRAUM EINES TANKES
- (11) **0 970 450** (51) G07F 9/10
(54) • AUTOMATISCHER POPCORNVERKAUFSAUTOMAT MIT MIKROWELLENOFEN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DESSELBEN
- (11) **0 972 320** (51) H01R 13/646
(54) • KOAXIALE SCHALTVERBINDUNG
- (11) **0 974 154** (51) H01H 15/00
(54) • SCHALTER
• SWITCH
• COMMUTEUR
- (11) **0 978 160** (51) H02K 15/12
(54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER ISOLIERUNG AUF DIE WINDUNGEN EINER LÄUFERPOLWICKLUNG EINER GROSSEN SYNCHRONMASCHINE, UND NACH DIESEM VERFAHREN ISOLIERTE POLWICKLUNG
• A METHOD FOR APPLYING AN INSULATION TO TURNS OF A ROTOR POLE COIL OF A LARGE SYNCHRONOUS MACHINE, AND POLE COIL INSULATED BY THIS METHOD
• PROCEDE POUR APPLIQUER UNE ISOLATION AUX SPIRES D'UNE BOBINE D'UN POLE D'INDUIT D'UNE GRANDE MACHINE SYNCHRONE, ET BOBINE DU POLE AINSI ISOLEE
- (11) **0 981 434** (51) B31B 7/00
(54) • GERÄT ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON VERBUNDWERKSTOFFZUSCHNITTEN
• DEVICE FOR CONTINUOUS MAKING OF COMPOSITE BLANKS
• DISPOSITIF POUR LA FABRICATION EN CONTINU DE FLANS COMPOSITES
- (11) **0 981 931** (51) H05B 6/24
(54) • INDUKTIONSOFEN ZUM SCHMELZEN VON METALLEN
- (11) **0 988 172** (51) B60N 2/48
(54) • FAHRZEUGSITZ MIT VERSCHIEBBARER KOPFSTÜTZE
• CAR SEAT WITH DISPLACEABLE HEADREST
• SIÈGE DE VÉHICULE AVEC APPUI-TÊTE RÉGLABLE
- (11) **0 988 304** (51) C07D 473/00
(54) • ANALOGE NUKLEOSIDE, WIE ANTIVIRALE EINSCHLIESSLICH INHIBITOREN DER RETROVIRALEN REVERSTRANSKRIPTASE UND DER DNA POLYMERASE DES HEPATITIS B VIRUS
- (11) **0 990 162** (51) G01R 29/18
(54) • VERFAHREN ZUR DREHSINNERFASSUNG IN DREHSTROMNETZEN
• METHOD FOR DETECTING THE DIRECTION OF ROTATION IN THREE-PHASE NETWORKS
• PROCEDE DE DETECTION DU SENS DE ROTATION DANS DES RESEAUX A COURANT TRIPHASE
- (11) **0 994 346** (51) G01N 27/417
(54) • Messsonde für die Detektion der Momentankonzentrationen mehrerer Gasbestandteile eines Gases
- (11) **0 994 865** (51) C07D 249/12
(54) • TRIAZOLVERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ALS DOPAMIN-D 3-LIGANDEN
• TRIAZOLE COMPOUNDS AND THE USE THEREOF AS DOPAMINE-D 3-LIGANDS
- COMPOSES DE TRIAZOLE ET LEUR UTILISATION COMME LIGANDS DE LA DOPAMINE D 3
- (11) **0 999 509** (51) G06F 17/60
(54) • Durch den Absender definierter Zeitpunkt für die Berichterstattung über den Status der abgeordneten Nachricht
• Sender-defined time for reporting on the status of a sent message
• Moment défini par l'expéditeur pour rendre compte de l'état d'un message envoyé
- (11) **1 006 516** (51) G11B 7/24
(54) • Optische Platte und Gerät zur Wiedergabe optischer Platten
- (11) **1 009 645** (51) B60K 15/04
(54) • KRAFTSTOFFBEHÄLTERSYSTEM, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE, UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG UND ÜBERWACHUNG
• FUEL TANK SYSTEM, ESPECIALLY FOR MOTOR VEHICLES, AND METHOD FOR CONTROLLING AND MONITORING SAID SYSTEM
- (11) **1 009 697** (51) B65G 65/46
(54) • DEVICE FOR SAMPLING POWDERY PRODUCTS IN MEASURED AMOUNTS AND INSTALLATION COMPRISING SAME
- (11) **1 013 007** (51) H04B 7/26
(54) • SEND AND RECEIVE DEVICE FOR THE AMPLIFICATION AND DETECTION OF THE RADIO CHANNEL BETWEEN FIXE AND MOBILE STATIONS
- (11) **1 015 199** (51) B27K 3/00
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER IMPRÄGNIERFÄHIGKEIT VON HOLZ DURCH VORBEHANDLUNG MIT PILZEN
- (11) **1 015 330** (51) B65D 17/28
(54) • BEHÄLTNER FÜR GETRÄNKE ODER ANDERE FLÜSSIGKEITEN MIT AUSKLAPPBARER AUSGIESSTÜLLE
- (11) **1 016 288** (51) H04N 13/04
(54) • DEVICE FOR AUTOMATICALLY TRACKING AN AUTOSTEREOSCOPIC FLAT SCREEN
- (11) **1 017 361** (51) A61K 7/16
(54) • MUNDPFLEGEMITTEL ENTHALTEND WESENTLICH AMORPHEN CELLULOSE-NANOFIBRILLEN
- (11) **1 018 303** (51) A23K 1/16
(54) • Verfahren zur Herstellung von Wirkstoffadsorbaten auf Basis von Kieselsäure
- (11) **1 021 372** (51) C01B 17/05
(54) • HIGH EFFICIENCY PROCESS FOR RECOVERING SULFUR FROM H₂S-BEARING GAS
• PROCEDE A HAUTE EFFICACITE POUR RECUPERER DU SOUFRE A PARTIR D'UN GAZ CONTENANT DU H₂S
- (11) **1 025 709** (51) H04N 7/50
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DES BENÖTIGTEN SPEICHERPLATZES ZUR SPEICHERUNG VON REFERENZBILDERN IN EINEM VIDEOKODER
- (11) **1 031 128** (51) G09G 1/16
(54) • EINSCHALTVERZÖGERUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN DATENSICHTGERÄT UND VERFAHREN ZUM DEAKTIVIEREN DIESES DATENSICHTGERÄTES
• DELAY DEVICE FOR A VISUAL DISPLAY UNIT AND METHOD TO DEACTIVATE SUCH DISPLAY UNIT

- **SYSTÈME DE TEMPORISATION DE MISE EN MARCHÉ ET MÉTHODE POUR LA DÉSACTIVATION D'UN DISPOSITIF DE VISUALISATION**
- (11) **1 031 389** (51) B21B 31/07
- (54) ● *Dichtung für Ölfilmlager eines Walzgerüstes*
- (11) **1 032 817** (51) G01N 15/12
- (54) ● **AUTOMATISCHE HÄMATOLOGISCHE ZÄHL-UND MESSVORRICHTUNG**
- (11) **1 058 825** (51) G01N 1/20
- (54) ● **DISPOSITIF D'ECHANTILLONNAGE D'UNE FIBRE**
- (11) **1 070 207** (51) F16C 33/06
- (54) ● **PALIERS A CONTACT GLISSANT**
- (11) **1 073 451** (51) A61K 38/08
- (54) ● **DELTORPHIN ZUR BEHANDLUNG VON ISCHEMIE**
- **DELTORPHINE FOR TREATING ISCHEMIA**
- **TRAITEMENT DE L'ISCHEMIE A L'AIDE DE DELTORPHINE**
- (11) **1 078 040** (51) C12N 1/00
- (54) ● **NT2LP, NEUARTIGE G-PROTEIN GEKOPPELTE REZEPTOREN MIT HOMOLOGUE ZU NEURO-TENSIN-2 REZEPTOREN**
- (11) **1 078 346** (51) G01C 21/20
- (54) ● **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG UND INTERPRETATION EINER POSITIONSDATENREFERENZ FÜR EINE DIGITALE KARTE**
- (11) **1 079 574** (51) H04L 27/02
- (54) ● **Digitale Restseitenbandmodulator**
- **Digital VSB modulator**
- (11) **1 080 228** (51) C12Q 1/68
- (54) ● **IN SITU HYBRIDISIERUNGSVERFAHREN ZUR ENTDECKUNG VON ZIELNUKLEINSÄUREN**
- **IN SITU HYBRIDIZATION METHOD FOR DETECTING TARGET NUCLEIC ACID**
- **PROCEDE D'HYBRIDATION IN SITU POUR DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES CIBLES**
- (11) **1 080 574** (51) H04M 11/08
- (54) ● **COMPUTER-PROGRAMM, VERFAHREN UND TELEFONAPPARAT MIT NACHRICHTENANZEIGEVORRICHTUNG**
- **COMPUTER PROGRAM, METHOD AND TELEPHONE APPARATUS WITH MESSAGE DISPLAY**
- **PROGRAMME D'ORDINATEUR, METHODE ET DISPOSITIF TELEPHONIQUE AVEC AFFICHAGE DE MESSAGES**
- (11) **1 082 704** (51) G06T 11/80
- (54) ● **ANIMATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM DEFINIEREN UND ANWENDEN VON REGELBASIERTEN GRUPPEN VON OBJEKTEN**
- (11) **1 083 201** (51) C08L 21/00
- (54) ● **Rubber composition containing hydroxyl terminated polyalkylene polymer and tire with tread thereof**
- (11) **1 090 767** (51) B41J 2/175
- (54) ● **Tintenpatrone, Tintenstrahldrucker und Verfahren zum Aufsetzen der Tintenpatrone**
- **Cartouche d'encre, imprimante à jet d'encre et procédé pour monter la cartouche d'encre**
- (11) **1 093 812** (51) A61K 31/43
- (54) ● **Amoxicillin und Clavulanat enthaltende pharmazeutische Zusammensetzung**
- (11) **1 094 179** (51) E05B 49/00
- (54) ● **Méthode et dispositif de déverrouillage sans force d'un dispositif de verrouillage**

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) **0 649 902** (51) C12N 15/00
- (71) Ra, Chisei, 14-13, Hanazono 2-chome, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262, JP
- Welfide Corporation, 6-9, Hirano-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (11) **1 011 233** (51) H04L 27/227
- (71) AMI Semiconductor, Inc., 2300 Buckskin Road, Pocatello, Idaho 83201, US
- (11) **1 013 868** (51) E06B 3/22
- (71) Tryba (Société par Actions Simplifiée), zone Industrielle Le Moulin, 67110 Gundershofen, FR
- (11) **1 050 640** (51) E05B 65/20
- (71) Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A., Via Asti 89, 10026 Santena (TO), IT
- (11) **1 050 644** (51) E05B 65/20
- (71) Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A., Via Asti 89, 10026 Santena (TO), IT

Teil B / Part B / Partie B

(71) Welfide Corporation, 6-9, Hirano-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka, JP

- (11) **0 399 455** (51) C12N 15/14
- (11) **0 510 687** (51) A61K 9/00
- (11) **0 570 916** (51) C12N 15/14
- (11) **0 612 761** (51) C07K 3/28
- (11) **0 655 503** (51) C12P 21/02
- (11) **0 658 569** (51) C07K 14/765
- (11) **0 671 166** (51) A61K 9/00
- (11) **0 683 233** (51) C12N 15/14
- (11) **0 700 681** (51) A61K 37/22
- (11) **0 704 199** (51) A61J 1/00
- (11) **0 752 243** (51) A61K 9/00
- (11) **0 763 596** (51) C12N 9/74
- (11) **0 792 887** (51) C07K 14/765

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) **0 285 671** (51) C07D 491/048
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

- (11) **0 491 685** (51) A61N 7/02
- (71) ALLIANCE PHARMACEUTICAL CORP., 3040 Science Park Road, San Diego, California 92121, US
- Temple University of the Commonwealth System of Higher Education, Broad Street and Montgomery Avenue, Philadelphia PA 19122, US
- (11) **0 522 764** (51) G06F 13/38
- (71) CABLETRON SYSTEMS, INC., 35 Industrial Way, Rochester, NH 03866, US
- (11) **0 524 080** (51) G06F 9/44
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Honikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (11) **0 531 702** (51) C07D 207/34
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 532 221** (51) G06T 9/00
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
- (11) **0 567 498** (51) A61K 31/57
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (11) **0 591 342** (51) H01L 27/02
- (71) Artisan Components, Inc., 1195 Bordeaux, Sunnyvale, CA 94089-1210, US
- (11) **0 592 653** (51) E21B 19/15
- (71) Drecto Energy Services Ltd., 3550-93rd Street, Edmonton, Alberta T6E 5N3, CA
- (11) **0 628 518** (51) C02F 5/14
- (71) Solutia Europe N.V./S.A., Chaussée de Boondael 6, 1050 Brussels, BE
- (11) **0 635 577** (51) C12Q 1/04
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 638 705** (51) E21D 20/00
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (11) **0 643 981** (51) A61N 1/30
- (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP
- (11) **0 648 264** (51) C12N 15/00
- (71) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY, 2040 Adelbert Road, Code 7015, Cleveland, OH 44106, US
- THE METROHEALTH SYSTEM, Southpoint Office, 2500 MetroHealth Drive, Cleveland, OH 44109, US
- THE UNIVERSITY OF AKRON, 318 Fir Hill, Akron, OH 44325, US
- (11) **0 651 331** (51) G06F 12/08
- (71) VIA-Cyrix, Inc., 2703 North Central Expressway, Richardson, Texas, US
- (11) **0 663 642** (51) G06F 19/00
- (71) Adores, Inc., 3-22-9, Takanawa, Minato-ku, Tokyo 108-0074, JP
- (11) **0 665 882** (51) C12N 9/30
- (71) FMC Biopolymer AS, Tomtegt. 36, 3013 Drammen, NO
- Nobipol, Sem Saelands v. 6/8, 7034 NTH Trondheim, NO
- (11) **0 669 949** (51) C08G 59/68
- (71) Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406, US
- (11) **0 677 902** (51) H01S 3/06
- (71) Optical Technologies Italia S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

- (11) **0 681 789** (51) A23L 1/236
(71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 683 597** (51) H04N 1/32
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (11) **0 685 802** (51) G06F 17/30
(71) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430 Louveciennes, FR
- (11) **0 688 361** (51) C12N 15/12
(71) Merck & Co., Inc., 1 Merck Drive, P.O. Box 100, White House Station, New Jersey 08889, US
- (11) **0 689 437** (51) A61K 31/435
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (11) **0 694 986** (51) H01Q 13/20
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 700 300** (51) A61K 35/16
(71) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **0 702 078** (51) C10L 9/10
(71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (11) **0 704 671** (51) G01B 11/26
(71) Scheibner, Bernd, Dipl.-Ing., Veltheimerstrasse 24, 38162 Cremlingen, DE
- (11) **0 705 937** (51) D21F 3/04
(71) Metsso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (11) **0 706 212** (51) H01L 23/367
(71) Sumitomo Precision Products Co., Ltd., 1-10, Fuso-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **0 706 582** (51) C23F 1/00
(71) RODEL, INC., 451 Bellevue Road, Newark Delaware 19713, US
- (11) **0 707 591** (51) C07H 21/00
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 712 317** (51) A61M 25/00
(71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
- (11) **0 713 380** (51) A61K 7/00
(71) LANCASTER GROUP GmbH, Rheinstrasse 4E, Fort Malakoff, 55116 Mainz, DE
- (11) **0 713 820** (51) B62D 1/19
(71) NACAM FRANCE SA, Route de Blois, 41100 Vendôme, FR
- (11) **0 716 695** (51) C12N 15/12
(71) Merck & Co., Inc., 1 Merck Drive, P.O. Box 100, White House Station, New Jersey 08889, US
- (11) **0 719 550** (51) A61K 31/155
(71) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **0 719 736** (51) C03B 23/03
(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- (11) **0 721 807** (51) B07C 5/36
(71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **0 723 422** (51) A61B 8/12
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08873, US
- (11) **0 726 456** (51) G01N 21/89
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (11) **0 730 500** (51) B05D 1/18
(71) Lilly Technologies, Inc., Suite 900, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **0 732 103** (51) A61K 35/78
(71) Phytopharmaka GmbH, Benkenstrasse 254, 4108 Witterswil, CH
- (11) **0 732 413** (51) C21D 8/12
(71) UGO, rue Roger Salengro, 62330 Isbergues, FR
- (11) **0 734 985** (51) B65H 18/22
(71) POLIGLAS, 35 Grande Allée du 12/02/1934, 77186 Noisiel, FR
- (11) **0 736 350** (51) B22D 11/06
(71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (11) **0 736 605** (51) C12P 21/00
(71) Welfide Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP
- (11) **0 742 120** (51) B60R 9/048
(71) RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92109 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **0 744 281** (51) B32B 3/12
(71) SAI Automotive Sommer Industrie, 2, Rue de l'Egalité, 92748 Nanterre Cedex, FR
- (11) **0 744 507** (51) E04B 2/16
(71) Steko Holz-Bausysteme AG, Seewiese 2, 8593 Kesswil, CH
- (11) **0 746 421** (51) B05C 1/10
(71) Positech, Inc., 4134-36th Street, Grand Rapids, Michigan 49588, US
- (11) **0 747 092** (51) A61N 1/30
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP
- (11) **0 747 116** (51) B01J 13/16
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 748 636** (51) A61N 1/30
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP
- (11) **0 752 181** (51) H04M 9/08
(71) MATRA NORTEL COMMUNICATIONS, 50, rue du Président Sadate, 29000 Quimper, FR
- (84) DE DK GB GR IE LU MC NL PT SE
(71) Eads Defence and Security Networks, Rue Jean-Pierre Timbaud Bâtiment Jean-Pierre Timbaud, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
- (84) BE CH ES IT LI AT
- (11) **0 752 847** (51) A61K 9/00
(71) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 3-9-19, Shimoshinjo, Higashiyodogawa-ku, Osaka 533-8651, JP
- (11) **0 755 246** (51) A61K 9/00
(71) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 3-9-19, Shimoshinjo, Higashiyodogawa-ku, Osaka 533-8651, JP
- (11) **0 756 708** (51) G01N 33/573
(71) PHARMACIA DIAGNOSTICS AB, 751 82 Uppsala, SE
- (11) **0 763 584** (51) C09J 7/02
(71) HITACHI CHEMICAL CO., LTD., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-04, JP
- (71) NIPPON PAINT CO., LTD., 19-17, Ikedanaka-machi., Neyagawa-city, Osaka 572-8501, JP
- (11) **0 768 603** (51) G06F 9/46
(71) VIA-Cyrix, Inc., 2703 North Central Expressway, Richardson, Texas, US
- (11) **0 768 890** (51) A61K 38/20
(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
- (11) **0 772 613** (51) C07D 451/04
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (11) **0 774 263** (51) A61L 2/20
(71) Bioquell UK Limited, Walworth Road, Andover, Hampshire SP10 5AA, GB
- (11) **0 776 007** (51) G11B 19/20
(71) Minebea Co.,Ltd., 4106-73, Oaza miyota, Miyota-cho, Kitasaku-gun, Nagano, JP
- (11) **0 777 083** (51) F23D 11/40
(71) MEKU Verwaltungsgesellschaft mbH, Robert-Bosch-Strasse 4, 78083 Dauchingen, DE
- (11) **0 777 114** (51) G01J 5/00
(71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (11) **0 777 948** (51) H04Q 7/00
(71) ECHELON CORPORATION, 4015 Miranda Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **0 778 827** (51) C07D 217/26
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL AT
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **0 778 886** (51) C12N 5/00
(71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
- (11) **0 779 577** (51) G06F 9/38
(71) VIA-Cyrix, Inc., 2703 North Central Expressway, Richardson, Texas, US
- (11) **0 782 801** (51) H04L 12/24
(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, P.O. Box 13600, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (71) NEWBRIDGE NETWORKS CORPORATION, 600 Marsh Road, P.O. Box 13600, Kanata, Ontario K2K 266, CA
- (11) **0 783 056** (51) E02B 7/20
(71) VA TECH WABAG AG Winterthur, Neuwiesenstrasse 15, 8401 Winterthur, CH
- (11) **0 788 602** (51) G01N 33/543
(71) Thermo Labsystems Oy, Sorvaajankatu 15, 00810 Helsinki, FI
- (11) **0 791 899** (51) G07C 9/00
(71) Authentec, Inc., P.O. Box 2719, Melbourne, FL 32902-2719, US
- (11) **0 800 528** (51) C07K 5/06
(71) Merck & Co., Inc., 1 Merck Drive, P.O. Box 100, White House Station, New Jersey 08889, US
- (11) **0 806 236** (51) B01D 53/86
(71) ALSTOM Power Boiler GmbH, Augsburg Strasse 712, 70329 Stuttgart, DE
- (11) **0 808 564** (51) A01K 1/015
(71) AGRICOMBI S.r.l, Viale Europa 10, 25046 Gazzago San Martino, Province of Brescia, IT
- (11) **0 810 271** (51) C09C 3/12
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (71) Rohstoffhandelsgesellschaft Huppert mbH, Scheidter Strasse 148, 66123 Saarbrücken, DE
- (11) **0 813 751** (51) H01L 29/78
(71) Macronix International Co., Ltd., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW

- (11) **0 815 074** (51) C07C 271/12
(71) SK Corporation, 99, Seorin dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
- (11) **0 815 566** (51) H01B 7/34
(71) BICC Cables Corporation, 7920 Rockville Road, Indianapolis, IN 46214, US
CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (11) **0 818 122** (51) H04R 5/04
(71) 1...IPR LIMITED, St.Johns Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB
- (11) **0 819 276** (51) G06F 11/20
(71) IFA TECHNOLOGY INC., Unit 5, 7th Floor, No. 8 Lane 609, Section 5 Chun Hsin Road, San Chung, Taipei Hsien, TW
- (11) **0 820 438** (51) C07C 271/10
(71) SK Corporation, 99, Seorin dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
- (11) **0 820 440** (51) C07C 333/04
(71) SK Corporation, 99, Seorin dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
- (11) **0 822 332** (51) F03B 15/04
(71) VA TECH HYDRO GmbH & Co., Penzinger Strasse 76, 1140 Wien, AT
- (11) **0 823 027** (51) F04D 13/02
(71) Boostec SA, Zone Industrielle, 65460 Bazet, FR
- (11) **0 831 831** (51) A61K 31/535
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (11) **0 832 230** (51) C12N 15/12
(71) Merck & Co., Inc., 1 Merck Drive, P.O. Box 100, White House Station, New Jersey 08889, US
- (11) **0 835 733** (51) B29C 45/66
(71) Demag-Ergotech GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig, DE
- (11) **0 840 053** (51) F16L 59/02
(71) mg technologies ag, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE
Karrena GmbH, Breitscheider Weg 34, 40885 Ratingen-Lintorf, DE
- (11) **0 840 137** (51) G01S 5/14
(71) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (11) **0 842 506** (51) G09B 9/00
(71) Meissner, Horst, Dipl.-Ing., Lärchenstrasse 10, 82256 Fürstfeldbruck, DE
- (11) **0 845 309** (51) B21B 15/00
(71) VAI CLECIM, Le Polyedre, 53, rue des trois Fontanot, 92024 Nanterre Cédex, FR
- (11) **0 848 069** (51) C21D 8/10
(71) mcs cylinder systems GmbH, Karlstrasse 23-25, 46535 Dinslaken, DE
- (11) **0 850 262** (51) C08G 65/34
(71) BRACCO S.p.A., Via E. Folli, 50, 20134 Milano, IT
(84) BE CH DK ES FI LI NL PT SE AT
(71) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **0 851 039** (51) C22C 38/42
(71) Sprint Métal - Société de Production Internationale de Tréfiles, Immeuble "La Pacifique" - 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
UGINE-SAVOIE IMPHY, Immeuble Pacific, La Défense 7, 11-13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (11) **0 856 450** (51) B61D 45/00
(71) Belgian Transport and Urban Infrastructure Consult, rue Ravenstein 60, 1000 Bruxelles, BE
- (11) **0 856 494** (51) C03C 25/26
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 858 536** (51) E02F 9/22
(71) Hultdins System AB, Skolgatan 12, 930 70 Mala, SE
- (11) **0 858 763** (51) A47L 9/24
(71) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
- (11) **0 858 970** (51) C02F 1/60
(71) Calgon Corporation, 5400 Campbells Run Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15205-1084, US
- (11) **0 859 020** (51) C08G 63/85
(71) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, D-60388 Frankfurt, DE
Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **0 859 350** (51) G09F 13/18
(71) TISSAGE ET ENDUCTION SERGE FERRARI S.A., Zone Industrielle, 38110 Saint Jean de Soudain, FR
- (11) **0 859 675** (51) B22D 11/06
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **0 865 217** (51) H04Q 7/22
(71) BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4A 7SB, GB
- (11) **0 869 728** (51) A47C 27/10
(71) Sleep Options, Inc., 700 State Road 46 East, Batesville, IN 47006-8835, US
- (11) **0 869 809** (51) A61K 38/06
(71) Novelos Therapeutics, Inc., 255 Washington Street, Suite 150, Newton, MA 02458, US
- (11) **0 873 754** (51) A61K 38/48
(71) Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
MEIJI MILK PRODUCTS COMPANY LIMITED, 3-6, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku,, Tokyo 104-8381, JP
- (11) **0 876 540** (51) E04C 2/36
(71) Jensen, Per Harald, Dragsbaekvej 45, 7700 Thisted, DK
Johansen, Knud Erik, Dragsbaekvej 80, 7700 Thisted, DK
- (11) **0 877 544** (51) H05K 13/04
(71) ESEC Trading S.A., Hinterbergstrasse 22, 6330 Cham, CH
- (11) **0 882 045** (51) C07D 451/14
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (11) **0 889 200** (51) E21D 9/12
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (11) **0 889 339** (51) G02B 6/38
(71) Radiall Limited, 9 Perivale Industrial Park Horsenden Lane South, Perival Middlesex UB6 7RL, GB
- (11) **0 889 902** (51) C07K 14/47
(71) Pharis Biotec GmbH, Karl-Wiechert-Allee 76, 30625 Hannover, DE
Forssmann, Wolf-Georg, Prof. Dr. med., Feodor-Lynen-Strasse 5, 30625 Hannover, DE
- (11) **0 891 449** (51) E01D 2/00
(71) Norra Massivträ AB, P.O. Box 262, 931 23 Skelleftea, SE
- (11) **0 894 176** (51) E05B 63/20
(71) Harrow Products Inc., 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07675, US
- (11) **0 897 279** (51) A47K 13/28
(71) van der Wijst, Adrianus Johannus Aloysius, Veldheimerlaan 34, 1402 LD Bussum, NL
- (11) **0 897 393** (51) C08B 37/00
(71) INALCO SpA, Via Calabiana 18, Milano, IT
- (11) **0 900 540** (51) A47J 27/022
(71) Kuhn Rikon AG, 8486 Rikon im Tössstal, CH
- (11) **0 901 449** (51) B63H 5/125
(71) Rolls-Royce AB, Box 1010, 681 01 Kristinehamn, SE
- (11) **0 901 514** (51) C11D 3/10
(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
- (11) **0 902 238** (51) F24C 3/10
(71) Bsparks S.p.A., Via IV Novembre, 2, 25100 Brescia, IT
- (11) **0 902 710** (51) A62B 35/00
(71) Dalloz Fall Protection Investment, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 900, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **0 903 236** (51) B41J 2/175
(71) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., One Seagate, 25-LDP, Toledo, Ohio 43666, US
Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **0 903 542** (51) F24C 3/10
(71) Bsparks S.p.A., Via IV Novembre, 2, 25100 Brescia, IT
- (11) **0 905 442** (51) F23B 1/14
(71) Köb Wärmetechnik AG, Fahrstrasse 4, 9430 St. Margarethen, CH
- (11) **0 906 253** (51) C07B 35/02
(71) THOMAS SWAN AND CO., LTD., Crookhall, Consett, Co. Durham DH8 7ND, GB
Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **0 906 379** (51) C11B 3/00
(71) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
mg technologies ag, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 908 322** (51) B41M 1/30
(71) Yupo Corporation, 3, Kandasurugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
- (11) **0 909 942** (51) G01N 1/24
(71) Kuske GmbH, Steinbruchstrasse 46, 47057 Duisburg, DE
Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **0 910 297** (51) A61B 17/86
(71) Dall, Vagn Erik, Key Cottage 80 Portlock Road, Maidenhead, Berkshire SL6 6DZ, GB
- (11) **0 914 302** (51) C03C 17/30
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Oberland Glas AG, Oberlandstrasse 15, 88410 Bad Wurzach, DE
- (11) **0 914 303** (51) C03C 17/34
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Oberland Glas AG, Oberlandstrasse 15, 88410 Bad Wurzach, DE

- (11) **0 915 531** (51) H01R 4/30
(71) Nelson Bolzenschweiss-Technik GmbH & Co. KG, Flurstrasse 7-19, 58285 Gevelsberg, DE
- (11) **0 916 364** (51) A61N 1/375
(71) Maxwell Electronic Components Group, Inc., 9275 Sky Park Court, San Diego CA 92123-4303, US
- (11) **0 920 095** (51) H01S 3/133
(71) OpNext Japan, Inc., 216 Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama, JP
- (11) **0 925 497** (51) G01N 21/64
(71) ASTI Operating Company, Inc., 520 Clyde Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **0 925 560** (51) G07D 9/00
(71) Coin Logic Inc., Unit 62, 2355 5th Line West, Mississauga, Ontario L5K 2M8, CA
- (11) **0 926 165** (51) C08F 4/654
(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (11) **0 927 596** (51) B23K 26/08
(71) PRIMA INDUSTRIE S.p.A., Via Antonelli 32, 10097 Regina Margherita di Collegno (Torino), IT
- (11) **0 928 711** (51) B60J 7/20
(71) Edscha Cabrio-Dachsysteme GmbH, Scharwächterstrasse 5, 94491 Hengersberg, DE
- (11) **0 931 839** (51) C21B 3/00
(71) ASO SIDERURGICA S.R.L., Via Seriola 122, Ospitaletto, IT
- (11) **0 932 544** (51) B62D 61/10
(71) Caterpillar SARL, 76 Route de Frontenex, 1211 Geneva, CH
- (11) **0 933 129** (51) B01J 23/44
(71) Süd-Chemie Nissan Catalysts Inc., 9-14, Kudanminami 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **0 935 503** (51) B08B 9/28
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH DE ES FR IT NL SE
- (11) **0 935 579** (51) B65H 75/22
(71) Höglind, Inga-Lill, Lergården, 330 15 Bor, SE
(71) Svensson, Ingvar, Ture Sällbergsgatan 14 B, 331 32 Värnamo, SE
- (11) **0 936 586** (51) G07F 9/00
(71) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (11) **0 937 972** (51) G01J 5/04
(71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (11) **0 942 008** (51) C08F 8/12
(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234, US
- (11) **0 942 299** (51) G02B 3/00
(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **0 942 680** (51) A47L 13/40
(71) THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton S017 1BJ, GB
Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **0 943 103** (51) G01S 13/00
(71) Venture Measurement Company, LLC, 150 Venture Boulevard, Box 4585, Spartanburg, SC 29305, US
- (11) **0 945 436** (51) C07D 225/06
(71) Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (11) **0 945 840** (51) G08G 1/052
(71) Moeteli, John, B., Rue des Contamines 29, Case postale 486, 1211 Genève 12, CH
- (11) **0 946 015** (51) H04L 1/20
(71) Ascom AG, Belpstrasse 37, 3000 Bern 14, CH
- (11) **0 949 501** (51) G01N 21/15
(71) Sobotta GmbH Sondermaschinenbau, Ohlenhohnstrasse 27, D-53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
- (11) **0 949 729** (51) H01S 3/085
(71) Agilent Technologies, Inc., a corporation of the State of Delaware, 395 Page Mill Road, P.O.Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US
- (11) **0 951 644** (51) G01N 31/00
(71) Group Tek, Inc., 4 Nollet Drive, Andover, Massachusetts 01810, US
- (11) **0 951 711** (51) G09G 3/28
(71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (11) **0 954 899** (51) H02M 3/337
(71) SynQor, Inc., 188 Central Street, Hudson, MA 01749, US
- (11) **0 957 293** (51) F16H 25/20
(71) TRW Systemes Aeronautiques Civils, ZI du Vert Galant, 7/9 Av. de l'Eguillette, 95310 St Ouen l'Aumone, FR
- (11) **0 958 307** (51) C08B 37/00
(71) INALCO SpA, Via Calabiana 18, Milano, IT
- (11) **0 958 471** (51) F16L 59/02
(71) Illbruck GmbH, Burscheider Strasse 454, 51381 Leverkusen, DE
EADS Airbus GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **0 960 299** (51) F16L 33/00
(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East - 90/110/CC, Los Angeles, California 90067-2199, US
- (11) **0 960 492** (51) H04B 10/26
(71) QuantumBeam Limited, Harston Mill Harston, CB2 5GG Cambridgeshire, GB
- (11) **0 961 638** (51) A62C 3/00
(71) GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE
- (11) **0 965 007** (51) F16F 15/00
(71) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg/Lech, DE
- (11) **0 965 495** (51) B60R 21/04
(71) MG Rover Group Limited, International Headquarters, P.O. Box 41, Longbridge, Birmingham B31 2TB, GB
Magna Eybl Ges.m.b.H., Götzendorferstrasse 3-5, 2435 Ebergassing, AT
- (11) **0 965 576** (51) C07C 51/02
(71) mg technologies ag, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE
Spezial Chemie Leuna GmbH & CO. KG, Am Haupttor, 06236 Leuna, DE
- (11) **0 967 975** (51) A61K 31/08
(71) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
CENTRAL GLASS COMPANY, LTD, 7-1 Kanda-Nishikicho 3-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, 101-0054, JP
- (11) **0 969 763** (51) A61B 5/08
(71) NON-INVASIVE MONITORING SYSTEMS, INC., 1840 West Avenue, Miami Beach, FL 33139, US
- (11) **0 970 130** (51) C08B 37/00
(71) INALCO SpA, Via Calabiana 18, Milano, IT
- (11) **0 970 985** (51) C08J 3/00
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Chemische Fabrik Budenheim Rudolf A. Oetker, Am Rhein 6, D-55257 Budenheim, DE
- (11) **0 971 571** (51) H05K 3/46
(71) Maschinenfabrik Lauffer GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1, 72160 Horb, DE
Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **0 972 570** (51) B03B 5/28
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
Bifa GmbH, Am Mittleren Moos 46, 86167 Augsburg, DE
- (11) **0 972 770** (51) C07D 239/42
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 973 031** (51) G01N 30/34
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (11) **0 973 641** (51) B41F 7/26
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (11) **0 974 390** (51) B01D 63/08
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (11) **0 975 646** (51) C07H 3/04
(71) INALCO SpA, Via Calabiana 18, Milano, IT
- (11) **0 975 658** (51) C07K 1/16
(71) Agner, Erik, Svaneveien 19B, 1187 Oslo, NO
- (11) **0 976 769** (51) C08F 220/00
(71) ATOFINA ITALIA S.r.l., Via degli Artigianelli 10, Milano, IT
- (11) **0 980 260** (51) A61K 45/06
(71) Bridgeman, Keith, 19 Westminster Close,, Eastbourne, East Sussex BN22 0LQ, GB
- (11) **0 980 287** (51) B01J 8/00
(71) mg technologies ag, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE
Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **0 980 570** (51) G09F 3/10
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
- (11) **0 980 712** (51) B03B 5/28
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
Bifa GmbH, Am Mittleren Moos 46, 86167 Augsburg, DE
- (11) **0 982 880** (51) H04B 10/155
(71) OpNext Japan, Inc., 216 Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama, JP

- (11) **0 983 474** (51) F28D 20/02
(71) Schümann Sasol GmbH, Worthdamm 13-27, 20457 Hamburg, DE
- (11) **0 984 328** (51) G03F 7/00
(71) Agilent Technologies Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1100, US
- (11) **0 985 277** (51) H04B 1/707
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (11) **0 985 755** (51) D01H 13/04
(71) KITI INTERNATIONAL CORPORATION, 856 South Pleasantburg Drive, Greenville, SC 29607, US
- (11) **0 987 512** (51) F42B 7/04
(71) Cheddite Italia S.p.A., Via del Giaggiolo, 75, 57124 Livorno, IT
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE AT CY
(71) Orlandi, Silvio, Via Carducci, 3, 20083 Gaggiano S. Vito (MI), IT
(84) IT
- (11) **0 988 155** (51) B41M 5/00
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **0 989 693** (51) H04B 10/17
(71) Optical Technologies Italia S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (11) **0 991 477** (51) B05B 5/047
(71) THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton SO17 1BJ, GB
Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **0 992 036** (51) G11B 20/10
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **0 993 402** (51) B62K 25/02
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590, JP
- (11) **0 993 527** (51) E02F 3/28
(71) Caterpillar SARL, 76 Route de Frontenex, 1211 Geneva, CH
- (11) **0 993 528** (51) E02F 3/28
(71) Caterpillar SARL, 76 Route de Frontenex, 1211 Geneva, CH
- (11) **0 993 530** (51) E02F 9/08
(71) Caterpillar SARL, 76 Route de Frontenex, 1211 Geneva, CH
- (11) **0 993 962** (51) B41M 5/00
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Nippon Aerosil Co., Ltd., Shinjuku-Monolith 13F, 3-1 Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-09, JP
Kimoto Co., Ltd., 2-19-1, Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 995 147** (51) G03D 13/04
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (11) **0 995 718** (51) C01B 33/18
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Nippon Aerosil Co., Ltd., 3-1 Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0913, JP
- (11) **0 997 446** (51) C03C 17/30
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Oberland Glas AG, Oberlandstrasse 15, 88410 Bad Wurzach, DE
- (11) **0 998 040** (51) H03K 3/0231
(71) OpNext Japan, Inc., 216 Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama, JP
- (11) **1 002 159** (51) E01C 19/40
(71) B-MAC, besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, Industriezone Nolimpark, E. Vlieberghlaan 13, 3900 Overpelt, BE
- (11) **1 004 087** (51) G06F 17/60
(71) IMAGING TECHNOLOGIES PTY LIMITED, 110 Alexander Road, Crows Nest, NSW 2065, AU
Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 005 954** (51) B23Q 11/10
(71) Metzger, Jürgen, Wagenstrasse 1a, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **1 009 118** (51) H04J 14/02
(71) Agilent Technologies, Inc., a corporation of the State of Delaware, 395 Page Mill Road, P.O.Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US
- (11) **1 010 171** (51) G11B 7/00
(71) Zen Research,(Ireland) Ltd., Century House, Harold's Cross Road, Dublin 6W, IE
- (11) **1 010 172** (51) G11B 7/14
(71) Zen Research,(Ireland) Ltd., Century House, Harold's Cross Road, Dublin 6W, IE
- (11) **1 011 140** (51) H01L 23/367
(71) Sumitomo Precision Products Co., Ltd., 1-10, Fuso-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 011 519** (51) A61F 2/02
(71) Providence Health System-Oregon, 520 Pike Street, P.O. Box 11038, Seattle, WA 98111-9038, US
Gregory, Kenton W., S.W.Council Crest Drive, Portland, Oregon 97201, US
- (11) **1 011 875** (51) B05B 15/04
(71) Jevons, Oliver, 17 Newmarket Close, Macclesfield, Cheshire SK10 2WL, GB
- (11) **1 012 813** (51) G09B 23/32
(71) BTIO Educational Products, Inc., 2709 Mondovi Road, Eau Claire, WI 54701, US
- (11) **1 013 845** (51) E04D 13/17
(71) Schürmann, Wolfram, Eichenweg 4, 72280 Dornstetten, DE
- (11) **1 014 356** (51) G11B 15/28
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo, JP
Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 015 117** (51) B02C 13/18
(71) Hufschmidt, Rolf, Dipl.-Ing., Fichtenweg 18, 51467 Bergisch Gladbach, DE
Ringe, Peter, Dr., Yapcu 682, 1640 Martinez (Prov. de Buenos Aires), AR
Berg, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Stammheimer Ring 36A, 51061 Köln, DE
- (11) **1 015 955** (51) G06F 1/00
(71) Höft & Wessel Aktiengesellschaft, Rotenburger Strasse 21, 30659 Hannover, DE
- (11) **1 017 521** (51) B22D 11/128
(71) Mannesmannröhren-Werke AG, Wiesenstr. 36, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- (11) **1 018 983** (51) A61F 2/02
(71) Providence Health System-Oregon, 520 Pike Street, P.O. Box 11038, Seattle, WA 98111-9038, US
Gregory, Kenton W., 3969 Wapato Avenue, S.W.e, Portland, OR 97201, US
- (11) **1 019 110** (51) A61L 29/00
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 022 306** (51) C08K 5/10
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 023 045** (51) A61K 9/107
(71) NEORX CORPORATION, 410 West Harrison Street, Seattle Washington 98119, US
Southern Research Institute, 2000 Ninth Avenue South, Birmingham Alabama 35205, US
- (11) **1 024 902** (51) B05B 5/047
(71) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
- (11) **1 026 073** (51) B62K 25/28
(71) Delta Production, MDI-Albisia Z.A. Albitech Rue Gustave Eiffel, 81000 Albi, FR
- (11) **1 026 704** (51) H01B 19/04
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 027 128** (51) B01D 33/15
(71) S.C. COSTRUZIONI MECCANICHE di Calattini Roberto e Scardigli Fabio S.n.c., 10/A Via di Pianezzoli, 50023 Empoli (Florence), IT
- (11) **1 028 461** (51) H01L 23/367
(71) Sumitomo Precision Products Co., Ltd., 1-10, Fuso-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **1 029 919** (51) C12N 15/53
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (11) **1 030 700** (51) A61M 1/00
(71) Phoenix Display Electronics Co., Ltd., 130 Kongdan-dong, Kumi-shi, Kyungsangbuk-do 730-030, KR
Lee, Kyu Ho, 7-201 Hyundai Villa, 172, Sangil-dong, Kangdong-ku, Seoul 134-090, KR
- (11) **1 032 660** (51) C12N 15/10
(71) Kufer, Peter, Dr., Am Kapellenacker 13, 85368 Moosburg, DE
- (11) **1 033 063** (51) H04R 25/00
(71) GN Resound A/S, Markaervej 2A Postbox 224, 2630 Taastrup, DK
- (11) **1 033 998** (51) A61K 38/17
(71) Neuralab, Ltd., 102 St. James Court Flatts, Smiths, FL04, BM
- (11) **1 037 856** (51) C02F 1/02
(71) Steris Europe, Inc. Suomen Sivuliike, Teollisuustie 2, 04300 Tuusula, FI
- (11) **1 039 126** (51) F03B 15/14
(71) VA TECH HYDRO GmbH & Co., Penzinger Strasse 76, 1140 Wien, AT
- (11) **1 040 282** (51) F16F 9/02
(71) Hydro-Pneuma GmbH, Umlandstrasse 1, 56751 Polch, DE

- (11) **1 044 017** (51) A61K 39/00
(71) The Johns Hopkins University, Suite 906, 111 Market Place, Baltimore, MD 21202, US
- (11) **1 044 394** (51) G03C 1/54
(71) ARCH SPECIALTY CHEMICALS, INC., 501 Merrit 7, Norwalk, Connecticut 06856-4500, US
- (11) **1 044 554** (51) H04M 3/42
(71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
- (11) **1 045 067** (51) D21G 3/00
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (11) **1 045 441** (51) H01L 23/525
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (11) **1 046 078** (51) G02F 1/1337
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
The Secretary of State for Defence, Defence Evaluation and Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
- (11) **1 047 598** (51) B65B 25/06
(71) CORAZZA S.p.A., Via N. Corazza, 9, 40128 Bologna, IT
- (11) **1 049 482** (51) A61K 38/17
(71) Providence Health System-Oregon, 520 Pike Street, P.O. Box 11038, Seattle, WA 98111-9038, US
Gregory, Kenton W., S.W.Council Crest Drive, Portland, Oregon 97201, US
- (11) **1 049 906** (51) F28F 13/08
(71) Andritz-Ahlstrom Oy, Lars Sonckin kaari 12, 02600 Espoo, FI
- (11) **1 051 292** (51) B30B 15/04
(71) Press Acquisition Corporation Two, Inc., c/o Enprotech Corp. 335 Madison Avenue, New York NY 10017, US
- (11) **1 053 543** (51) G10K 11/168
(71) Illbruck GmbH, Burscheider Strasse 454, 51381 Leverkusen, DE
EADS Airbus GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 055 231** (51) G11B 7/14
(71) Zen Research,(Ireland) Ltd., Century House, Harold's Cross Road, Dublin 6W, IE
- (11) **1 055 327** (51) H04N 7/10
(71) Verizon Laboratories Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 056 591** (51) B30B 15/04
(71) Press Acquisition Corporation Two, Inc., c/o Enprotech Corp. 335 Madison Avenue, New York NY 10017, US
- (11) **1 058 224** (51) G09F 9/00
(71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (11) **1 059 479** (51) F16L 11/06
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Kabushiki Kaisha Meiji Gomu Kasei, 3-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0916, JP
Kondo, Takeshi, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Terasawa, Isamu, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Tanaka, Hiroshi, 1, Nobusawa, Kaiseimachi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0026, JP
Ishii, Toshinori, 1, Nobusawa, Kaiseimachi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0026, JP
Ishii, Yoshihiro, Honsha Factory, Kabushiki Kaisha Meiji Gomu Kasei, Nobusawa, Kaiseimachi, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0026, JP
- (11) **1 059 980** (51) B01D 24/02
(71) MICROBAN PRODUCTS COMPANY, Suite 110, 11515 Vanstory Drive, Huntersville, NC 28078, US
Patrick, Gilbert, 835 Dixon School Road, Kings Mountain, NC 28086, US
- (11) **1 060 221** (51) C09K 3/14
(71) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
- (11) **1 060 571** (51) H04B 1/38
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (11) **1 062 449** (51) F16L 1/11
(71) Novoplastic, 23, rue de l'Industrie, 01200 Bellegarde sur Valserine, FR
- (11) **1 062 664** (51) G11B 7/14
(71) Zen Research,(Ireland) Ltd., Century House, Harold's Cross Road, Dublin 6W, IE
- (11) **1 062 919** (51) A61C 19/055
(71) Mauri, Mauro, Via degli Orti no. 155, 47835 Saludecio (RN), IT
- (11) **1 065 744** (51) H01M 10/40
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
Ube Industries, Ltd., 1978-96 O-Aza Kogushi, Ube-Shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (11) **1 066 002** (51) A61F 6/00
(71) Ruggero, Vincenzo, Via Vecchia San Gennaro, 97, 80078 Pozzuoli, IT
Di Camillo, Lorenzo, Via Bellavista, 14, 03040 San Vittore del Lazio, IT
- (11) **1 067 193** (51) C12N 15/77
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Forschungszentrum Jülich, 52456 Jülich, DE
- (11) **1 068 460** (51) F16F 5/00
(71) Courtney, William Alexander, 17 Vale Road, Timperley, Altrincham, Cheshire WA15 7TQ, GB
- (11) **1 069 397** (51) G01B 5/00
(71) TRW Systemes Aeronautiques Civils, ZI du Vert Galant, 7/9 Av. de l'Eguillette, 95310 St Ouen l'Aumone, FR
- (11) **1 070 132** (51) C12N 15/55
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Universität Stuttgart, Allmandring 31, 70569 Stuttgart, DE
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
- (11) **1 070 355** (51) H01L 33/00
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 070 803** (51) E04F 11/18
(71) Aumer, Eduard, Ludwig-Thoma-Strasse 26, 84085 Langquaid, DE
Aumer, Ruth (geb. Bieber), Regensburger Strasse 43, 93095 Hagelstadt, DE
- (11) **1 071 123** (51) H01L 21/316
(71) Tokyo University of Agriculture & Technology, 3-8-1, Harumi-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-8538, JP
- (11) **1 071 859** (51) E05C 9/06
(71) Molitor Patent GmbH, Paul-Ehrlich-Strasse 48, 42549 Velbert, DE
- (11) **1 073 450** (51) A61K 38/04
(71) UAB Research Foundation, 701 S. 20th Street No. 1120G, Birmingham, Alabama 35294-0111, US
- (11) **1 073 485** (51) A61L 25/00
(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (11) **1 074 324** (51) B23D 15/06
(71) MABI AG, Werdstrasse 10, 5106 Veltheim, CH
- (11) **1 074 981** (51) G11B 7/09
(71) Mitsumi Electric Company Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi Tokyo, JP
- (11) **1 076 523** (51) A61B 17/39
(71) The General Hospital Corporation doing business as Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
Radionics, Inc., 22 Terry Avenue, Burlington, MA 01803-2516, US
- (11) **1 077 261** (51) C12N 15/53
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (11) **1 077 272** (51) C23C 4/06
(71) PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06810-5113, US
- (11) **1 077 512** (51) H01R 13/629
(71) F.C.I. - Framatome Connectors International, Tour Framatome, 1, place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 078 357** (51) G11B 15/66
(71) SEAGATE TECHNOLOGY, 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, US
Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (11) **1 078 702** (51) B22D 1/00
(71) Mannesmannröhren-Werke AG, Wiesenstr. 36, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- (11) **1 078 906** (51) C07C 29/76
(71) mg technologies ag, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE
Peter Greven Fett-Chemie GmbH & Co.KG, Peter-Greven-Strasse 20-30, 53902 Bad Münstereifel, DE

- (11) **1 079 519** (51) H03F 3/345
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 079 573** (51) H04L 12/64
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3YF, CA
- (11) **1 081 734** (51) H01J 1/30
(71) OOO "Vysokie Tekhnologii", Vorobievyy gory, MGU, NIYAF, Moscow, 1199989, RU
- (11) **1 083 225** (51) C12N 15/52
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Institut für Innovation an der Universität Bielefeld GmbH, Universitätsstrasse 25, 33615 Bielefeld, DE
- (11) **1 083 722** (51) H04L 29/06
(71) Swisscom Mobile AG, Schwarzorstrasse 61, 3050 Bern, CH
- (11) **1 085 505** (51) G11B 5/02
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (11) **1 086 248** (51) C12Q 1/68
(71) Mosaic Technologies, 1106 Commonwealth Avenue, Boston, MA 02215, US
- (11) **1 087 015** (51) C12N 15/61
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
National University of Ireland, Galway, IE
- (11) **1 089 825** (51) B05B 5/047
(71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **1 089 826** (51) B05B 5/047
(71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **1 091 766** (51) A61L 9/01
(71) THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton SO17 1BJ, GB
Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **1 091 767** (51) A61L 9/14
(71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **1 091 768** (51) A61L 9/14
(71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **1 091 816** (51) B21D 43/05
(71) Press Acquisition Corporation Two, Inc., c/o Enrotech Corp. 335 Madison Avenue, New York NY 10017, US
- (11) **1 092 691** (51) C04B 7/43
(71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL
- (11) **1 092 692** (51) C04B 7/45
(71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL
- (11) **1 093 251** (51) H04L 12/24
(71) Messagenet S.R.L., Via Mario Pagano 47, 20145 Milano, IT
- (11) **1 093 905** (51) B29C 47/40
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
DEUTSCHES INSTITUT FÜR KAUSCHUKTECHNOLOGIE e.V., Eupener Strasse 33, 30519 Hannover, DE
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-0870, US
- (11) **0 675 664** (51) H04Q 11/00
(11) **0 745 837** (51) G01M 11/00
(11) **0 842 907** (51) C03C 13/04
(11) **0 888 653** (51) H01S 5/10
(11) **1 033 596** (51) G02B 6/42
- (71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (11) **0 786 639** (51) F28F 13/00
(11) **0 816 061** (51) B32B 5/26
(11) **0 816 225** (51) B64D 13/00
(11) **0 863 075** (51) B64G 1/36
(11) **0 931 851** (51) C23C 14/04
(11) **0 936 445** (51) G01D 5/34
(11) **0 970 528** (51) H01L 31/048
(11) **0 978 367** (51) B29C 53/60
(11) **0 982 600** (51) G01S 3/786
(11) **1 005 146** (51) H02M 1/14
(11) **1 013 547** (51) B64G 1/22
(11) **1 025 375** (51) F16J 15/08
(11) **1 033 302** (51) B64G 1/50
(11) **1 065 389** (51) F16B 5/02
- (71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (11) **0 667 370** (51) C08K 3/36
(11) **0 701 478** (51) B01J 20/20
(11) **0 703 950** (51) C09C 1/50
(11) **0 758 358** (51) C08K 3/04
(11) **0 797 619** (51) C08K 9/04
(11) **0 797 637** (51) C09D 11/02
(11) **0 802 950** (51) C09C 1/58
(11) **0 810 822** (51) A01N 25/08
(11) **0 817 814** (51) C09C 1/50
(11) **0 819 098** (51) C01D 17/00
(11) **0 824 572** (51) C09C 1/50
(11) **0 827 523** (51) C08K 9/02
(11) **0 828 925** (51) F01K 23/10
(11) **0 850 196** (51) C01B 33/158
(11) **0 850 206** (51) C04B 14/06
(11) **0 850 207** (51) C04B 30/02
(11) **0 850 268** (51) C08K 9/06
(11) **0 854 841** (51) C01G 33/00
(11) **0 854 892** (51) C08J 7/06
(11) **0 862 596** (51) C08K 9/08
(11) **0 863 444** (51) G03G 9/097
(11) **0 867 478** (51) C09C 1/50
(11) **0 891 391** (51) C08L 21/02
(11) **0 891 400** (51) C09D 11/00
(11) **0 891 529** (51) F28F 9/22
(11) **0 892 705** (51) B29B 15/04
(11) **0 896 604** (51) C08J 3/20
(11) **0 896 979** (51) C08K 3/04
(11) **0 904 326** (51) C09D 11/00
(11) **0 904 327** (51) C09D 11/00
- (11) **0 906 371** (51) C09B 67/22
(11) **0 906 891** (51) C01B 33/18
(11) **0 909 212** (51) B01J 20/20
(11) **0 909 289** (51) C08K 3/00
(11) **0 909 296** (51) C09C 1/56
(11) **0 909 337** (51) C22C 1/04
(11) **0 910 611** (51) C09C 1/56
(11) **0 911 371** (51) C09C 1/50
(11) **0 913 639** (51) F23G 7/08
(11) **0 915 807** (51) C01B 33/158
(11) **0 920 337** (51) A61K 47/02
(11) **0 920 473** (51) C08K 7/22
(11) **0 929 604** (51) C08K 9/04
(11) **0 930 935** (51) B01J 13/00
(11) **0 931 113** (51) C09C 1/56
(11) **0 941 276** (51) C08J 3/22
(11) **0 941 282** (51) C08K 11/00
(11) **0 946 277** (51) B01J 13/00
(11) **0 946 323** (51) B22F 1/00
(11) **0 948 395** (51) B01J 13/00
(11) **0 953 102** (51) F02B 43/08
(11) **0 953 593** (51) C08J 5/10
(11) **0 954 438** (51) B32B 27/18
(11) **0 958 581** (51) H01B 1/24
(11) **0 960 136** (51) C08F 2/44
(11) **0 963 358** (51) C04B 14/06
(11) **0 966 411** (51) C04B 14/06
(11) **0 970 145** (51) C08K 9/02
(11) **0 970 150** (51) C09C 1/00
(11) **0 973 604** (51) B01J 13/00
(11) **0 973 691** (51) C01B 33/16
(11) **0 973 827** (51) C08K 3/04
(11) **0 975 405** (51) B01D 15/00
(11) **0 975 699** (51) C09C 1/50
(11) **0 977 899** (51) C22C 1/04
(11) **0 979 141** (51) B01J 13/00
(11) **0 979 142** (51) B01J 13/00
(11) **0 984 828** (51) B01J 2/04
(11) **0 984 829** (51) B01J 2/04
(11) **0 996 872** (51) G03G 9/09
(11) **1 002 222** (51) G01M 17/02
(11) **1 007 197** (51) B01F 13/00
(11) **1 007 595** (51) C09C 1/56
(11) **1 009 723** (51) C04B 35/468
(11) **1 017 625** (51) C01G 23/00
(11) **1 019 228** (51) B29B 15/04
(11) **1 027 388** (51) C09C 1/56
(11) **1 036 035** (51) C01B 33/158
(11) **1 040 160** (51) C08K 9/04
(11) **1 042 059** (51) B01J 13/00
(11) **1 047 494** (51) B01J 13/00
(11) **1 047 632** (51) C01B 33/00
(11) **1 047 633** (51) C01B 33/00
(11) **1 047 634** (51) C01B 33/143
(11) **1 047 733** (51) C09C 1/30
(11) **1 047 734** (51) C09C 1/30
(11) **1 047 735** (51) C09C 1/30
(11) **1 047 737** (51) C09D 5/03
(11) **1 047 901** (51) F16L 59/06
(11) **1 049 746** (51) C09C 1/56
(11) **1 054 924** (51) C08K 3/04
(11) **1 066 352** (51) C09B 69/00
(11) **1 080 242** (51) C22C 27/02
(11) **1 082 739** (51) H01G 9/052
(11) **1 084 197** (51) C09C 1/56
(11) **1 087 852** (51) B22F 1/00

(11) 1 093 486	(51) C08K 3/36	(11) 0 751 171	(51) C08J 3/22	(11) 0 849 271	(51) C07F 7/18
(11) 1 093 493	(51) C09C 1/50	(11) 0 753 496	(51) C07B 35/02	(11) 0 850 905	(51) C07C 29/16
(71) Coperion Waeschle GmbH & Co. KG, Niederbieger Strasse 9, 88250 Weingarten, DE		(11) 0 754 472	(51) A61N 5/10	(11) 0 852 238	(51) C08F 246/00
(11) 0 899 223	(51) B65G 53/46	(11) 0 754 473	(51) A61N 5/10	(11) 0 855 368	(51) C01B 33/18
(11) 0 899 224	(51) B65G 53/56	(11) 0 754 650	(51) C01B 33/193	(11) 0 857 712	(51) C07C 51/09
(11) 0 918 027	(51) B65G 53/46	(11) 0 756 929	(51) B32B 3/20	(11) 0 857 719	(51) C07D 211/58
(11) 0 923 996	(51) B07B 11/04	(11) 0 757 978	(51) C07C 45/51	(11) 0 859 764	(51) C07D 241/04
(11) 0 924 041	(51) B29B 9/06	(11) 0 759 066	(51) C12N 1/20	(11) 0 860 211	(51) B05B 17/06
(11) 0 924 149	(51) B65G 53/30	(11) 0 760 372	(51) C07F 7/18	(11) 0 860 213	(51) B05D 5/00
(11) 0 930 256	(51) B65G 53/46	(11) 0 763 499	(51) C01B 15/10	(11) 0 862 571	(51) C07D 487/04
(11) 0 990 606	(51) B65G 53/04	(11) 0 765 897	(51) C08G 77/28	(11) 0 862 858	(51) A01N 33/12
(11) 0 999 155	(51) B65G 53/46	(11) 0 769 515	(51) C08J 5/12	(11) 0 862 859	(51) A01N 33/12
(11) 1 004 525	(51) B65G 53/46	(11) 0 771 532	(51) A23K 1/16	(11) 0 863 174	(51) C08J 3/14
(11) 1 006 064	(51) B65G 53/46	(11) 0 773 224	(51) C07F 7/18	(11) 0 864 587	(51) C08C 19/36
(11) 1 045 748	(51) B29B 9/06	(11) 0 775 518	(51) B01J 20/18	(11) 0 866 047	(51) C07C 29/38
(11) 1 052 203	(51) B65G 53/30	(11) 0 780 370	(51) C07C 323/58	(11) 0 866 060	(51) C07D 211/94
(11) 1 058 038	(51) F16K 11/052	(11) 0 787 137	(51) C07D 263/44	(11) 0 866 061	(51) C07D 239/06
(11) 1 059 250	(51) B65G 53/56	(11) 0 789 073	(51) C12N 1/21	(11) 0 866 065	(51) C07D 319/06
(11) 1 072 541	(51) B65G 53/46	(11) 0 789 749	(51) C11D 3/39	(11) 0 872 512	(51) C08J 7/18
(11) 1 074 312	(51) B08B 9/055	(11) 0 791 598	(51) C07F 7/08	(11) 0 873 290	(51) C07B 55/00
(11) 1 074 492	(51) B65G 53/46	(11) 0 792 877	(51) C07D 307/32	(11) 0 873 953	(51) B65G 53/46
(11) 1 081 069	(51) B65G 53/36	(11) 0 792 895	(51) C08G 4/00	(11) 0 873 971	(51) C01B 15/10
(71) DAYCO PRODUCTS, LLC., One Prestige Place, Miamisburg, OH 45342, US		(11) 0 792 933	(51) C12N 15/53	(11) 0 873 984	(51) C07C 51/09
(11) 0 788 425	(51) B29D 29/08	(11) 0 798 040	(51) B01J 27/16	(11) 0 874 801	(51) C07C 227/34
(11) 0 797 744	(51) F16K 47/02	(11) 0 799 724	(51) B60C 1/00	(11) 0 874 811	(51) C07C 319/28
(11) 0 799 917	(51) D02G 3/44	(11) 0 799 725	(51) B60C 1/00	(11) 0 875 266	(51) B01D 3/06
(11) 0 819 224	(51) F16G 1/10	(11) 0 799 726	(51) B60C 1/00	(11) 0 875 522	(51) C08J 5/12
(11) 0 907 856	(51) F16L 11/00	(11) 0 799 866	(51) C09C 1/50	(11) 0 875 522	(51) C07C 231/02
(11) 0 979 371	(51) F16L 55/04	(11) 0 799 894	(51) C12P 13/00	(11) 0 876 329	(51) C08F 246/00
(71) Definiens AG., Rindemarkt 7, 80331 München, DE		(11) 0 802 158	(51) C01B 13/20	(11) 0 878 491	(51) C08F 246/00
(11) 0 843 864	(51) G06K 9/52	(11) 0 802 225	(51) C08L 67/02	(11) 0 878 509	(51) C08L 77/00
(11) 0 846 306	(51) G06K 9/62	(11) 0 803 470	(51) C01C 3/02	(11) 0 878 534	(51) C11B 3/00
(11) 0 858 051	(51) G06T 5/00	(11) 0 803 471	(51) C01F 17/00	(11) 0 879 813	(51) C07C 61/04
(11) 0 863 485	(51) G06T 5/00	(11) 0 804 960	(51) B01D 61/16	(11) 0 879 842	(51) C08J 3/03
(11) 0 870 275	(51) G06K 9/52	(11) 0 806 427	(51) C07F 7/14	(11) 0 880 996	(51) B01J 25/00
(11) 1 025 539	(51) G06K 9/68	(11) 0 807 615	(51) C04B 35/14	(11) 0 885 873	(51) C07C 67/08
(11) 1 032 928	(51) G08G 1/09	(11) 0 808 815	(51) C07C 39/08	(11) 0 885 895	(51) C07F 7/18
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE		(11) 0 808 880	(51) C09C 1/30	(11) 0 887 354	(51) C07K 5/068
(11) 0 542 098	(51) C07D 233/76	(11) 0 808 880	(51) A23K 1/00	(11) 0 888 868	(51) B29C 67/00
(11) 0 595 228	(51) C07C 43/305	(11) 0 809 940	(51) C07C 29/70	(11) 0 893 158	(51) B01J 29/04
(11) 0 673 762	(51) B32B 27/34	(11) 0 811 000	(51) C07D 263/18	(11) 0 894 790	(51) C07D 211/70
(11) 0 679 689	(51) C08L 67/02	(11) 0 812 817	(51) C07C 67/00	(11) 0 894 803	(51) C07F 7/18
(11) 0 702 016	(51) C07F 7/18	(11) 0 812 819	(51) C07C 69/34	(11) 0 895 996	(51) C07F 7/18
(11) 0 702 017	(51) C07F 7/20	(11) 0 816 323	(51) C07C 209/26	(11) 0 896 000	(51) C07K 5/02
(11) 0 704 441	(51) C07D 317/12	(11) 0 816 339	(51) C07C 209/52	(11) 0 896 074	(51) C25B 15/02
(11) 0 707 009	(51) C07F 7/18	(11) 0 816 345	(51) C07D 209/52	(11) 0 896 074	(51) C09D 167/00
(11) 0 709 392	(51) C07F 7/18	(11) 0 816 411	(51) C07D 239/54	(11) 0 897 963	(51) C07C 319/26
(11) 0 714 890	(51) C07D 211/58	(11) 0 816 411	(51) C08G 18/80	(11) 0 899 258	(51) C07C 67/08
(11) 0 714 900	(51) C07F 7/12	(11) 0 819 693	(51) C07F 7/18	(11) 0 900 777	(51) C07C 67/08
(11) 0 716 127	(51) C08L 83/04	(11) 0 819 694	(51) C07F 7/18	(11) 0 901 986	(51) C01B 33/193
(11) 0 716 128	(51) C08L 83/04	(11) 0 820 808	(51) C07F 7/18	(11) 0 904 838	(51) B01J 37/02
(11) 0 722 992	(51) C09C 3/12	(11) 0 823 434	(51) B01J 23/46	(11) 0 911 142	(51) B29C 67/04
(11) 0 723 810	(51) B01J 23/52	(11) 0 827 994	(51) C07F 7/12	(11) 0 911 377	(51) C09J 11/08
(11) 0 728 797	(51) C08J 3/22	(11) 0 829 498	(51) C09J 151/08	(11) 0 911 625	(51) G01N 21/35
(11) 0 729 830	(51) B32B 27/08	(11) 0 832 687	(51) C08G 18/79	(11) 0 913 370	(51) C04B 24/42
(11) 0 731 824	(51) C08K 5/54	(11) 0 832 870	(51) C07C 319/08	(11) 0 913 387	(51) C07C 209/48
(11) 0 732 383	(51) C09D 167/00	(11) 0 832 878	(51) C07C 45/67	(11) 0 915 091	(51) C07D 307/20
(11) 0 733 659	(51) C08G 63/672	(11) 0 832 878	(51) C07C 319/08	(11) 0 915 337	(51) G01N 31/00
(11) 0 741 293	(51) G01N 30/12	(11) 0 836 044	(51) F16L 47/00	(11) 0 915 548	(51) H02H 3/08
(11) 0 744 437	(51) C08K 5/54	(11) 0 838 467	(51) C07F 7/14	(11) 0 916 402	(51) B01J 21/08
(11) 0 745 666	(51) C12M 1/06	(11) 0 838 486	(51) C07F 7/14	(11) 0 916 644	(51) C07C 67/60
(11) 0 747 384	(51) C07F 7/12	(11) 0 839 153	(51) C08G 18/54	(11) 0 918 047	(51) C07C 67/343
		(11) 0 841 342	(51) C07K 1/06	(11) 0 918 047	(51) A61L 2/18
		(11) 0 841 382	(51) C07F 7/12	(11) 0 919 247	(51) C01B 17/74
		(11) 0 848 006	(51) C09D 167/00	(11) 0 922 670	(51) C01B 33/193
		(11) 0 848 989	(51) C07F 7/18	(11) 0 922 671	(51) C01B 17/38
		(11) 0 848 990	(51) B01J 19/24	(11) 0 924 165	(51) C07C 67/31
		(11) 0 849 222	(51) B01J 19/24	(11) 0 924 186	(51) C07D 311/72
			(51) C01C 3/10	(11) 0 924 208	

(11) 0 924 215	(51) C07F 7/18	(11) 0 973 739	(51) C07D 207/16	(11) 1 024 133	(51) C07C 209/62
(11) 0 924 268	(51) C09C 1/58	(11) 0 976 721	(51) C07C 227/32	(11) 1 028 103	(51) C07C 67/00
(11) 0 924 269	(51) C09C 3/12	(11) 0 978 510	(51) C07D 251/26	(11) 1 028 122	(51) C07F 7/18
(11) 0 924 271	(51) C09D 7/12	(11) 0 978 525	(51) C08G 77/20	(11) 1 031 411	(51) B32B 27/34
(11) 0 926 128	(51) C07C 67/31	(11) 0 979 806	(51) C07B 63/00	(11) 1 031 593	(51) C08G 77/54
(11) 0 926 240	(51) C12N 15/53	(11) 0 982 122	(51) B32B 27/34	(11) 1 031 657	(51) D21C 9/10
(11) 0 927 731	(51) C08G 18/02	(11) 0 983 966	(51) C01B 33/193	(11) 1 033 395	(51) C09K 3/18
(11) 0 927 735	(51) C08G 77/10	(11) 0 983 985	(51) C07C 29/90	(11) 1 037 875	(51) C07D 207/22
(11) 0 930 331	(51) C08J 7/04	(11) 0 984 005	(51) C07D 213/79	(11) 1 038 833	(51) C01B 15/029
(11) 0 930 342	(51) C08L 83/08	(11) 0 984 014	(51) C07D 473/18	(11) 1 038 969	(51) C12P 13/04
(11) 0 931 785	(51) C07C 29/70	(11) 0 984 831	(51) B01J 25/00	(11) 1 041 069	(51) C07D 251/28
(11) 0 933 078	(51) A61K 7/16	(11) 0 985 134	(51) G01F 1/76	(11) 1 041 082	(51) C07K 1/08
(11) 0 934 945	(51) C07F 7/04	(11) 0 985 636	(51) C01B 37/00	(11) 1 043 272	(51) C01B 15/01
(11) 0 934 947	(51) C07F 7/18	(11) 0 985 665	(51) C07D 207/26	(11) 1 043 357	(51) C08K 5/54
(11) 0 934 963	(51) C08G 18/73	(11) 0 985 694	(51) C08G 18/80	(11) 1 046 638	(51) C07C 269/00
(11) 0 934 988	(51) C09D 167/00	(11) 0 987 058	(51) B01J 35/02	(11) 1 046 644	(51) C07F 7/12
(11) 0 937 732	(51) C07F 7/18	(11) 0 989 122	(51) C07D 233/74	(11) 1 046 645	(51) C07F 7/12
(11) 0 938 922	(51) B01J 2/16	(11) 0 989 206	(51) C25B 9/00	(11) 1 048 350	(51) B01J 32/00
(11) 0 940 384	(51) C07C 45/82	(11) 0 992 475	(51) C07C 29/141	(11) 1 048 617	(51) C01B 33/26
(11) 0 940 396	(51) C07D 313/04	(11) 0 992 490	(51) C07C 323/58	(11) 1 050 219	(51) A23K 1/16
(11) 0 940 397	(51) C07D 315/00	(11) 0 992 505	(51) C07F 7/18	(11) 1 056 721	(51) C07D 209/52
(11) 0 940 398	(51) C07D 321/00	(11) 0 994 096	(51) C07C 67/343	(11) 1 057 516	(51) B01D 53/04
(11) 0 940 399	(51) C07D 321/00	(11) 0 994 161	(51) C08L 95/00	(11) 1 057 842	(51) C08G 18/32
(11) 0 940 439	(51) C08L 51/06	(11) 0 994 165	(51) C09D 11/00	(11) 1 061 069	(51) C07C 275/00
(11) 0 940 448	(51) C08L 101/00	(11) 0 995 488	(51) B01J 3/02	(11) 1 062 877	(51) A23K 1/00
(11) 0 940 461	(51) C09J 163/00	(11) 0 995 719	(51) C01D 3/16	(11) 1 063 226	(51) C07C 231/08
(11) 0 941 228	(51) C07D 487/04	(11) 0 995 735	(51) C07C 29/52	(11) 1 063 269	(51) C09D 175/06
(11) 0 943 702	(51) C25C 1/00	(11) 0 995 754	(51) C07F 7/18	(11) 1 063 655	(51) H01B 3/44
(11) 0 945 403	(51) C02F 1/50	(11) 0 995 774	(51) C08K 3/22	(11) 1 064 993	(51) B01J 8/22
(11) 0 945 404	(51) C02F 1/72	(11) 0 996 609	(51) C07C 49/203	(11) 1 065 048	(51) B32B 27/34
(11) 0 945 405	(51) C02F 1/72	(11) 0 997 192	(51) B01J 23/58	(11) 1 065 172	(51) C02F 1/72
(11) 0 945 424	(51) C07C 69/88	(11) 0 997 193	(51) B01J 35/10	(11) 1 065 211	(51) C07F 7/18
(11) 0 945 441	(51) C07D 235/02	(11) 0 997 451	(51) C07C 31/30	(11) 1 065 232	(51) C08G 69/48
(11) 0 949 303	(51) C09C 1/50	(11) 0 997 468	(51) C07F 7/20	(11) 1 065 236	(51) C08G 83/00
(11) 0 950 676	(51) C08G 18/79	(11) 0 997 469	(51) C07F 7/21	(11) 1 065 514	(51) G01R 33/46
(11) 0 952 126	(51) C04B 41/49	(11) 0 997 489	(51) C08G 77/392	(11) 1 066 219	(51) C01B 33/04
(11) 0 952 137	(51) C07C 39/08	(11) 0 997 532	(51) C12P 13/08	(11) 1 067 105	(51) C07C 19/01
(11) 0 953 591	(51) C08G 77/26	(11) 0 998 971	(51) B01D 61/44	(11) 1 067 198	(51) C12Q 1/00
(11) 0 953 619	(51) C09J 5/02	(11) 0 999 214	(51) C07F 7/18	(11) 1 068 896	(51) B01J 25/00
(11) 0 955 302	(51) C07F 11/00	(11) 0 999 215	(51) C07F 7/18	(11) 1 068 900	(51) B01J 35/08
(11) 0 955 308	(51) C07K 1/12	(11) 0 999 226	(51) C08G 18/79	(11) 1 069 098	(51) C07C 2/46
(11) 0 955 344	(51) C09C 3/12	(11) 1 000 921	(51) C07C 45/58	(11) 1 070 701	(51) C07C 69/38
(11) 0 957 064	(51) C01B 13/34	(11) 1 001 027	(51) C12N 15/53	(11) 1 070 721	(51) C07F 7/18
(11) 0 957 065	(51) C01B 33/26	(11) 1 002 979	(51) F16L 11/04	(11) 1 072 654	(51) C09D 17/00
(11) 0 957 075	(51) C07C 45/67	(11) 1 004 348	(51) B01D 61/44	(11) 1 072 655	(51) C09D 17/00
(11) 0 957 081	(51) C07C 227/12	(11) 1 004 545	(51) C01B 33/18	(11) 1 073 607	(51) C01B 15/023
(11) 0 957 082	(51) C07C 231/02	(11) 1 004 587	(51) C07F 7/18	(11) 1 073 608	(51) C01B 15/029
(11) 0 957 105	(51) C07F 7/20	(11) 1 004 618	(51) C08K 3/04	(11) 1 074 513	(51) C01B 33/18
(11) 0 957 174	(51) C12P 17/12	(11) 1 006 084	(51) C02F 1/50	(11) 1 074 628	(51) C12N 15/61
(11) 0 959 068	(51) C07C 319/20	(11) 1 006 085	(51) C02F 1/50	(11) 1 076 008	(51) B65B 69/00
(11) 0 959 070	(51) C07D 207/273	(11) 1 006 111	(51) C07D 301/12	(11) 1 078 883	(51) C01G 23/07
(11) 0 959 175	(51) D21C 9/10	(11) 1 006 127	(51) C07K 17/00	(11) 1 078 951	(51) C08K 9/02
(11) 0 960 921	(51) C09D 183/08	(11) 1 006 192	(51) C12N 15/60	(11) 1 078 952	(51) C08K 9/02
(11) 0 962 504	(51) C09D 17/00	(11) 1 006 193	(51) C12N 15/60	(11) 1 078 957	(51) C09C 1/36
(11) 0 963 702	(51) A23K 1/00	(11) 1 008 584	(51) C07C 67/00	(11) 1 078 958	(51) C09C 1/50
(11) 0 963 993	(51) C07F 7/14	(11) 1 010 700	(51) C07D 473/18	(11) 1 078 959	(51) C09C 1/50
(11) 0 964 021	(51) C08G 77/48	(11) 1 010 704	(51) C07F 7/18	(11) 1 078 960	(51) C09C 1/56
(11) 0 967 215	(51) C07F 1/00	(11) 1 010 723	(51) C08K 5/50	(11) 1 081 212	(51) C11B 9/02
(11) 0 967 252	(51) C09C 1/30	(11) 1 016 668	(51) C07F 7/18	(11) 1 083 146	(51) C01B 33/18
(11) 0 967 885	(51) A23K 1/00	(11) 1 016 932	(51) G03G 9/097	(11) 1 083 151	(51) C01F 7/02
(11) 0 969 033	(51) C08G 77/60	(11) 1 018 337	(51) A61K 31/155	(11) 1 083 170	(51) C07D 213/55
(11) 0 969 052	(51) C09C 1/56	(11) 1 018 499	(51) C07C 29/70	(11) 1 085 007	(51) C07C 67/035
(11) 0 969 053	(51) C09D 5/03	(11) 1 020 403	(51) C01B 39/02	(11) 1 085 017	(51) C07D 301/12
(11) 0 970 917	(51) C01B 15/10	(11) 1 020 473	(51) C07F 7/16	(11) 1 085 030	(51) C08G 18/79
(11) 0 970 943	(51) C07C 209/58	(11) 1 024 126	(51) C07C 29/52	(11) 1 085 094	(51) C12N 15/61
(11) 0 970 944	(51) C07C 227/04	(11) 1 024 131	(51) C07C 67/00	(11) 1 086 745	(51) B01J 25/00

(11) 1 086 938	(51) C07B 33/00	(11) 0 898 344	(51) H01S 3/085	(11) 0 914 953	(51) B41J 2/165
(11) 1 087 018	(51) C12P 7/02	(11) 0 899 109	(51) B41J 2/14	(11) 0 915 426	(51) G06F 17/50
(11) 1 088 587	(51) B01J 19/24	(11) 0 899 110	(51) B41J 2/16	(11) 0 915 601	(51) H04L 29/06
(11) 1 090 993	(51) C12N 15/31	(11) 0 899 114	(51) B41J 11/70	(11) 0 917 040	(51) G06F 3/033
(11) 1 090 998	(51) C12N 15/60	(11) 0 899 584	(51) G01B 11/02	(11) 0 917 090	(51) G06K 11/12
(11) 1 092 700	(51) C07C 45/51	(11) 0 899 658	(51) G06F 9/46	(11) 0 917 097	(51) G06K 15/12
(11) 1 092 701	(51) C07C 46/08	(11) 0 899 668	(51) G06F 17/30	(11) 0 918 246	(51) G02F 1/09
(11) 1 092 756	(51) C09D 17/00	(11) 0 899 736	(51) G11B 23/037	(11) 0 918 275	(51) G06F 1/00
(11) 1 094 062	(51) C07D 311/72	(11) 0 899 937	(51) H04N 1/00	(11) 0 918 319	(51) G11B 5/39
(11) 1 094 067	(51) C07F 7/18	(11) 0 900 661	(51) B41J 2/175	(11) 0 918 334	(51) G11C 11/15
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE		(11) 0 900 662	(51) B41J 2/175	(11) 0 918 411	(51) H04L 12/24
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, 52425 Jülich, DE		(11) 0 900 666	(51) B41J 11/70	(11) 0 918 412	(51) H04L 12/24
(11) 1 006 189	(51) C12N 15/52	(11) 0 901 088	(51) G06F 17/50	(11) 0 918 445	(51) H04Q 11/00
(11) 1 055 725	(51) C12N 9/10	(11) 0 901 273	(51) H04N 1/191	(11) 0 919 386	(51) B41J 2/14
(11) 1 055 730	(51) C12N 15/52	(11) 0 901 907	(51) B41J 15/04	(11) 0 919 990	(51) G11B 5/008
(11) 1 067 192	(51) C12N 15/77	(11) 0 901 975	(51) B65H 16/06	(11) 0 921 005	(51) B41J 2/175
(11) 1 085 091	(51) C12N 15/31	(11) 0 902 064	(51) C09D 11/00	(11) 0 921 006	(51) B41J 2/21
(11) 1 094 111	(51) C12N 15/60	(11) 0 902 612	(51) H05K 9/00	(11) 0 921 007	(51) B41J 2/21
(71) Gyros AB, Uppsala Science Park, 75183 Uppsala, SE		(11) 0 903 238	(51) B41J 2/175	(11) 0 921 010	(51) B41J 13/00
(11) 0 793 685	(51) C08J 7/04	(11) 0 903 611	(51) G02F 1/09	(11) 0 921 011	(51) B41J 13/00
(11) 0 823 054	(51) G01N 30/78	(11) 0 903 674	(51) G06F 17/30	(11) 0 921 493	(51) G06K 15/00
(11) 0 835 435	(51) G01N 1/10	(11) 0 903 675	(51) G06F 17/30	(11) 0 921 625	(51) H02M 1/10
(11) 0 838 005	(51) F16K 7/17	(11) 0 903 740	(51) G11B 23/28	(11) 0 922 737	(51) C09D 11/00
(11) 0 870 320	(51) H01L 21/00	(11) 0 903 853	(51) G06F 13/40	(11) 0 923 037	(51) G06F 17/17
(11) 1 007 956	(51) G01N 27/447	(11) 0 903 889	(51) H04L 12/24	(11) 0 923 048	(51) G06T 3/40
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US		(11) 0 903 970	(51) H05K 5/00	(11) 0 923 049	(51) G06T 3/40
(11) 0 881 626	(51) G11B 5/00	(11) 0 905 631	(51) G06F 13/42	(11) 0 924 083	(51) B41J 2/175
(11) 0 884 191	(51) B41J 2/505	(11) 0 905 697	(51) G11B 23/107	(11) 0 924 092	(51) B41J 13/10
(11) 0 884 195	(51) B41J 15/00	(11) 0 905 792	(51) H01L 29/92	(11) 0 924 595	(51) G06F 3/033
(11) 0 884 557	(51) G01B 7/34	(11) 0 905 799	(51) H01L 33/00	(11) 0 924 601	(51) G06F 7/48
(11) 0 884 846	(51) H03K 5/13	(11) 0 905 938	(51) H04L 1/00	(11) 0 924 602	(51) G06F 9/318
(11) 0 886 161	(51) G06K 9/22	(11) 0 906 009	(51) H05K 9/00	(11) 0 924 625	(51) G06F 15/78
(11) 0 886 206	(51) G06F 3/12	(11) 0 906 828	(51) B41J 2/14	(11) 0 924 628	(51) G06F 17/30
(11) 0 886 241	(51) G06T 3/40	(11) 0 907 122	(51) G06F 1/16	(11) 0 924 910	(51) H04L 27/26
(11) 0 886 243	(51) G06T 11/40	(11) 0 907 126	(51) G06F 9/445	(11) 0 924 923	(51) H04N 1/38
(11) 0 886 436	(51) H04N 1/41	(11) 0 907 133	(51) G06F 17/50	(11) 0 925 937	(51) B41J 2/175
(11) 0 887 998	(51) H04N 1/52	(11) 0 907 178	(51) G11B 20/10	(11) 0 925 938	(51) B41J 2/205
(11) 0 888 895	(51) B41J 13/00	(11) 0 907 262	(51) H04B 7/005	(11) 0 926 592	(51) G06F 9/44
(11) 0 889 434	(51) G06K 15/00	(11) 0 908 315	(51) B41J 2/125	(11) 0 926 593	(51) G06F 9/445
(11) 0 889 641	(51) H04N 1/405	(11) 0 910 005	(51) G06F 1/20	(11) 0 926 863	(51) H04L 29/06
(11) 0 891 061	(51) H04L 29/04	(11) 0 910 156	(51) H02K 23/26	(11) 0 926 930	(51) H05K 1/11
(11) 0 891 064	(51) H04L 29/12	(11) 0 910 168	(51) H03K 7/08	(11) 0 929 023	(51) G06F 1/00
(11) 0 891 865	(51) B41J 2/165	(11) 0 911 699	(51) G03G 15/00	(11) 0 929 110	(51) H01L 43/08
(11) 0 892 025	(51) C09D 11/00	(11) 0 911 717	(51) G06F 1/16	(11) 0 929 178	(51) H04N 1/10
(11) 0 892 392	(51) G11B 5/41	(11) 0 911 718	(51) G06F 1/18	(11) 0 929 194	(51) H04N 5/14
(11) 0 892 395	(51) G11B 7/00	(11) 0 911 735	(51) G06F 11/00	(11) 0 930 572	(51) G06F 12/08
(11) 0 892 521	(51) H04L 9/32	(11) 0 911 753	(51) G06K 15/10	(11) 0 930 679	(51) H01S 3/1055
(11) 0 892 543	(51) H04N 1/00	(11) 0 911 759	(51) G06T 7/40	(11) 0 930 741	(51) H04J 14/02
(11) 0 893 720	(51) G02B 6/42	(11) 0 911 952	(51) H02N 1/00	(11) 0 930 789	(51) H04N 9/04
(11) 0 893 793	(51) G11B 7/007	(11) 0 911 952	(51) B41J 2/05	(11) 0 931 657	(51) B41J 2/165
(11) 0 893 795	(51) G11B 15/60	(11) 0 913 255	(51) B41J 2/05	(11) 0 931 661	(51) B41J 2/175
(11) 0 893 797	(51) G11B 21/08	(11) 0 913 257	(51) B41J 2/14	(11) 0 931 671	(51) B41J 11/42
(11) 0 894 626	(51) B41J 2/14	(11) 0 913 259	(51) B41J 2/14	(11) 0 932 150	(51) G11B 15/68
(11) 0 894 639	(51) B41J 19/20	(11) 0 913 260	(51) B41J 2/155	(11) 0 932 155	(51) G11B 23/26
(11) 0 895 187	(51) G06T 3/40	(11) 0 913 261	(51) B41J 2/165	(11) 0 932 295	(51) H04N 1/12
(11) 0 895 408	(51) H04N 1/52	(11) 0 913 263	(51) B41J 2/165	(11) 0 932 301	(51) H04N 1/405
(11) 0 895 410	(51) H04N 1/52	(11) 0 913 264	(51) B41J 2/165	(11) 0 932 318	(51) B41J 2/205
(11) 0 895 866	(51) B41J 2/16	(11) 0 913 813	(51) G11B 5/55	(11) 0 933 218	(51) G06F 3/12
(11) 0 897 179	(51) G11B 27/30	(11) 0 913 823	(51) G11B 20/12	(11) 0 933 692	(51) G06F 3/12
(11) 0 898 185	(51) G02B 6/28	(11) 0 913 824	(51) G11B 20/12	(11) 0 933 693	(51) G06F 9/38
(11) 0 898 244	(51) G06T 5/00	(11) 0 913 825	(51) G11B 20/12	(11) 0 933 698	(51) H04N 1/00
		(11) 0 913 906	(51) H02J 7/00	(11) 0 933 918	(51) B41J 25/34
		(11) 0 913 906	(51) H03K 17/16	(11) 0 934 831	(51) G06F 9/46
		(11) 0 913 937	(51) H03K 19/003	(11) 0 935 193	(51) H01S 3/25
		(11) 0 913 942	(51) H03K 19/0185	(11) 0 935 322	(51) H03C 5/00
		(11) 0 913 943	(51) B41J 2/165	(11) 0 935 339	(51) G02B 7/182
		(11) 0 914 951	(51) B41J 2/165	(11) 0 936 487	
		(11) 0 914 952	(51) B41J 2/165		

(11) 0 936 489	(51) G02F 1/095	(11) 0 949 802	(51) H04N 1/047	(11) 0 964 427	(51) H01J 49/04
(11) 0 936 508	(51) G03G 15/08	(11) 0 949 803	(51) H04N 1/107	(11) 0 965 873	(51) G02F 1/095
(11) 0 936 618	(51) G11B 27/30	(11) 0 949 804	(51) H04N 1/21	(11) 0 965 915	(51) G06F 9/445
(11) 0 936 736	(51) H03K 3/0231	(11) 0 950 523	(51) B41J 2/05	(11) 0 967 081	(51) B41J 2/165
(11) 0 937 582	(51) B41M 5/00	(11) 0 950 963	(51) G06F 17/30	(11) 0 967 552	(51) G06F 11/20
(11) 0 938 044	(51) G06F 9/38	(11) 0 950 980	(51) G06K 15/00	(11) 0 967 556	(51) G06F 17/30
(11) 0 938 053	(51) G06F 17/30	(11) 0 951 174	(51) H04N 1/21	(11) 0 967 560	(51) G06F 17/60
(11) 0 939 048	(51) B65H 29/34	(11) 0 951 999	(51) B41J 2/14	(11) 0 967 596	(51) G11B 5/55
(11) 0 939 051	(51) B65H 31/02	(11) 0 952 003	(51) B41J 19/16	(11) 0 967 597	(51) G11B 5/584
(11) 0 939 357	(51) G06F 1/18	(11) 0 952 195	(51) C09D 11/00	(11) 0 967 615	(51) G11B 33/08
(11) 0 939 359	(51) G06F 3/06	(11) 0 952 196	(51) C09D 11/00	(11) 0 967 758	(51) H04L 12/413
(11) 0 939 370	(51) G06F 11/00	(11) 0 952 513	(51) G06F 3/12	(11) 0 967 788	(51) H04N 1/41
(11) 0 939 458	(51) H01R 31/06	(11) 0 952 521	(51) G06F 11/30	(11) 0 968 471	(51) G06F 15/00
(11) 0 939 521	(51) H04L 12/56	(11) 0 952 705	(51) H04L 12/413	(11) 0 968 829	(51) B41J 2/175
(11) 0 939 543	(51) H04N 1/03	(11) 0 952 717	(51) H04L 29/06	(11) 0 969 350	(51) G06F 1/12
(11) 0 940 254	(51) B41J 2/175	(11) 0 952 725	(51) H04N 1/19	(11) 0 969 655	(51) H04N 1/107
(11) 0 940 257	(51) B41J 2/16	(11) 0 953 446	(51) B41J 2/05	(11) 0 971 309	(51) G06K 15/02
(11) 0 940 258	(51) B41J 2/175	(11) 0 953 447	(51) B41J 2/14	(11) 0 971 519	(51) H04L 29/14
(11) 0 940 259	(51) B41J 2/175	(11) 0 953 450	(51) B41J 2/175	(11) 0 972 645	(51) B41J 19/00
(11) 0 940 260	(51) B41J 2/175	(11) 0 953 614	(51) C09D 11/00	(11) 0 973 086	(51) G06F 1/26
(11) 0 940 264	(51) B41J 13/076	(11) 0 953 615	(51) C09D 11/00	(11) 0 973 235	(51) H01R 13/631
(11) 0 940 746	(51) G06F 9/445	(11) 0 953 616	(51) C09D 11/00	(11) 0 973 264	(51) H03M 5/04
(11) 0 940 768	(51) G06K 19/06	(11) 0 953 793	(51) B41J 2/175	(11) 0 974 811	(51) G01B 11/24
(11) 0 940 805	(51) G11B 5/584	(11) 0 953 821	(51) G01B 9/02	(11) 0 974 897	(51) G06F 9/46
(11) 0 940 807	(51) G11B 15/18	(11) 0 953 854	(51) G02B 6/34	(11) 0 974 900	(51) G06F 9/46
(11) 0 940 812	(51) G11B 21/08	(11) 0 953 900	(51) G06F 9/44	(11) 0 974 909	(51) G06F 13/28
(11) 0 940 970	(51) H04N 1/32	(11) 0 953 938	(51) G06T 1/00	(11) 0 974 910	(51) G06F 13/28
(11) 0 941 851	(51) B41J 2/01	(11) 0 953 959	(51) G09G 3/34	(11) 0 974 911	(51) G06F 13/28
(11) 0 941 854	(51) B41J 2/175	(11) 0 953 960	(51) G09G 3/36	(11) 0 974 932	(51) G06T 9/00
(11) 0 941 856	(51) B41J 2/175	(11) 0 953 989	(51) G11C 29/00	(11) 0 974 933	(51) G06T 9/00
(11) 0 942 349	(51) G06F 1/00	(11) 0 954 023	(51) H01L 21/762	(11) 0 974 964	(51) G11B 15/67
(11) 0 942 361	(51) G06F 9/46	(11) 0 954 160	(51) H04N 1/028	(11) 0 974 974	(51) G11B 23/107
(11) 0 942 423	(51) G11B 23/50	(11) 0 954 163	(51) H04N 1/10	(11) 0 974 975	(51) G11B 33/10
(11) 0 942 424	(51) G11B 23/50	(11) 0 954 164	(51) H04N 1/405	(11) 0 975 139	(51) H04N 1/047
(11) 0 942 425	(51) G11B 25/06	(11) 0 955 166	(51) B41J 2/16	(11) 0 975 141	(51) H04N 1/107
(11) 0 942 427	(51) G11B 27/11	(11) 0 955 168	(51) B41J 2/165	(11) 0 975 142	(51) H04N 1/107
(11) 0 942 581	(51) H04N 1/00	(11) 0 955 176	(51) B41J 29/393	(11) 0 975 143	(51) H04N 1/193
(11) 0 942 582	(51) H04N 1/00	(11) 0 955 180	(51) B41M 5/00	(11) 0 976 564	(51) B41J 2/175
(11) 0 942 590	(51) H04N 1/60	(11) 0 955 574	(51) G06F 3/06	(11) 0 976 798	(51) C09D 11/00
(11) 0 943 969	(51) G03G 15/01	(11) 0 955 587	(51) G06F 11/32	(11) 0 976 799	(51) C09D 11/00
(11) 0 943 982	(51) G06F 3/033	(11) 0 955 745	(51) H04L 9/32	(11) 0 977 097	(51) G03G 15/20
(11) 0 944 001	(51) G06F 13/40	(11) 0 955 769	(51) H04N 1/50	(11) 0 977 134	(51) G06F 17/30
(11) 0 944 019	(51) G06K 9/00	(11) 0 956 960	(51) B41J 2/175	(11) 0 977 195	(51) G11B 15/61
(11) 0 944 024	(51) G06K 15/10	(11) 0 956 961	(51) B41J 2/175	(11) 0 977 196	(51) G11B 15/665
(11) 0 944 076	(51) G11B 17/22	(11) 0 956 962	(51) B41J 2/175	(11) 0 977 420	(51) H04N 1/00
(11) 0 944 077	(51) G11B 17/22	(11) 0 956 963	(51) B41J 2/175	(11) 0 977 421	(51) H04N 1/10
(11) 0 944 078	(51) G11B 17/22	(11) 0 957 473	(51) G11B 5/49	(11) 0 977 423	(51) H04N 1/401
(11) 0 944 085	(51) G11B 23/04	(11) 0 957 629	(51) H04N 1/407	(11) 0 977 424	(51) H04N 1/405
(11) 0 944 088	(51) G11B 27/32	(11) 0 959 454	(51) G11B 5/008	(11) 0 977 429	(51) H04N 5/225
(11) 0 944 237	(51) H04N 1/107	(11) 0 959 469	(51) G11B 20/10	(11) 0 978 390	(51) B41J 29/393
(11) 0 944 241	(51) H04N 1/50	(11) 0 959 470	(51) G11B 20/10	(11) 0 978 546	(51) C09D 11/00
(11) 0 944 251	(51) H04N 5/44	(11) 0 959 611	(51) H04N 1/10	(11) 0 978 785	(51) G06F 11/14
(11) 0 945 823	(51) G06K 15/00	(11) 0 961 194	(51) G06F 1/00	(11) 0 978 832	(51) G11B 9/00
(11) 0 946 027	(51) H04L 29/12	(11) 0 961 196	(51) G06F 3/033	(11) 0 978 836	(51) G11B 15/467
(11) 0 946 038	(51) H04N 1/00	(11) 0 961 197	(51) G06F 3/033	(11) 0 978 837	(51) G11B 15/467
(11) 0 946 041	(51) H04N 1/047	(11) 0 961 202	(51) G06F 9/44	(11) 0 978 839	(51) G11B 20/00
(11) 0 946 049	(51) H04N 1/405	(11) 0 961 203	(51) G06F 9/44	(11) 0 978 944	(51) H03K 19/177
(11) 0 947 569	(51) C09D 11/00	(11) 0 961 204	(51) G06F 9/46	(11) 0 978 976	(51) H04L 29/06
(11) 0 947 924	(51) G06F 9/45	(11) 0 961 439	(51) H04L 12/24	(11) 0 978 985	(51) H04N 1/00
(11) 0 947 925	(51) G06F 9/46	(11) 0 961 440	(51) H04L 12/24	(11) 0 978 986	(51) H04N 1/00
(11) 0 947 950	(51) G06K 15/12	(11) 0 962 327	(51) B41J 19/00	(11) 0 978 987	(51) H04N 1/00
(11) 0 947 981	(51) G11B 5/48	(11) 0 962 860	(51) G06F 9/46	(11) 0 978 988	(51) H04N 1/00
(11) 0 948 198	(51) H04N 5/232	(11) 0 962 939	(51) G11C 11/56	(11) 0 978 989	(51) H04N 1/00
(11) 0 948 203	(51) H04N 7/00	(11) 0 963 016	(51) H01S 3/133	(11) 0 978 990	(51) H04N 1/00
(11) 0 948 204	(51) H04N 7/00	(11) 0 963 040	(51) H03H 9/17	(11) 0 978 991	(51) H04N 1/10
(11) 0 949 587	(51) G06T 5/00	(11) 0 964 255	(51) G01R 31/04	(11) 0 978 992	(51) H04N 1/107

(11) 0 978 993	(51) H04N 1/107	(11) 0 993 954	(51) B41J 2/135	(11) 1 003 152	(51) G09G 3/36
(11) 0 978 995	(51) H04N 1/32	(11) 0 994 409	(51) G06F 3/033	(11) 1 003 211	(51) H01L 21/48
(11) 0 979 734	(51) B41J 2/21	(11) 0 994 414	(51) G06F 9/445	(11) 1 003 330	(51) H04N 3/15
(11) 0 981 247	(51) H04N 5/92	(11) 0 994 415	(51) G06F 9/445	(11) 1 003 640	(51) B41J 2/175
(11) 0 982 254	(51) B65H 29/34	(11) 0 994 418	(51) G06F 11/267	(11) 1 004 440	(51) B41J 2/04
(11) 0 982 610	(51) G02B 6/42	(11) 0 994 479	(51) G11B 23/023	(11) 1 004 442	(51) B41J 2/05
(11) 0 982 657	(51) G06F 9/46	(11) 0 994 619	(51) H04N 3/15	(11) 1 004 961	(51) G06F 9/45
(11) 0 982 676	(51) G06K 11/08	(11) 0 995 153	(51) G06F 3/033	(11) 1 005 200	(51) H04L 12/437
(11) 0 982 705	(51) G09F 13/16	(11) 0 995 603	(51) B41J 2/185	(11) 1 005 229	(51) H04N 7/24
(11) 0 982 722	(51) G11B 15/68	(11) 0 996 006	(51) G02B 6/28	(11) 1 006 506	(51) G09G 3/32
(11) 0 982 724	(51) G11B 17/22	(11) 0 996 041	(51) G03G 21/02	(11) 1 006 585	(51) H01L 27/146
(11) 0 982 736	(51) G11C 11/15	(11) 0 996 069	(51) G06F 13/42	(11) 1 006 718	(51) H04N 3/15
(11) 0 982 773	(51) H01L 23/10	(11) 0 996 080	(51) G06K 9/20	(11) 1 007 364	(51) B41J 2/175
(11) 0 982 923	(51) H04N 1/00	(11) 0 996 114	(51) G11B 5/584	(11) 1 007 365	(51) B41J 2/175
(11) 0 982 924	(51) H04N 1/03	(11) 0 996 115	(51) G11B 5/584	(11) 1 007 366	(51) B41J 2/175
(11) 0 982 925	(51) H04N 1/04	(11) 0 996 126	(51) G11B 20/00	(11) 1 008 859	(51) G01R 31/30
(11) 0 982 932	(51) H04N 1/52	(11) 0 996 164	(51) H01L 27/146	(11) 1 008 886	(51) G02B 27/01
(11) 0 983 855	(51) B41J 2/165	(11) 0 996 276	(51) H04N 1/10	(11) 1 008 950	(51) G06K 7/10
(11) 0 983 862	(51) B41J 25/308	(11) 0 996 280	(51) H04N 1/41	(11) 1 009 032	(51) H01L 27/15
(11) 0 983 863	(51) B41J 29/393	(11) 0 996 293	(51) H04N 9/04	(11) 1 009 159	(51) H04N 1/40
(11) 0 984 319	(51) G03B 5/08	(11) 0 997 277	(51) B41J 2/05	(11) 1 010 058	(51) G06F 3/033
(11) 0 984 451	(51) G11B 20/18	(11) 0 997 281	(51) B41J 2/05	(11) 1 010 531	(51) B41J 2/05
(11) 0 984 536	(51) H01S 5/183	(11) 0 997 284	(51) B41J 2/14	(11) 1 011 238	(51) H04L 29/06
(11) 0 984 622	(51) H04N 1/52	(11) 0 997 302	(51) B41J 11/06	(11) 1 011 259	(51) H04N 1/00
(11) 0 985 541	(51) B41J 11/58	(11) 0 997 306	(51) B41J 13/22	(11) 1 011 980	(51) B41J 2/175
(11) 0 985 615	(51) B65H 7/14	(11) 0 997 307	(51) B41J 13/22	(11) 1 013 457	(51) B41J 19/00
(11) 0 986 050	(51) G11B 5/48	(11) 0 997 308	(51) B41J 13/22	(11) 1 014 140	(51) G02B 26/02
(11) 0 986 065	(51) G11C 11/14	(11) 0 997 503	(51) C09D 11/00	(11) 1 014 255	(51) G06F 3/12
(11) 0 986 481	(51) B41J 2/175	(11) 0 997 504	(51) C09D 11/00	(11) 1 014 258	(51) G06F 3/16
(11) 0 986 482	(51) B41J 2/175	(11) 0 997 505	(51) C09D 11/00	(11) 1 014 338	(51) G10L 15/26
(11) 0 986 483	(51) B41J 2/175	(11) 0 997 506	(51) C09D 11/00	(11) 1 014 369	(51) G11B 25/04
(11) 0 987 872	(51) H04N 1/031	(11) 0 997 742	(51) G01R 31/36	(11) 1 014 430	(51) H01L 21/20
(11) 0 987 873	(51) H04N 1/047	(11) 0 997 767	(51) G02F 1/1335	(11) 1 014 430	(51) H04L 12/26
(11) 0 988 152	(51) B41M 5/00	(11) 0 997 837	(51) G06K 7/12	(11) 1 014 622	(51) H04N 1/00
(11) 0 988 153	(51) B41M 5/00	(11) 0 997 840	(51) G06K 15/00	(11) 1 014 675	(51) H04N 1/00
(11) 0 988 154	(51) B41M 5/00	(11) 0 997 873	(51) G11B 7/00	(11) 1 014 681	(51) H04N 1/047
(11) 0 989 479	(51) G06F 1/16	(11) 0 997 874	(51) G11B 7/004	(11) 1 014 693	(51) H04N 1/48
(11) 0 989 516	(51) G06T 5/40	(11) 0 997 875	(51) G11B 7/004	(11) 1 015 643	(51) C12Q 1/68
(11) 0 989 558	(51) G11B 20/18	(11) 0 997 896	(51) G11B 15/68	(11) 1 018 429	(51) B41J 2/165
(11) 0 989 561	(51) G11B 23/28	(11) 0 997 897	(51) G11B 17/04	(11) 1 018 430	(51) B41J 2/165
(11) 0 989 635	(51) H01R 35/04	(11) 0 997 966	(51) H01P 7/10	(11) 1 018 431	(51) B41J 2/165
(11) 0 989 738	(51) H04N 1/56	(11) 0 998 081	(51) H04L 12/46	(11) 1 018 432	(51) B41J 2/165
(11) 0 990 230	(51) G09G 3/34	(11) 0 998 114	(51) H04N 1/04	(11) 1 018 436	(51) B41J 25/34
(11) 0 990 528	(51) B41J 2/21	(11) 0 998 117	(51) H04N 1/191	(11) 1 018 694	(51) G06K 9/00
(11) 0 990 531	(51) B41J 19/20	(11) 0 998 122	(51) H04N 1/393	(11) 1 018 705	(51) G06T 3/40
(11) 0 990 611	(51) B65H 18/08	(11) 0 998 123	(51) H04N 1/40	(11) 1 018 833	(51) H04N 1/32
(11) 0 991 125	(51) H01L 27/118	(11) 0 998 124	(51) H04N 1/40	(11) 1 020 290	(51) B41J 2/05
(11) 0 991 227	(51) H04L 12/24	(11) 0 998 126	(51) H04N 1/405	(11) 1 020 293	(51) B41J 2/175
(11) 0 991 240	(51) H04L 29/06	(11) 0 998 139	(51) H04N 5/217	(11) 1 020 498	(51) C09D 11/00
(11) 0 991 256	(51) H04N 1/00	(11) 0 998 180	(51) H05K 7/20	(11) 1 020 859	(51) G11B 20/12
(11) 0 991 257	(51) H04N 1/00	(11) 0 999 064	(51) B41J 2/21	(11) 1 021 034	(51) H04N 1/64
(11) 0 991 263	(51) H04N 1/387	(11) 0 999 498	(51) G06F 9/455	(11) 1 021 817	(51) H01J 1/62
(11) 0 991 264	(51) H04N 1/387	(11) 0 999 499	(51) G06F 11/00	(11) 1 022 148	(51) B41J 19/14
(11) 0 991 265	(51) H04N 1/387	(11) 0 999 516	(51) G06K 15/10	(11) 1 022 149	(51) B41J 29/393
(11) 0 991 279	(51) H04N 7/26	(11) 0 999 545	(51) G11B 15/68	(11) 1 022 608	(51) G03B 27/32
(11) 0 992 348	(51) B41J 2/135	(11) 0 999 596	(51) H01L 27/146	(11) 1 022 640	(51) G06F 1/00
(11) 0 992 365	(51) B42D 1/06	(11) 1 000 567	(51) A47B 17/03	(11) 1 022 648	(51) G06F 3/023
(11) 0 992 805	(51) G01R 31/28	(11) 1 001 333	(51) G06F 3/12	(11) 1 022 652	(51) G06F 3/12
(11) 0 992 878	(51) G06F 3/033	(11) 1 001 339	(51) G06F 9/445	(11) 1 022 655	(51) G06F 9/445
(11) 0 992 898	(51) G06F 9/44	(11) 1 001 345	(51) G06F 11/20	(11) 1 022 679	(51) G06T 5/40
(11) 0 992 908	(51) G06F 11/14	(11) 1 001 600	(51) H04N 1/107	(11) 1 024 007	(51) B41J 2/14
(11) 0 992 920	(51) G06F 17/30	(11) 1 001 612	(51) H04N 1/64	(11) 1 024 100	(51) B65H 7/04
(11) 0 992 934	(51) G06K 9/20	(11) 1 001 613	(51) H04N 1/64	(11) 1 024 182	(51) C09D 11/00
(11) 0 993 045	(51) H01L 23/64	(11) 1 002 266	(51) G06F 3/16	(11) 1 024 380	(51) G02B 6/38
(11) 0 993 175	(51) H04N 1/00	(11) 1 003 099	(51) G06F 9/445	(11) 1 024 398	(51) G03B 21/20
(11) 0 993 621	(51) G02B 6/42	(11) 1 003 115	(51) G06F 13/00	(11) 1 024 414	(51) G03G 21/04

(11) 1 024 434	(51) G06F 15/177	(11) 1 037 020	(51) G01D 5/347	(11) 1 059 814	(51) H04Q 3/00
(11) 1 024 440	(51) G06F 17/30	(11) 1 037 145	(51) G06F 9/45	(11) 1 060 491	(51) H01H 29/28
(11) 1 024 447	(51) G06F 17/60	(11) 1 037 162	(51) G06K 9/68	(11) 1 060 892	(51) B41J 2/14
(11) 1 024 487	(51) G11B 17/22	(11) 1 037 165	(51) G06T 3/00	(11) 1 061 106	(51) C09D 11/00
(11) 1 024 658	(51) H04N 5/232	(11) 1 038 216	(51) G06F 7/52	(11) 1 061 107	(51) C09D 11/00
(11) 1 024 659	(51) H04N 5/232	(11) 1 038 680	(51) B41J 2/175	(11) 1 061 407	(51) G03B 15/04
(11) 1 025 481	(51) G06F 3/033	(11) 1 038 681	(51) B41J 2/175	(11) 1 061 431	(51) G06F 1/00
(11) 1 025 482	(51) G06F 3/033	(11) 1 038 688	(51) B41J 19/14	(11) 1 061 438	(51) G06F 9/38
(11) 1 025 540	(51) G06K 11/18	(11) 1 039 410	(51) G06K 17/00	(11) 1 061 439	(51) G06F 9/38
(11) 1 025 549	(51) G06T 15/00	(11) 1 039 467	(51) G11B 27/036	(11) 1 061 787	(51) H05K 7/20
(11) 1 026 598	(51) G06F 13/40	(11) 1 039 692	(51) H04L 12/24	(11) 1 062 096	(51) B41J 2/01
(11) 1 026 620	(51) G06K 7/10	(11) 1 039 742	(51) H04N 1/60	(11) 1 063 646	(51) G11B 17/00
(11) 1 026 682	(51) G11B 20/18	(11) 1 040 012	(51) B41M 5/00	(11) 1 065 068	(51) B41J 19/04
(11) 1 026 683	(51) G11B 20/18	(11) 1 041 490	(51) G06F 13/38	(11) 1 065 686	(51) H01H 13/70
(11) 1 026 851	(51) H04L 9/30	(11) 1 041 551	(51) G11B 17/00	(11) 1 065 722	(51) H01L 27/148
(11) 1 027 378	(51) C08F 246/00	(11) 1 041 807	(51) H04N 1/00	(11) 1 065 857	(51) H04L 29/00
(11) 1 027 391	(51) C09D 11/00	(11) 1 043 670	(51) G06F 17/60	(11) 1 066 161	(51) B41J 2/01
(11) 1 027 392	(51) C09D 11/00	(11) 1 043 674	(51) G06F 17/60	(11) 1 067 362	(51) G01B 11/24
(11) 1 027 393	(51) C09D 11/00	(11) 1 044 821	(51) B41M 3/00	(11) 1 067 425	(51) G02F 1/1337
(11) 1 027 682	(51) G06T 15/50	(11) 1 045 268	(51) G02B 7/04	(11) 1 067 547	(51) G11B 20/18
(11) 1 027 987	(51) B41J 2/125	(11) 1 045 301	(51) G05B 19/401	(11) 1 067 754	(51) H04N 1/047
(11) 1 027 995	(51) B41J 2/175	(11) 1 045 312	(51) G06F 17/21	(11) 1 067 755	(51) H04N 1/047
(11) 1 028 341	(51) G02B 6/42	(11) 1 045 326	(51) G06K 7/10	(11) 1 067 756	(51) H04N 1/047
(11) 1 028 560	(51) H04L 12/28	(11) 1 045 327	(51) G06K 7/10	(11) 1 067 757	(51) H04N 1/047
(11) 1 028 583	(51) H04N 1/21	(11) 1 045 328	(51) G06K 7/10	(11) 1 069 558	(51) G11B 15/02
(11) 1 029 673	(51) B41J 2/045	(11) 1 045 329	(51) G06K 7/10	(11) 1 069 569	(51) G11B 20/18
(11) 1 029 674	(51) B41J 2/045	(11) 1 045 330	(51) G06K 7/10	(11) 1 072 001	(51) G06F 17/30
(11) 1 029 675	(51) B41J 2/045	(11) 1 045 331	(51) G06K 7/14	(11) 1 072 412	(51) B41J 2/05
(11) 1 029 681	(51) B41J 2/165	(11) 1 045 453	(51) H01L 31/0232	(11) 1 072 417	(51) B41J 2/14
(11) 1 029 682	(51) B41J 2/165	(11) 1 045 569	(51) H04N 1/03	(11) 1 072 418	(51) B41J 2/14
(11) 1 029 683	(51) B41J 2/165	(11) 1 046 509	(51) B41J 13/14	(11) 1 072 421	(51) B41J 2/21
(11) 1 029 685	(51) B41J 2/175	(11) 1 046 685	(51) C09D 11/00	(11) 1 072 935	(51) G02F 1/141
(11) 1 029 686	(51) B41J 2/21	(11) 1 046 686	(51) C09D 11/00	(11) 1 073 014	(51) G06T 5/00
(11) 1 029 687	(51) B41J 2/21	(11) 1 047 063	(51) G11B 20/10	(11) 1 073 054	(51) G11B 23/04
(11) 1 029 688	(51) B41J 2/21	(11) 1 047 292	(51) H05K 7/14	(11) 1 073 061	(51) G11C 11/16
(11) 1 029 692	(51) B41J 2/505	(11) 1 048 465	(51) B41J 2/05	(11) 1 073 062	(51) G11C 11/16
(11) 1 029 693	(51) B41J 2/51	(11) 1 048 467	(51) B41J 2/165	(11) 1 073 256	(51) H04N 1/32
(11) 1 029 694	(51) B41J 11/48	(11) 1 048 471	(51) B41J 2/21	(11) 1 074 989	(51) G11B 27/031
(11) 1 029 695	(51) B41J 11/48	(11) 1 048 475	(51) B41J 19/14	(11) 1 074 992	(51) G11C 11/16
(11) 1 029 696	(51) B41J 19/20	(11) 1 048 704	(51) C09D 11/00	(11) 1 075 135	(51) H04N 1/04
(11) 1 029 697	(51) B41J 29/02	(11) 1 049 031	(51) G06F 17/30	(11) 1 075 959	(51) B41J 15/04
(11) 1 029 698	(51) B41J 29/393	(11) 1 049 089	(51) G11B 20/12	(11) 1 076 279	(51) G06F 1/00
(11) 1 029 902	(51) C09D 11/00	(11) 1 049 292	(51) H04L 12/26	(11) 1 076 280	(51) G06F 1/00
(11) 1 029 903	(51) C09D 11/00	(11) 1 049 324	(51) H04N 1/60	(11) 1 076 283	(51) G06F 3/06
(11) 1 029 904	(51) C09D 11/00	(11) 1 050 795	(51) G06F 3/06	(11) 1 077 239	(51) C09D 11/00
(11) 1 030 237	(51) G06F 1/00	(11) 1 050 847	(51) G06T 5/00	(11) 1 077 400	(51) G06F 3/06
(11) 1 030 264	(51) G06K 15/02	(11) 1 050 878	(51) G11B 17/028	(11) 1 077 412	(51) G06F 13/40
(11) 1 030 265	(51) G06K 15/12	(11) 1 051 024	(51) H04N 1/40	(11) 1 078 753	(51) B41J 2/14
(11) 1 031 929	(51) G06F 11/14	(11) 1 052 637	(51) G11B 17/22	(11) 1 078 754	(51) B41J 2/14
(11) 1 031 970	(51) G11B 7/095	(11) 1 054 320	(51) G06F 9/30	(11) 1 078 755	(51) B41J 2/14
(11) 1 031 977	(51) G11B 15/68	(11) 1 054 326	(51) G06F 11/10	(11) 1 078 765	(51) B41J 2/165
(11) 1 032 497	(51) B41M 5/00	(11) 1 054 331	(51) G06F 17/30	(11) 1 078 774	(51) B41M 5/00
(11) 1 033 251	(51) B41J 2/165	(11) 1 054 333	(51) G06F 17/60	(11) 1 079 303	(51) G06F 9/45
(11) 1 033 253	(51) B41J 2/20	(11) 1 054 530	(51) H04L 12/40	(11) 1 079 311	(51) G06F 17/21
(11) 1 033 257	(51) B41J 19/14	(11) 1 055 989	(51) G06F 1/00	(11) 1 079 329	(51) G06T 9/00
(11) 1 033 709	(51) G11B 17/22	(11) 1 055 990	(51) G06F 1/00	(11) 1 079 581	(51) H04L 29/06
(11) 1 034 932	(51) B41J 2/14	(11) 1 055 997	(51) G06F 9/302	(11) 1 079 637	(51) H04N 9/04
(11) 1 034 935	(51) B41J 2/165	(11) 1 056 010	(51) G06F 11/00	(11) 1 080 897	(51) B41J 2/05
(11) 1 034 936	(51) B41J 2/21	(11) 1 056 014	(51) G06F 12/14	(11) 1 080 898	(51) B41J 2/05
(11) 1 034 937	(51) B41J 13/00	(11) 1 056 086	(51) G11B 23/02	(11) 1 080 899	(51) B41J 2/05
(11) 1 034 938	(51) B41J 13/036	(11) 1 056 270	(51) H04N 1/21	(11) 1 080 903	(51) B41J 2/14
(11) 1 034 939	(51) B41J 29/393	(11) 1 056 280	(51) H04N 5/225	(11) 1 080 904	(51) B41J 2/14
(11) 1 035 179	(51) C09D 11/00	(11) 1 057 647	(51) B41J 2/21	(11) 1 080 905	(51) B41J 2/14
(11) 1 035 468	(51) G06F 3/12	(11) 1 057 654	(51) B42C 9/00	(11) 1 080 907	(51) B41J 2/16
(11) 1 035 704	(51) H04L 29/06	(11) 1 058 105	(51) G01M 13/02	(11) 1 081 576	(51) G06F 1/00
(11) 1 036 457	(51) H04L 29/06	(11) 1 059 578	(51) G06F 1/00	(11) 1 081 631	(51) G06K 7/10

- | | | | | | |
|--|------------------|--|------------------|--|------------------|
| (11) 1 081 638 | (51) G06K 15/10 | (11) 0 904 602 | (51) H01L 23/498 | (11) 1 080 325 | (51) F22B 31/00 |
| (11) 1 081 771 | (51) H01L 33/00 | (11) 0 905 780 | (51) H01L 27/02 | (71) NEFIT BUDERUS B.V., Zweedsestraat 1, 7418 BB Deventer, NL | |
| (11) 1 081 918 | (51) H04L 29/06 | (11) 0 936 525 | (51) G05F 3/16 | (11) 0 802 371 | (51) F23J 13/04 |
| (11) 1 083 051 | (51) B41J 2/165 | (11) 0 942 359 | (51) G06F 9/318 | (11) 0 845 640 | (51) F24H 1/52 |
| (11) 1 083 666 | (51) H04B 1/16 | (11) 0 957 582 | (51) H03K 5/151 | (11) 0 864 813 | (51) F23D 14/46 |
| (11) 1 084 847 | (51) B41J 2/165 | (11) 0 963 544 | (51) G01L 9/00 | (11) 0 867 568 | (51) E03C 1/28 |
| (11) 1 085 396 | (51) G06F 1/00 | (11) 0 991 192 | (51) H03L 7/081 | (11) 0 972 994 | (51) F24D 3/08 |
| (11) 1 085 439 | (51) G06F 17/60 | (11) 0 993 049 | (51) H01L 29/78 | (11) 0 994 313 | (51) F24H 1/24 |
| (11) 1 085 445 | (51) G06F 17/60 | (11) 1 031 052 | (51) G02B 6/38 | | |
| (11) 1 085 457 | (51) G06K 15/10 | (71) MG Rover Group Limited, International Headquarters, P.O. Box 41, Longbridge, Birmingham B31 2TB, GB | | (71) OXIS Isle of Man, Limited, P.O. Box 254 IOMA HOUSE, Hope Street, Douglas, Isle of Man IM1, GB | |
| (11) 1 085 458 | (51) G06K 15/10 | (11) 0 922 609 | (51) B60N 2/48 | (11) 0 667 897 | (51) C12N 9/08 |
| (11) 1 085 511 | (51) G11B 17/22 | (11) 0 983 918 | (51) B60T 7/06 | (11) 0 686 149 | (51) C07D 233/84 |
| (11) 1 085 742 | (51) H04N 1/00 | (11) 1 004 729 | (51) E05B 65/20 | (11) 0 701 554 | (51) C07D 293/12 |
| (11) 1 086 820 | (51) B41J 13/10 | (11) 1 018 595 | (51) F01N 7/08 | (11) 0 819 682 | (51) C07D 293/12 |
| (11) 1 087 328 | (51) G06K 11/18 | (11) 1 068 996 | (51) B60R 5/04 | (11) 0 948 500 | (51) C07D 517/04 |
| (11) 1 087 569 | (51) H04L 12/28 | | | (11) 1 041 067 | (51) C07D 233/84 |
| (11) 1 087 590 | (51) H04L 29/06 | (71) mg technologies ag, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE | | (71) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City California 94404, US | |
| (11) 1 087 604 | (51) H04N 1/00 | (11) 0 729 778 | (51) B01D 53/86 | (11) 0 500 784 | (51) G01N 27/447 |
| (11) 1 087 609 | (51) H04N 1/21 | (11) 0 759 321 | (51) B01D 53/86 | (11) 0 617 047 | (51) C07H 21/00 |
| (11) 1 088 667 | (51) B41J 2/175 | (11) 0 775 909 | (51) G01N 27/26 | (11) 0 643 721 | (51) C07H 21/02 |
| (11) 1 088 668 | (51) B41J 2/175 | (11) 0 783 916 | (51) B01D 53/56 | (11) 0 650 478 | (51) C07D 233/86 |
| (11) 1 088 671 | (51) B41J 3/60 | (11) 0 799 639 | (51) B01J 19/02 | (11) 0 680 605 | (51) G01N 27/447 |
| (11) 1 088 866 | (51) C09D 11/00 | (11) 0 808 650 | (51) B01D 53/04 | (11) 0 734 521 | (51) G01N 27/447 |
| (11) 1 089 158 | (51) G06F 1/16 | (11) 0 820 536 | (51) C25B 1/30 | (11) 0 744 024 | (51) G01N 27/447 |
| (11) 1 089 188 | (51) G06F 13/38 | (11) 0 820 792 | (51) B01D 1/00 | (11) 0 763 197 | (51) G01N 27/447 |
| (11) 1 089 189 | (51) G06F 13/38 | (11) 0 821 212 | (51) F28D 7/08 | (11) 1 019 453 | (51) C09B 11/08 |
| (11) 1 089 198 | (51) G06F 17/30 | (11) 0 828 549 | (51) B01D 53/50 | | |
| (11) 1 089 518 | (51) H04L 29/06 | (11) 0 839 786 | (51) C07C 29/151 | (71) Promatech S.p.A., Via Case Sparse, 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT | |
| (11) 1 091 237 | (51) G02F 1/1337 | (11) 0 841 302 | (51) C01B 3/38 | (11) 0 808 926 | (51) D03D 49/22 |
| (11) 1 091 288 | (51) G06F 5/06 | (11) 0 845 522 | (51) C10K 1/04 | (11) 0 821 184 | (51) F16H 25/16 |
| (11) 1 091 289 | (51) G06F 5/06 | (11) 0 861 208 | (51) C01F 7/44 | (11) 0 822 279 | (51) D03D 47/23 |
| (11) 1 091 302 | (51) G06F 13/28 | (11) 0 882 692 | (51) C07C 1/20 | (11) 0 854 944 | (51) D03D 41/00 |
| (11) 1 091 560 | (51) H04N 1/04 | (11) 0 888 167 | (51) B01D 53/64 | (11) 0 867 545 | (51) D03J 1/00 |
| (11) 1 092 187 | (51) G06F 9/50 | (11) 0 893 152 | (51) B01D 53/02 | (11) 0 874 074 | (51) D03D 47/27 |
| (11) 1 092 543 | (51) B41J 2/05 | (11) 0 906 148 | (51) B01D 53/86 | (11) 0 882 824 | (51) D03D 51/00 |
| (11) 1 093 920 | (51) B41J 2/14 | (11) 0 908 677 | (51) F23L 17/00 | (11) 0 893 522 | (51) D03C 11/00 |
| (71) Ineos Fluor Holdings Limited, First Floor Offices Queens Gate 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB | | (11) 0 912 582 | (51) C07F 7/22 | (11) 0 896 075 | (51) D03D 47/38 |
| (11) 0 666 105 | (51) B01J 23/26 | (11) 0 913 385 | (51) C07C 59/265 | (11) 0 927 783 | (51) D03D 49/00 |
| (11) 0 695 209 | (51) B01D 1/14 | (11) 0 916 380 | (51) B01D 46/24 | (11) 0 930 387 | (51) D03D 51/00 |
| (11) 0 734 366 | (51) C07C 17/20 | (11) 0 919 274 | (51) B01D 53/10 | (11) 1 013 806 | (51) D03D 47/23 |
| (11) 0 752 903 | (51) B01D 11/02 | (11) 0 944 550 | (51) C01D 15/00 | (11) 1 013 807 | (51) D03D 47/23 |
| (11) 0 756 510 | (51) B01D 15/08 | (11) 0 954 722 | (51) F23H 3/02 | (11) 1 013 808 | (51) D03D 47/27 |
| (11) 0 772 659 | (51) C09K 5/04 | (11) 0 971 912 | (51) C07D 307/89 | (11) 1 020 551 | (51) D03D 49/10 |
| (11) 0 796 146 | (51) B01J 23/44 | (11) 0 973 847 | (51) C10J 3/48 | (11) 1 020 552 | (51) D03D 49/22 |
| (11) 0 858 490 | (51) C09K 5/04 | (11) 0 975 414 | (51) B01D 53/14 | (11) 1 021 603 | (51) D03D 49/70 |
| (11) 0 876 320 | (51) C07C 41/14 | (11) 0 979 313 | (51) C21B 13/00 | (11) 1 031 652 | (51) D03D 49/14 |
| (11) 0 881 946 | (51) B01J 23/58 | (11) 0 979 672 | (51) B01D 69/12 | (11) 1 033 427 | (51) D03D 49/22 |
| (11) 0 922 077 | (51) C09K 5/04 | (11) 0 990 052 | (51) C21B 13/00 | (11) 1 037 288 | (51) H01L 41/09 |
| (11) 0 923 514 | (51) C07C 17/38 | (11) 0 996 494 | (51) B01D 53/86 | (11) 1 041 704 | (51) H02K 33/16 |
| (11) 0 925 112 | (51) B01J 23/26 | (11) 1 009 785 | (51) C10G 9/28 | (11) 1 043 435 | (51) D03D 51/00 |
| (11) 0 973 689 | (51) C01B 7/19 | (11) 1 015 527 | (51) C10B 49/16 | | |
| (11) 1 021 390 | (51) C07C 19/12 | (11) 1 016 705 | (51) C10J 3/50 | (71) RXS Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE | |
| (11) 1 034 157 | (51) C07C 17/38 | (11) 1 020 419 | (51) C07C 7/12 | (11) 0 776 753 | (51) B29C 61/06 |
| (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE | | (11) 1 024 892 | (51) B01J 12/00 | (11) 0 778 643 | (51) H02G 15/013 |
| (11) 0 652 594 | (51) H01L 27/06 | (11) 1 025 267 | (51) C21C 5/52 | (11) 0 826 999 | (51) G02B 6/44 |
| (11) 0 740 347 | (51) H01L 27/115 | (11) 1 029 086 | (51) C21B 13/00 | (11) 0 872 750 | (51) G02B 6/44 |
| (11) 0 740 348 | (51) H01L 27/115 | (11) 1 031 373 | (51) B01J 8/02 | (11) 0 923 178 | (51) H02G 15/013 |
| (11) 0 753 967 | (51) H04N 7/24 | (11) 1 031 623 | (51) C10J 3/54 | (11) 0 942 611 | (51) H04Q 1/14 |
| (11) 0 762 651 | (51) H03K 5/151 | (11) 1 036 140 | (51) C10J 3/52 | (11) 0 966 845 | (51) H04Q 1/14 |
| (11) 0 783 714 | (51) G02B 6/42 | (11) 1 047 497 | (51) B01J 23/745 | (11) 1 003 261 | (51) H02G 15/013 |
| (11) 0 852 068 | (51) H01L 29/06 | (11) 1 053 211 | (51) C01F 7/44 | | |
| (11) 0 864 172 | (51) H01L 21/28 | (11) 1 067 995 | (51) B01D 7/02 | (71) Schneider Laser Technologies Aktiengesellschaft, Fasaneninsel 1, 07548 Gera, DE | |
| (11) 0 902 973 | (51) H01L 23/498 | (11) 1 068 475 | (51) F23G 5/30 | (11) 0 754 309 | (51) G02B 6/12 |
| | | (11) 1 078 911 | (51) C07C 51/42 | | |

- (11) **0 770 306** (51) H04N 7/01
(11) **0 770 308** (51) H04N 9/31
(11) **0 796 453** (51) G02B 27/26
(11) **0 800 661** (51) G02B 27/01
(11) **0 839 333** (51) G02B 6/42
(11) **0 864 230** (51) H04N 9/31
(11) **0 867 087** (51) H04N 5/74
(11) **0 882 249** (51) G02B 27/48
(11) **0 904 561** (51) G02F 1/39
(11) **0 925 690** (51) H04N 9/31
(11) **0 934 653** (51) H04N 5/74
(11) **0 935 150** (51) G02B 13/00
(11) **1 022 913** (51) H04N 9/12
(11) **1 038 114** (51) F16C 39/06
(11) **1 046 080** (51) G03B 21/28
(11) **1 057 347** (51) H04N 9/31
(11) **1 066 725** (51) H04N 9/31
(11) **1 071 178** (51) H01S 3/098
(11) **1 079 483** (51) H01S 3/08
- (71) Trelock GmbH, Industriestrasse 3, 48301 Nottuln, DE
- (11) **0 760 333** (51) B62J 11/00
(11) **0 785 328** (51) E05B 67/00
(11) **0 832 812** (51) B62J 11/00
(11) **0 869 237** (51) E05B 45/00
(11) **0 901 955** (51) B62H 5/00
(11) **0 908 377** (51) B62H 5/16
- (71) WRAP S.p.A., Viale Aristide Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (11) **0 582 329** (51) G01R 27/22
(11) **0 686 818** (51) F25D 29/00
(11) **0 711 018** (51) H02J 13/00
(11) **0 725 181** (51) D06F 39/00
(11) **0 727 668** (51) G01R 11/00
(11) **0 741 991** (51) A47L 15/42
(11) **0 787 848** (51) D06F 39/00
(11) **0 844 326** (51) D06F 39/00
(11) **0 953 167** (51) G05B 19/042
- (71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39 Aza-Higashihara, Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama, JP
- (11) **0 838 593** (51) F04C 18/344
(11) **0 852 294** (51) F04B 27/10
(11) **0 853 199** (51) F04B 27/08
(11) **0 856 663** (51) F04B 27/10
(11) **0 864 751** (51) F04B 39/02
(11) **0 874 155** (51) F04B 39/10
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Erfinder**
• **Inventeur**
- (11) **0 411 715** (51) C12N 15/57
(72) Vos, Petrus Antonius Josephina, Charles Crammweg 6, NL-6871 HZ Heelsum, NL
Siezen, Roelant Jan, Eikelakkers 2, NL-6711 TE Ede, NL
De Vos, Willem Meindert, Langhoven 50, NL-6721 SJ Bennekom, NL
Kok, Jan, Soerabajastraat 57a, NL-9715 LR Groningen, NL
Venema, Gerhardus, Kerklaan 26, NL-9751 NN Haren, NL
Haandrikman, Alfred Jacques, Albrondaheerd 24, NL-9737 RB Groningen, NL
- (11) **0 491 685** (51) A61N 7/02
(72) Sekins, K. Michael, 17218 S.E. 40th Place, Bellevue, WA 98008, US
Shaffer, Thomas, S., 159 Bryn Mawr Avenue, Lansdowne, PA 19050, US
Wolfson, Marla, R., 806 East Graves Lane, Wyndmoor, PA 19118, US
- (11) **0 612 074** (51) G11C 5/00
(72) Savignac, Dominique Dr., Bahnhofstrasse 2, W-85737 Ismaning, DE
Sommer, Diether, Dipl.-Phys., Westermühlstrasse 8, W-80469 München 5, DE
Weidenhöfer, Jürgen, Dipl.-Ing., Türkenstrasse 57, W-80799 München, DE
- (11) **0 661 074** (51) A61M 36/08
(72) Katayama, Hitoshi, c/o Nihon Medi-Physics Co.Ltd., Hyogo Factory, 9-1, Techno Park, Sanda-shi, Hyogo-ken, JP
Minamiguchi, Noboru, c/o Nihon Medi-Physics Co.Ltd, Hyogo Factory, 9-1, Techno Park, Sanda-shi, Hyogo-ken, JP
Tanaka, Yoshimasa, c/o Nihon Medi-Physics Co.Ltd, Hyogo Factory, 9-1, Techno Park, Sanda-shi, Hyogo-ken, JP
- (11) **0 706 691** (51) G06F 17/60
(72) KOKO, Boma, Richard, 10111 Margo Lane, Westminster, CA 92683, US
STEWART, Hugh, D., 14 Silverwood Close, Cambridge CB1 3HA, GB
- (11) **0 710 770** (51) F02B 37/00
(72) Ramsden, John Nigel, Long Acre, Cherry Ground, Hintlesham, Suffolk IP8 3NW, GB
- (11) **0 732 103** (51) A61K 35/78
(72) Weis, Ingrid, Dr., Bergmattenweg 81, 4148 Pfeffingen, CH
- (11) **0 746 421** (51) B05C 1/10
(72) Boelkins, Charles W., 1188 Kirk Drive Southeast, Grand Rapids, MI 49546, US
- (11) **0 756 708** (51) G01N 33/573
(72) Venge, Per, Skolgatan 23, 753 12 Uppsala, SE
- (11) **0 757 745** (51) E06B 9/70
(72) COENRAETS, Benoît, Avenue Fond'Roy 112, B-1180 Uccle, BE
- (11) **0 784 463** (51) A61J 7/00
(72) Wessberg, Göran, Källarbäcksvägen 21, 752 57 Uppsala, SE
- (11) **0 815 802** (51) A61C 9/00
(72) Wilcox, Malcolm W., c/o MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, P.O. Box 33427 St. Paul MN 55133-3427, US
Martin, Thomas, W., c/o MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, P.O. Box 33427 St. Paul MN 55133-3427, US
- (11) **0 818 122** (51) H04R 5/04
(72) Hooley, Anthony, 79 de Freville Avenue, Cambridge CB4 1HP, GB
- (11) **0 826 848** (51) E04C 5/16
(72) Rojek, Richard Prof. Dr.-Ing., Hirtwiesen 15, 86316 Friedberg, DE
- (11) **0 836 800** (51) A01F 12/28
(72) Leväjärvi, Lauri, c/o Sampo Rosenlew Oy, Box 50, 28101 Pori, FI
- (11) **0 842 506** (51) G09B 9/00
(72) Meissner, Horst, Dipl.-Ing., Lärchenstrasse 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (11) **0 858 536** (51) E02F 9/22
(72) Hultdins System AB, Skolgatan 12, 930 70 Mala, SE
- (11) **0 869 809** (51) A61K 38/06
(72) Balazovsky, Mark Borisovich, ul. Nalichnaya, 3/21-90, St. Petersburg 199106, RU
Kozhemyakin, Leonid Andreevich, Pulkovskoe shosse, 13/2-5, St. Petersburg 196240, RU
- (11) **0 874 912** (51) C12Q 1/68
(72) WARD, David, C., 89 Quail Run, Madison, CT 06443, US
SPEICHER, Michael, Dr., Waldstrasse 70 A, 85521 Riernering, DE
BALLARD, Stephen, G., 459 Hartford Turnpike, Hamden, CT 06517, US
- (11) **0 884 668** (51) G06E 3/00
(72) Itoh, Masami, 1-12-8, Takatsuka, Kakarazuka-shi, Hyogo-ken, JP
Nishii, Kanji, 1-1-1301, Furuichi 3-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Kawamura, Hiroyuki, 28-9, Fujigao 5-chome, Katano-shi, Osaka-fu, JP
Fukui, Atsushi, Riberaru-Omiya 401 16-19 Omiya 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
- (11) **0 889 971** (51) C12Q 1/42
(72) HEMMING, Brian, Arthur, Baiergasse 39a, CH-4126 Bettingen, CH
GORIS, Jozef, Prof. Kath. Univ. Leuven, Afd. Biochemie, Fac. Geneeskunde Herestraat 49, B-3000 Leuven, BE
ZOLNIEROWICZ, Stanislaw, Dr., -, deceased, PL
- (11) **0 909 942** (51) G01N 1/24
(72) Kuske, Günter, Steinbruchstrasse 46, D-47057 Duisburg, DE
REIDICK Hermann Dipl.-Ing., Kaiserfeld 35, D-46047 Oberhausen, DE
Clasen Klaus-D. Dipl.-Ing., Sanddomstr. 17, D-47269 Duisburg, DE
- (11) **0 910 297** (51) A61B 17/86
(72) Dall, Vagn Erik, Key Cottage 80 Portlock Road, Maidenhead, Berkshire SL6 6DZ, GB
- (11) **0 923 659** (51) D21F 3/10
(72) KOTTISCHKE, Gerhard, Mittelrain 37, D-89555 Steinheim, DE
MAYER, Wolfgang, Uracher Weg 10, D-89522 Heidenheim, DE
SOLLINGER, Hans-Peter, Germanenstrasse 161, D-89522 Heidenheim, DE
ESSLINGER, Klaus, Schulstrasse 9/1, D-89564 Nattheim, DE
MESCHENMOSER, Andreas, Happenweiler 204, D-88263 Horgenzell, DE
MOHRHARDT, Günther, Ap. 1408, Av. Dr. Silva Melo, 132, Jardim Marajoara, CEP-04671-000 Sao Paulo, BR
MIRSBERGER, Peter, Panoramastrasse 69, D-88255 Baienfurt, DE
- (11) **0 931 768** (51) C02F 3/12
(72) Johansson, Per, Larkvagen, 239 32 Skanor, SE
Rosenwinkel, Karl-Heinz, Wachendorfer Hain 11, D-30539 Hannover, DE
Seyfried, Carl Franz, Östbergweg 3, D-30559 Hannover, DE
- (11) **0 935 579** (51) B65H 75/22
(72) Höglind, Inga-Lill, Lergarden, 330 15 Bor, SE
Svensson, Ingvar, Ture Sällbergsgatan 14 B, 331 32 Vämamo, SE
- (11) **0 945 840** (51) G08G 1/052
(72) Moetelli, John, B., Rue des Contamines 29, Case postale 486, 1211 Genève 12, CH

- (11) **0 957 233** (51) E21B 17/042
(72) Reimert, Larry E., 6 Winners Circle, Houston, Texas 77024, US
Britton, James S., 7719 Creek Glen, Houston, Texas 77095, US
- (11) **0 968 050** (51) B01J 3/00
(72) WENDELBO, Rune, Peer Gyntsv. 2, N-0854 Oslo, NO
AKPORIAYE, Duncan, E., Kristine Bonnevis vei 15, N-0592 Oslo, NO
KARLSSON, Ame, Grägåsveien 1c, N-1187 Oslo, NO
DAHL, Ivar, Martin, Kongsberggata 6, N-0468 Oslo, NO
- (11) **0 970 700** (51) A61K 33/24
(72) Guidon, Peter, 117 Thomas Street, Cranford, New Jersey 07016, US
Bockman, Richard, 180 East 79th Street, New York, NY 10021, US
- (11) **0 977 613** (51) A61N 1/05
(72) AURICCIO, Angelo, Benediktinerstrasse 3, D-39104 Magdeburg, DE
SALO, Rodney, W., 136 71st Way, Fridley, MN 55432, US
TOCKMAN, Bruce A., 21788 Pomroy Avenue North, Scandia, MN 55073, US
HEIL, Ronald, W. Jr., 2312 Western Avenue North, Roseville, MN 55113, US
WESTLUND, Randy, 2618 16th Avenue South, Minneapolis, MN 55407, US
CHASTIAN, Stuart, R., 3430 Chatsworth Street, Shoreview, MN 55126, US
ZYTLOVICZ, June Marilyn, 5260 Irondale Road, Mounds View, Minnesota 55112, US
- (11) **0 992 634** (51) E03F 1/00
(72) Abejon Vicario, Placido, San Faustino, 98 - 1 Dcha., 28022 Madrid, ES
- (11) **0 993 402** (51) B62K 25/02
(72) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai, Osaka 590, JP
- (11) **0 998 731** (51) G07F 7/08
(72) MOULART, Yves, Avenue Kersbeek 141, B-1190 Bruxelles, BE
DAEMEN, Joan, St Norbertusstraat 107, B-3400 Landen, BE
DAWIRS, Michel, Rue Frans Landrain 29, B-1970 Wezembeek Oppem, BE
- (11) **1 005 899** (51) B01F 3/08
(72) Steinwandel, Jürgen, Dr., Bodanstrasse 19a, 88690 Oberuhldingen, DE
Hug, Thomas, Hintere Lehren 1, 88709 Meersburg, DE
Vetter, Michael, Förenstrasse 14, 78120 Furtwangen, DE
Wagner, Wolfgang, Seestrasse 20, 88214 Ravensburg, DE
Westermayer, Willo, Bodanstrasse 16, 88690 Oberuhldingen, DE
Koch, Heiner, Markgrafenstrasse 31, 88697 Bermatingen, DE
Kitzmann, Ingo, Dr., Hegauweg 2, 88690 Uhdlingen-Mühlhofen, DE
Klein, Norbert, Landsbergerstr. 8, 29633 Munster, DE
- (11) **1 007 788** (51) D21H 23/04
(72) VAN LITH, Greg, J., 1200 Willow Lake Boulevard, St. Paul, MN 55164-0683, US
KROLL, Mark, S., 1200 Willow Lake Boulevard, St. Paul, MN 55164-0683, US
- CLAPP, Leslie, J., 1200 Willow Lake Boulevard, St. Paul, MN 55164-0683, US
- (11) **1 009 226** (51) A01K 31/06
(72) SEMENUK, Michael, 8730 Jumpers Hole, Millersville, Maryland 21108, US
NORWOOD, Richard, A., 2007 Pot Spring Road, Lutherville, MD 21093, US
- (11) **1 011 875** (51) B05B 15/04
(72) Jevons, Oliver, 17 Newmarket Close, Macclesfield, Cheshire SK10 2WL, GB
- (11) **1 013 845** (51) E04D 13/17
(72) Schürmann, Wolfram, Eichenweg 4, 72280 Dornstetten, DE
- (11) **1 015 955** (51) G06F 1/00
(72) BÖRKE, Joachim, Flöthbachring 2, D-31655 Stadthagen, DE
- (11) **1 017 951** (51) F16L 37/00
(72) GALLANT, Dennis, J., 10208 Cartha Lane, Harrison, OH 45030, US
BUCCIERI, Michael, 1309 E. Shelby 1200N, Greenfield, IN 46140, US
CATTON, Edward, W., 6671 West 100 S., New Palestine, IN 46163, US
JOHNSON, Teddy, L. c/o Hill-Rom, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167, US
VOGEL, John, D., 11033 West Grandview Drive, Columbus, IN 47201, US
GROTE, James, N., 11 Westbrook Drive, Batesville, IN 47006, US
AMBACH, Douglas, C., 2983 Aces Court, Hamilton, OH 45013, US
NAJMON, Gary, L., 23019 Pocket Road, Batesville, IN 47006, US
BATTA, Nicholas, C., 414 South Main Street, Batesville, IN 47006, US
SLANKER, Thomas, J., 1336 Grace Avenue, Cincinnati, OH 45208, US
NOBBE, Dale, A., 5232 North Hamburg Road, Oldenburg, IN 47036, US
HOFFMAN, Richard, E., 8320 Nall, Overland Park, KS 66207, US
MERKEL, Kenneth, M., 260 Volz Street, Batesville, IN 47006, US
MOBLEY, Donald, L., 2050 Rock Creek Road, Batesville, IN 47006, US
HILDENBRAND, Chris, L., 431 East Main Street, Greensburg, IN 47240, US
MCCORMICK, Scott, 130 E. Sycamore Street, Columbus, OH 43206, US
- (11) **1 025 582** (51) H01L 21/321
(72) ZHANG, Liming, 180 Locksunart Way #5, Sunnyvale, California 94087, US
ZHAO, Yuexing, Apartment 9 1901 Halford Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
HYMES, Diane, J., 887 Lewiston Drive, San Jose, CA 95136, US
KRUSELL, Wilbur, C., 2742 Louis Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 026 073** (51) B62K 25/28
(72) Fournales, Jean-Pierre, 10, rue des Chalets, 81000 Albi, FR
- (11) **1 026 256** (51) C12P 13/00
(72) Semba, Hisashi, 1-59, Nagakunidai, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0810, JP
- (11) **1 027 128** (51) B01D 33/15
(72) S.C. COSTRUZIONI MECCANICHE di Calattini Roberto e Scardigli Fabio S.n.c., 10/A Via di Pianezoli, 50023 Empoli (Florence), IT
- (11) **1 033 198** (51) B23K 9/00
(72) Semenov, Viktor Nikoronovich, ulitsa Moskovskaya, d.13, kv.7, Moskovskaya oblast, Khimki, RU
Derkach, Gennady Grigorievich, ulitsa Ivana Babushkina, d.3, kv. 104, Moscow, RU
Katargin, Boris Ivanovich, prospekt Mira, d. 9, kv. 13, Moskovskaya oblast, Khimki, RU
Chvanov, Vladimir Konstantinovich, ulitsa Pobedy, d.10, kv.60, Moskovskaya oblast, Khimki, RU
Movchan, Juri Vasilievich, ulitsa 9 Maya, d.13, kv. 56, Moskovskaya oblast, Khimki, RU
Tumanov, Leonid Alexeevich, prospekt Mira, d.21/6, kv. 11, Moskovskaya oblast, Khimki, RU
Dudkin, Nikolai Kondratievich, Jubileiny prospekt, d.66, kv.110, Moskovskaya oblast, Khimki, RU
Mordashov, Valery Petrovich, Alfutievskoe shosse, d. 91, korpus 1, kv. 71, Moscow, RU
Loginov, Anatoly Lukich, ulitsa Parkovaya, d. 5, kv. 42, Moskovskaya oblast, Khimki, RU
Masjukov, Oleg Andreevich, ulitsa Pobedy, d. 10, kv. 57, Moskovskaya oblast, Khimki, RU
Panaskina, Larisa Mikhailovna, ulitsa Stroitelei, d. 3, kv. 84, Moskovskaya oblast, Khimki, RU
Vycherov, Alexandr Nikolaevich, ulitsa Rodionova, d. 8, kv. 56, Moskovskaya oblast, Khimki, RU
Molev, Nikolai Fedorovich, ulitsa Rodionova, d. 6, kv. 121, Moskovskaya oblast, Khimki, RU
Pestov, Juri Alexandrovich, ulitsa Pobedy, d. 10, kv. 51, Moskovskaya oblast, Khimki, RU
Vasin, Alexandr Alexandrovich, ulitsa Zemlyanoi val, d. 61/2, kv. 2, Moscow, RU
Bogushev, Vladimir Junevich, ulitsa 9 Maya, d. 8, kv. 31, Moskovskaya oblast, Khimki, RU
Grigorkin, Nikolai Mikhailovich, ulitsa Rodionova, d. 12, kv. 85, Moskovskaya oblast, Khimki, RU
- (11) **1 033 487** (51) F02K 9/95
(72) Ivanov, Jury Jurievich, Leningradskoe shosse, d.16, kv.10, Moskovskaya oblast, Khimki, RU
Roazanov, Boris Dmitrievich, ulitsa Belomorskaya, d.26, kv.160, Moscow, RU
Chelkis, Felix Junevich, ulitsa 9 Maya, d.6, kv.107, Moskovskaya oblast, Khimki, RU
Tjurin, Alexandr Anatolievich, Jubileiny prospekt, d.8, kv.107, Moskovskaya oblast, Khimki, RU
Polushin, Valentin Georgievich, ulitsa Rodionova, d.9a, kv.56, Moskovskaya oblast, Khimki, RU
Baboshin, Alexandr Antonovich, ulitsa 9 Maya, d.8, kv.26, Moskovskaya oblast, Khimki, RU
Kolosova, Inna Alexandrovna, ulitsa 9 Maya, d.10, kv.42, Moskovskaya oblast, Khimki, RU
- (11) **1 034 325** (51) C30B 25/02
(72) BEAUMONT, Bernard, 282, chemin du Val Martin, F-06560 Valbonne, FR
GIBART, Pierre, 284, chemin du Plan Clermont, F-06740 Châteauneuf de Grasse, FR
GUILLAUME, Jean-Claude, 336, chemin des Serens, F-06650 La Gaude, FR
NATAF, Gilles, La Closerie Marina Batiment A, chemin de la Gabelle, F-06220 Golfe Juan, FR
VAILLE, Michel, 8, avenue Tournelli, F-06600 Antibes, FR
HAFFOUZ, Soufien, B.P. 49 Ouled Haffouz 9180, Sidi Bouzid Tunisia, TN
- (11) **1 040 118** (51) C07H 21/04
(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, 307 Brighton Drive, Beverly, MA 01915, US
- MERBERG, David, 2 Orchard Drive, Acton, MA 01720, US
- TREACY, Maurice, 12 Foxrock Court, Dublin 18, IE
- AGOSTINO, Michael, J., 26 Wolcott Avenue, Andover, MA 01810, US
- STEININGER, Robert, J., II, 100 Reed Street, Cambridge, MA 02140, US
- WONG, Gordon, G., 239 Clark Road, Brookline, MA 02146, US
- CLARK, Hilary, F., 495 Harkness Avenue, San Francisco, CA 94134, US
- FECHTEL, Kim, 46 Marion Road, Arlington, MA 02174, US
- (11) **1 040 282** (51) F16F 9/02
(72) Krautkrämer, Hermann, Hauptstrasse 32, 56751 Ruitsch, DE
- (11) **1 041 099** (51) C08G 63/08
(72) Oishi, Akihiro, Nat. Inst. Materials Chem. Res., 1 Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Taguchi, Yoichi, Nat. Inst. Materials Chem. Res., 1 Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Fujita, Kenichi, Nat. Inst. Materials Chem. Res., 1 Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Ikeda, Yoshikazu, Nat. Inst. Materials Chem. Res., 1 Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Masuda, Takashi, Nat. Inst. Materials Chem. Res., 1 Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Ishigami, Yutaka, 23-10 Nagasaki 2-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP
Nakayama, Kazuo, Nat. Inst. Materials Chem. Res., 1 Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Kinugasa, Shinichi, Nat. Inst. Mat. Chem. Res., 1 Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Nakahara, Hisae, Nat. Inst. Mat. Chem. Res., 1 Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
- (11) **1 041 132** (51) C09K 11/06
(72) Barbarella, Giovanna, c/o CNR-I.CO.C.E.A. Via Gobetti, 101, 40129 Bologna, IT
Favaretto, Laura, c/o CNR-I.CO.C.E.A. VIA Gobetti, 101, 40129 Bologna, IT
Zambianchi, Massimo, c/o CNR-I.CO.C.E.A. Via Gobetti, 101, 40129 Bologna, IT
Cingolani, Roberto c/o Università Di Lecce, Dpto. ingen. dell'innovazione Via Amesano, 73100 Lecce, IT
Gigli, Giuseppe Università Di Lecce, Dpto. ingen. dell'innovazione Via Amesano, 73100 Lecce, IT
- (11) **1 041 849** (51) H04Q 7/38
(72) Weber, Matthias, Trockenstaedelweg 8, 81927 Munich, DE
Winkler, Gregor, c/o Sony International (Europe), Humboldt Strasse 8, 85609 Aschheim, DE
- (11) **1 042 025** (51) A61M 15/00
(72) JACKSON, Thomas, R., 7135 Olivetas Avenue, La Jolla, CA 92037, US
DAVIES, Karen, 7475 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121, US
CHEN, Jeff, 2370 Watson Court, Palo Alto, CA 94303, US
LIGOTKE, Mike, 7475 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121, US
CAMERON, Allan, Suite A, 880 Hampshire Road, Westlake Village, CA 91361, US
- (11) **1 042 351** (51) C07H 21/04
(72) BRENT, Roger, 752 Contra Costa Avenue, Berkeley, CA 94707, US
- XU, C., Wilson, Apartment 6B, 402 East 64th Street, New York, NY 10021, US
- MENDELSON, Andrew, R., 518 Nevada Street, Sausalito, CA 94965, US
- LOK, Walter, L., 3825 17th Street, San Francisco, CA 94114, US
- (11) **1 048 034** (51) G11B 20/18
(72) MORLEY, Stephen, 17 Hopkins Close, Thornbury, Bristol BS35 2PX, GB
WILLIAMS, Robert, 44 Jean Road, Brislington, Bristol I BS4 4JU, GB
OSAKI, Shinya, Sony Corporation, Atsugi Technology Center No.2, 4-16-1, Okata, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243, JP
WATKINS, Mark, Robert, 12 Halsbury Road, Westbury Park, Bristol BS6 7SR, GB
HIROSE, Toshiyuki, c/o Sony Corporation, 7-35 Kitashinagawa,, 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 141, JP
- (11) **1 051 275** (51) B23D 49/16
(72) MARINKOVICH, Dragomir, C., 9350 West Meadow Park Drive, Hales Corners, Siconsin 53130, US
NEITZELL, Roger, Dean, 306 Karin Drive, North Prairie, WI 53153, US
- (11) **1 052 237** (51) C07C 41/03
(72) Leung, Philip W., 8299 Cambridge, # 801, Houston, Texas 77054, US
- (11) **1 053 055** (51) B01J 19/00
(72) CHENG, Jing c/o AVIVA Biosciences, 11568-9 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
SHELDON, Edward, L., III, 12515 Birch Bluff Place, San Diego, CA 92131, US
WU, Lei, 14021 Capewood Lane, San Diego, CA 92128, US
O'CONNELL, James, P., 682 Hoska Drive, Del Mar, CA 92014, US
- (11) **1 053 339** (51) C12N 15/82
(72) BOWEN, Benjamin, A., 7027 Buckingham Blvd., Berkeley, CA 94705, US
CHAMBERLIN, Mark, A., 7019 Sunset Terrace, Windsor Heights, IA 50311, US
DRUMMOND, Bruce, J. c/o Dr.Temple, Dir. Biotech., Forage Genetics Int. N5292 South Gills Coulee Road, West Salem, WI 54669, US
McELVER, John, A., 5112 Gateway Drive, Durham, NC 27712, US
ROTHSTEIN, Rodney, J., 18 Warner Road, Maplewood, NJ 07040-2011, US
- (11) **1 055 297** (51) H04B 7/26
(72) KONG, Seung-Hyun c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 9th fl., Samsung Plaza 263 Seohyondong, Pundang-Gu, Sungnam-shi, Kyunggi-do, KR
- (11) **1 060 572** (51) H04B 1/40
(72) CICCARELLI, Steven, C., 1526 Valleda Lane, Encinitas, CA 92024, US
YOUNIS, Saed, G., 12767 Jordan Ridge Court, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 060 593** (51) H04L 12/16
(72) ANDERSON, Pehr, 418 Columbus Avenue, Apt. 3, Boston, MA 02118, US
GADDA, Chris, 351 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 060 751** (51) A61L 9/04
(72) Aguadisch, Louis Michel Jacques, 3 Clos de Brassat, 925 Route de Cannes, 06560 Valbonne, FR
Bigot, Edouard, André Henri, 21 rue Estrabarry, 06620 Le Bar-sur-Loup, FR
Colas, André Rudolf Louis, 540 Chemin du clos de Brassat, 06560 Valbonne, FR
- Delpech, Guy Jean-Pierre, Parc de Cantepedrix, 34 avenue du Vieux Colombier, 06130 Grasse, FR
- Fonta, Frédéric, Résidence les Mexicaines - Acapulco, 965 Chemin du Puy, 06600 Antibes, FR
- Mane, Jean Maurice Eugène, Domaine Saint-Mathieu, 290 route de St. Mathieu, 06130 Grasse, FR
- (11) **1 061 896** (51) A61K 7/48
(72) ALALUF, S., Unilever Research Colworth, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
BARRETT, Karen Elizabeth, Unilever Research Colworth, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
BRINKER, Anita, Maria, 14 Naudain Court, Wilmington, DE 19808, US
CAIN, Frederick, William, Loders Crokiaan B.V., Hogeweg 1, NL-1521 AZ Womerveer, NL
GREEN, Martin Richard, Unilever Research Colworth, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
HU, Heng-Long, Unilever Research Colworth, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44, GB
IWATA, Koichi, Unilever Research Edgewater, 45 River Road, Edgewater, NJ 07020, US
JANUARIO, Thomas, Eugene, 15 Wilkins Avenue, Middletown, New York 10940, US
OTTEY, Karen Angela Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
PALANKER, Laura Rose, Unilever Research Edgewater, 45 River Road, Edgewater, NJ 07020, US
POWELL, Jonathan R. Unilever Research Colworth, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
RAWLINGS, Anthony Vincent, Unilever Research Colworth, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
ROGERS, Julia Sarah, Unilever Research Colworth, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
SANTHANAM, Uma, Unilever Research Edgewater, 45 River Road, Edgewater, NJ 07020, US
WATKINSON, Allan, Unilever Research Colworth, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44, GB
WEINKAUF, Ronni Lynn, Unilever Research Edgewater, 45 River Road, Edgewater, NJ 07020, US
- (11) **1 061 912** (51) A61K 31/34
(72) GULAVITA, Nanda, K., 6 Swan Circle, Shrewsbury, MA 01545, US
HEINTZ, Catherine, 5 Ranmoor Court, Graham Road, Sheffield S10 3DW, GB
MCALPINE, James, B., 180 Kettle Hole Road, Bolton, MA 01740, US
MORISHIGE, Hideaki, 1300-62, Naka, Tsuchiura, Ibaraki 300-0841, JP
STAFFORD, Angela, M., Laneside Squire's Lane, Castleton, Sheffield S30 2WW, GB
- (11) **1 061 982** (51) A61M 16/00
(72) CASPER, Robert, A., 8805 Brandon Station Road, Raleigh, NC 27613, US
LEITH, Frank, A., 120 Muir Lane, Chapel Hill, NC 27514, US
GARDNER, David, L., 7 Bloomsberry Court, Chapel Hill, NC 27514, US
SNOW, John, M., 6012 Dodsworth Drive, Raleigh, NC 27612, US
LYON, Zachary, W., 1418 Glenwood Avenue, Raleigh, NC 27605, US
FARRAR, David, S., 611 Oak Street, Fuquay-Varina, NC 27526, US

- (11) **1 064 002** (51) A61K 31/66
(72) SCHÄFER-KORTING, Monika, Im Dol 54, D-14195 Berlin, DE
KORTING, Hans-Christian, Ignaz-Günther-Weg 4, D-85764 Oberschleissheim, DE
KLEUSER, Burkhard, Am Spitzten Berg 10, D-14476 Fahrland, DE
GERBER, Rolf, Rigiweg 9b, CH-5643 Sins, CH
- (11) **1 064 306** (51) C07K 14/47
(72) TRYGGVASON, Karl, Lokevagen 8 A, S-182 61 Djursholm, SE
KESTILA, Marjo University of Oulu, Biocenter and Dept. of Biochemistry, FIN-90570 Linnama, Oulu, FI
LENKKERI, Ulla University of Oulu, Biocenter and Dept. of Biochemistry, FIN-90570 Linnama, Oulu, FI
Männikkö, Minna Department of Medical Biochemistry, University of Oulu Aapastie 7, 90220 Oulu, FI
- (11) **1 064 340** (51) C10G 9/12
(72) MANEK, Maria, B., 12123 Meadowdale, Stafford, TX 77477, US
CHIN, Hai, Chen, Nalco/Exxon Energy Chemical Singapore PTE,LTD, 21 Gul Lane Jurong Town Singapore 629416, SG
PRESENTI, Robert, G., 3919 Browning Street W, University, TX 77005, US
DIAZ-ARAUZO, Hernando, 1247 Mossdale Drive, Sugar Land, TX 77479, US
- (11) **1 064 378** (51) C12N 15/12
(72) DENKO, Nicholas, C., 573 9th Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
GIACCIA, Amato, J., 856 Esplanada Way, Stanford, CA 94305, US
GREEN, Christopher, J., 2737 Topaz Drive, Novato, CA 94945, US
LADEROUTE, Keith, R., 461 Forest Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
SCHINDLER, Cornelia, Jacobstrasse 9, D-04105 Leipzig, DE
KOONG, Albert, Ching-Wei, 62 South Clark Avenue, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **1 064 459** (51) F02M 25/00
(72) NELSON, Kirk, A., 8320 Carew Court, Invergrove Heights, MN 55076, US
WICKS, Brian, E., 9700 W. 74th Street, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
EDWARDS, Gary, C., 12690 Edgemont Curve, Apple Valley, MN 55124, US
- (11) **1 065 833** (51) H04L 12/42
(72) Peng, Wang-Hsin, 667 Windermere Avenue, Ottawa, Ontario K2A 2W9, CA
Lee, Yang-Sup, 145 York Street, Apartment 602, Ottawa, Ontario K1N 8Y3, CA
- (11) **1 066 219** (51) C01B 33/04
(72) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **1 066 390** (51) C12N 15/62
(72) LORBERBOUM-GALSKI, Haya, 24/7 Nehagei Hpredoth Street, 97890 Jerusalem, IL
BEN-YEHUDA, Ami, Neve Ilan, 90852 D.N. Harei Yehuda, IL
NECHUSHTAN, Amotz, Banim Street 31, 47223 Ramat Hasharon, IL
YARKONI, Shai, Lamed Hei Street 33, 44395 Kfar Saba, IL
MARIANOVSKY, Irina, Neve Jacob 19/6, 97350 Jerusalem, IL
- (11) **1 066 467** (51) F02M 61/08
(72) VARBLE, Daniel, Lee, 28 Southern Hills Circle, Henrietta, NY 14467, US
- SALEMI, Michael, Raymond, 796 Penfield Road, Rochester, NY 14625, US
MIENEY, Harry, Richard, 6734 Hessenthaler Road, Byron, NY 14422, US
XU, Min, 6641 Kings Mill Drive, Canton, MI48187, US
KAZOUR, Youssef, 1 Brackley Circle, Fairport, NY 14450, US
- (11) **1 066 667** (51) H01S 3/19
(72) LI, Gabriel, S., 870 Campus Drive 119, Daly City, CA 94015, US
YUEN, Wupen, 81F Escondido Village, Stanford, CA 94305, US
CHANG-HASNAIN, Constance, J., 4387 Remora Drive, Union City, CA 94587, US
- (11) **1 066 675** (51) H03D 3/00
(72) MATTISSON, Sven, Majorsvägen 1, S-237 32 Bjärred, SE
HAARTSEN, Jacobus, Bruchterweg 81, NL-7772 BG Hardenberg, NL
- (11) **1 066 696** (51) H04B 10/10
(72) HAMILTON, T., Allan, c/o Zilog Inc. 910 East Hamilton Avenue, Campbell, CA 95008, US
- (11) **1 067 209** (51) C23C 14/34
(72) Kulkarni, Shailesh, 101 Carrollton Terrace, Apt.13, Charlottesville, Virginia 22903, US
Gilman, Paul S., 5 Marget Ann Lane, Suffern, New York 10901, US
Blanchet, Jean-Pierre, 11 Avenue de Sous-Roches, 31810 Venerque, FR
- (11) **1 068 030** (51) B05D 5/06
(72) EPSTEIN, Arthur, J., 55 South Merkle, Bexley, OH 43209, US
WANG, Yunzhang, 3146 Brightington Drive, Dublin, OH 43017, US
MEGDADI, Farideh, Peter Grasse 16, A-8010 Graz, AT
- (11) **1 068 269** (51) C08L 77/00
(72) MARTENS, Marvin, Michael, 5602 Greenmont Place, Vienna, WV 26105, US
KOSHIDA, Reiko, 2-14-19-608, Minowa, Kohoku, Yokohama 223, JP
TOBIN, Wendy, 152 Sherman Street, Kingston, Ontario K7M 4G8, CA
WILLIS, Jocelyn, M., 142 Hillendale Avenue, Kingston, Ontario K7M157, CA
- (11) **1 068 283** (51) C10M 129/68
(72) GAO, Jason, Zhisheng, 1253 Wiltshire Drive, Samia, Ontario N7S 3Z7, CA
FRANCISCO, Manuel, Anthony, 684 Belvidere Road, Philipsburg, NJ 08865, US
FYFE, Kim, Elizabeth, 1251 Glen Douglas Drive, Sarnia, Ontario N7V 3N6, CA
- (11) **1 068 529** (51) G01N 33/50
(72) BAXTER, John, D., 131 San Pablo Avenue, San Francisco, CA 94127, US
DARIMONT, Beatrice, 2474 Portland Street, Eugene, OR 97405, US
FENG, Weijun, 105 Johnstone Drive, San Francisco, CA 94131, US
FLETTERICK, Robert, 15 Christopher Avenue, San Francisco, CA 94131, US
KUSHNER, Peter, J., 1362 6th Avenue, San Francisco, CA 94122, US
WAGNER, Richard, L., 1701 Waller Street, San Francisco, CA 94117, US
WEST, Brian, L., 142 Anderson Street, San Francisco, CA 94110, US
YAMAMOTO, Keith, R., 332 Douglass Street, San Francisco, CA 94114, US
- (11) **1 069 377** (51) F23K 5/18
(72) Lee, Fei Philip, 528 Century Lane, Holland, Michigan 49423, US
Koblish, Theodore R., 40 Via Verona (PGA), Palm Beach Gardens, Florida 33418, US
Bradley, Jerome R., 176 Tiffany Ridge Drive, Holland, Michigan 49424, US
- (11) **1 070 157** (51) C23G 1/02
(72) LEON, Vincent, G., 7740 East Camelback Road, Scottsdale, AZ 85251, US
HONDA, Kenji, Sejong Apt. 103-901, Junmin-Dong, Yusong-Gu, Taejon 305,390, KR
ROTHGERY, Eugene, F., 28 Bailey Drive, North Branford, CT 06471, US
- (11) **1 070 262** (51) G01R 33/28
(72) JENKINS, Bruce, G., 76 Lorimer Road, Belmont, MA 02478, US
MANDEVILLE, Joe, B., NMR Center, 13th Street Blvd.,Bldg. 149,Suite 2301, Charlestown, MA. 02129, US
CAVAGNA, Friedrich, M., Via Arrigo Boito, 13, I-24020 Scanzorosciate, IT
- (11) **1 070 296** (51) G06F 17/30
(72) CHAKRABARTI, Soumen, CTR-130,Indian Inst.of Technology Bombay, Powai,Mumbai 400076 Maharashtra, IN
DOM, Byron, Edward, 111 Sebastian Court, Los Gatos, CA 95032, US
- (11) **1 070 703** (51) C07C 211/50
(72) Kurata, Hitoshi, Sankyo Comp. Ltd., 1-2-58, Hiromachi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
Kohama, Takafumi, Sankyo Comp. Ltd., 1-2-58, Hiromachi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
Kono, Keita, Sankyo Comp. Ltd., 1-2-58, Hiromachi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
Kitayama, Ken, Sankyo Comp. Ltd., 1-2-58, Hiromachi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
- (11) **1 070 727** (51) C07K 14/78
(72) Stilz, Hans Ulrich, Dr., Johannesallee 18, 65929 Frankfurt am Main, DE
Gerl, Martin, Dr., Zur Steinritz 48, 65527 Niedernhausen, DE
Flynn, Gary A., Dr., 9750 N Cliff View Place, Oro Valley, AZ 85737-7664, US
Stankova, Magda, 7045 N. Montebella Road, Tucson, AZ 85704, US
Binnie, Robert A., 8945 North Shadow Mountain Drive, Tucson, AZ 85737, US
- (11) **1 070 803** (51) E04F 11/18
(72) Aumer, Eduard, Ludwig-Thoma-Strasse 26, 84085 Langquaid, DE
Aumer, Ruth (geb. Bieber), Regensburger Strasse 43, 93095 Hagelstadt, DE
- (11) **1 071 123** (51) H01L 21/316
(72) UENO, Tomo, Room no. 3509, 2-11 Tsukuda 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0051, JP
- (11) **1 071 515** (51) B05B 11/00
(72) HARGRAVES, Peter, James, 9958 Giverny Boulevard, Cincinnati, OH 45241, US
WILLSON, Julie, Elizabeth, 749 Rugby Road, Bryn Mawr Pennsylvania 19010, US
IRWIN, Christopher, 10514 Stablehand Drive, Cincinnati, OH 45242, US
FOWLER, Timothy, John, 4754 Kugler Mill Road, Cincinnati, OH 45236, US
HA, Robert, Bao, Kim, 1199 Mellie Avenue, Milford, OH 45150, US
- (11) **1 071 638** (51) C04B 28/12
(72) GERSTNER, Bernd, Johann-Clanze-Strasse 82, D-81369 München, DE

- RICHARTZ, Frank, Düwellstrasse 43, D-85354 Freising, DE
- SCHOLZ, Gerhard, Scheidecker Ring 22, D-85465 Langenpreising, DE
- SELMIGKEIT, Oliver, Paarweg 5, D-86579 Waidhofen-Wangen, DE
- DETTMERING, Tanja, Comeniusstra e 36, D-60389 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 071 957** (51) G01N 33/574
(72) CHEN, Yao-Tseng, 525 East 68 Street, New York, NY 10021, US
GJURE, Ali, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
TSANG, Solam, MCP Hahnemann University Dep.C&H Phy, 245 N 15th Street, Mail Stop 515, Philadelphia, PA 19102-1192, US
STOCKERT, Elisabeth, 1275 York Avenue, New York, NY 10002, US
JAGER, Elke, Steinbacher Hohl 2-28, D-60488 Frankfurt am Main, DE
KNUTH, Alexander, Steinbacher Hohl 2-28, D-60488 Frankfurt am Main, DE
OLD, Lloyd, J., 605 Third Avenue, 33rd Floor, New York, NY 10021, US
- (11) **1 072 221** (51) A47L 15/50
(72) Vogel, Jürgen, Gartenweg 8, 91448 Emskirchen, DE
Kreutzfeldt, Uta, Lessingstrasse 15, 90763 Fürth, DE
Herzig, Jürgen, Bergstrasse 9a, 91452 Wilhermsdorf, DE
- (11) **1 072 373** (51) B29C 33/72
(72) Glasner, Peter, Alter Frankfurter Weg 78, 63165 Mühlheim/Main, DE
Hartmann, Günther, Badener Strasse 21, 65428 Rüsselsheim, DE
- (11) **1 072 379** (51) B29C 45/04
(72) Koch, Michael, 450 Warren Road, King City Ontario L7B 1C4, CA
Schad, Robert, 345 Riverview Drive, North York, Ontario M4N 3C9, CA
Arnott, Robin, RR No.3., Alliston Ontario L9R 1V3, CA
- (11) **1 072 652** (51) C09D 5/00
(72) Müller, Hanns-Peter, Dr., Hollweg 20, 51519 Odenthal, DE
Gruttman, Horst, Jakob-Kaiser-Str. 3, 51375 Leverkusen, DE
Petzoldt, Joachim, Dr., Alfred-Delp-Strasse 4, 40789 Monheim, DE
Müller, Heino, Otto-Müller-Strasse 3, 51377 Leverkusen, DE
Meixner, Jürgen Dr., Josef-Brocker-Dyk 56, 47803 Krefeld, DE
Kurek, Gerald Dr., Alte Landstrasse 140, 51373 Leverkusen, DE
- (11) **1 072 806** (51) F16C 35/00
(72) Horling, Peter, Hennebergstrasse 48, 97453 Mainberg, DE
Beyfuss, Berthold, Brebersdorfer Strasse 3, 97535 Kaisten, DE
Buchheim, Burkhard, Matth.-Grünwald-Ring 17, 97422 Schweinfurt, DE
Hauck, Helmut, Schillerstrasse 23, 97502 Euerbach, DE
Brandenstein, Manfred, Tränkgasse 7, 97776 Eussenheim, DE
- (11) **1 072 897** (51) G01R 31/28
(72) Hattori, Mitsuo, 1-11-1 Eifuku, Suginami-ku, Tokyo, JP
- Kobayashi, Ryuichi, 301 Aoba Bldg, 1-25-4 Fuchu-cho, Fuchu-shi, Tokyo, JP
- Ideguchi, Tsuyoshi, c/o NTT Intel. Property Center, 9-11, Midori-cho, 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- (11) **1 073 278** (51) H04N 7/62
(72) Tan, ThioW Keng, Block 601 Bedok Reservoir Road 08-506, Singapore 470601, SG
Shen, Sheng Mei, Block 20, Choa Chu Kang Street 64, #03-02 Windermere, Singapore 689093, SG
Lee, Chak Joo, Block 5000D Marine Parade Road 15-13, Laguna Park, Singapore 449287, SG
- (11) **1 073 409** (51) A61K 7/32
(72) LUEBBE, John, Paul, 22150 Meadowridge Drive, Lawrenceburg, IN 47025, US
GUSKEY, Gerald, John, 10758 Moss Hill Lane, Montgomery, OH 45249, US
ORR, Thomas, Vincent, PO Box 531, Genoa, NV 89411-0531, US
MOTLEY, Curtis, Bobby, 8032 St. Matthew Drive, West Chester, OH 45069, US
- (11) **1 073 410** (51) A61K 7/32
(72) SWAILE, David, Frederick, 2797 Ridgewood Avenue, Cincinnati, OH 45213, US
GUSKEY, Gerald, John, 10758 Moss Hill Lane, Montgomery, OH 45249, US
ORR, Thomas, Vincent, PO Box 531, Genoa, NV 89411-0531, US
- (11) **1 073 442** (51) A61K 35/00
(72) CHIOCCA, E., Antonio, 36 Crystal Street, Wakefield, MA 01880, US
BREAKEYFIELD, Xandra, O., 127 Homer Street, Newton, MA 02159, US
- (11) **1 073 455** (51) A61K 38/16
(72) DOLLY, J., Oliver, 7 Buckland Road, Cheam Surrey SM2 7LP, GB
AOKI, Kei, Roger, 2 Ginger Lily Court, Coto de Caza, CA 92679, US
DE PAIVA, Anton, 1 Forge Cottage Ealing Green, London W5 5EG, GB
- (11) **1 073 476** (51) A61K 49/00
(72) LOVE, Susan, M., 16593 Via Floresta, Pacific Palisades, CA 90272, US
HUNG, David, 2634 Belmont Canyon Road, Belmont, CA 94002, US
HE, Xuanmin, 670 San Antonio Road 13, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **1 073 484** (51) A61L 25/00
(72) NARANAG, Upvan, 9024 Admanton Drive, Raleigh, NC 27613, US
NICHOLSON, William, Stuart, Cooper, 3001 Golden Branch Lane, Raleigh, NC 27603, US
- (11) **1 073 615** (51) C07C 5/13
(72) COOK, Bruce, Randall, 1101 Monroe Dr, Stewartville NJ 08886, US
BERLOWITZ, Paul, Joseph, 939 Jamestown Road, East Windsor, NJ 08520, US
RUCKER, Rebecca, Lynn, 5 Fawn Lane, Warren, NJ 07059-5558, US
- (11) **1 073 737** (51) C12N 15/12
(72) LECHLER, Robert, Ian, Hammersmith Hospital, London W12 0NN, GB
DORLING, Anthony, Hammersmith Hospital, London W12 0NN, GB
- (11) **1 073 841** (51) F02M 69/04
(72) PETERSON, William, A., Jr., 213 Moonefield Drive,, Smithfield, VA 23430, US
- (11) **1 074 077** (51) H01T 13/40
(72) MILLER, Kevin, Lawrence, 5258 Lewis Avenue, Iida, Michigan 48140, US
- (11) **1 074 118** (51) H04L 12/28
(72) HENSON, Karl, M., 2 San Ricardo, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
BREWER, David, 702 S. Helena Street, Anaheim, CA 92805, US
HASHEMI, Hossein, 27110 South Ridge Drive, Mission Viejo, CA 92692, US
- (11) **1 074 121** (51) H04L 12/50
(72) HASHEMI, Hossein, 27110 South Ridge Drive, Mission Viejo, CA 92692, US
HENSON, Karl, M., 2 San Ricardo, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
BREWER, David, 702 S. Helena Street, Anaheim, CA 92805, US
- (11) **1 074 903** (51) G05D 1/03
(72) Uenuma, Kenya, F-312, 3-68 Oppamahigashi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Satoh, Shigeki, 883-4, Kagawa, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0082, JP
Furusho, Hiroyuki, F402, 3-68, Oppamahigashi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0063, JP
Shimakage, Masayasu, 3-68, Oppamahigashi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0063, JP
Mouri, Hiroshi, 19-13-408, Suzaki-cho, Kanazama-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0028, JP
- (11) **1 074 915** (51) G06F 11/267
(72) Wakabayashi, Masaki, 2613-1, Ichinmoto-cho, Tenri-shi, Nara, 632-0004, JP
Yaegawa, Kazuhiro, 883-15, Shinmachi, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1054, JP
Tanno, Masaaki, 1818-9, Tsunumaki, Hadano-shi, Kanagawa 257-0007, JP
Suto, Hiroki, 861-1-4-503, Ishida Isehara-shi, Kanagawa 259-1116, JP
Takeda, Tadao, 1048-212, Kawaraguchi Ebina-shi, Kanagawa 243-0433, JP
- (11) **1 074 929** (51) G06F 17/60
(72) Nyhan, Nicholas W, 53 Downing Street, no.4, New York, New York 10014, US
Aviv, Ronit, 26 Wilhedge Lane, Holmdel, New Jersey 07733, US
- (11) **1 075 089** (51) H04B 1/707
(72) Dohi, Tomohiro, Tomioka-Daiichi-Dokushinryo A-408, 9-2-12 Sugita, Isoga-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
Sawahashi, Mamoru, 59-17 Tomiokanishi 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 236-0052, JP
Adachi, Fumiuyuki, 2-304, Kawauchi-Juutaku, 35 Motohasekura, Kawauchi, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, 980-0861, JP
- (11) **1 075 298** (51) A61M 25/02
(72) HARPER, Derek, J., 6856 Buttonwood Lane, Goleta, CA 93177, US
- (11) **1 075 470** (51) C07D 311/80
(72) MAKRIYANNIS, Alexandros, 348G Foster Drive, Willimantic, CT 06226, US
LU, Dai, 1 South Eagleville Road, No. 16, Storrs, CT 06268, US
KHANOLKAR, Atmaram, 2B Henry Court, Coventry, RI 02816, US
MENG, Zhaoxing, 10 Blue Grass Drive, Middletown, CT 06457, US

- (11) **1 075 569** (51) E01C 23/16
(72) SCHAEFFER, James, Kenyon, 5214 S. Hanover Street, Englewood, CO 80111, US
RANDALL, Roger, D., 9593 E. Huggins Court, Parker, CO 80134, US
EDWARDS, John, L., 10515 Holden Circle, Franktown, CO 80116, US
HUFFMAN, Brian, D., 4 Aspen Lane, Windsor, CO 80550, US
CROSBY, Jack, L., 12057 N. Ivy Court, Brighton, CO 80601, US
SVALDI, Paul, 7261 Poppy Way, Golden, CO 80007, US
HUNSICKER, Robert, P., 2245 Kent Drive, Largo, FL 33774, US
URBAS, Michael, E., 873 Cambridge Road, Cleveland Heights, OH 44121, US
- (11) **1 075 642** (51) G01B 11/02
(72) BLÄSING-BANGERT, Carola, Elbestrasse 31, D-35625 Hüttenberg, DE
RINN, Klaus, Gladiolenweg 8, D-35452 Heuchelheim, DE
KACZYNSKI, Ulrich, Arthur-Weber-Weg 3, D-61231 Bad Nauheim, DE
BECK, Mathias, Chemin J.-B.Vandelle 9, CH-1290 Versoix, CH
- (11) **1 075 671** (51) G02F 1/37
(72) ZANGER, Eckhard, Beelitzerstra e 1c, D-14554 Seddin, DE
GRIES, Wolfgang, Niedstrasse 6, D-12159 Berlin, DE
- (11) **1 076 523** (51) A61B 17/39
(72) Goldberg, Nahum S., 57 Addington Road, Brookline, MA 02445, US
Cosman, Eric Richard, 872 Concord Avenue, Belmont, Massachusetts 02478, US
Rittman, William J., III, 77 Locksley Road, Lynnfield, MA 01940, US
- (11) **1 076 550** (51) A61K 7/16
(72) JOZIAK, Marilou, T., 51 Burton Avenue, South River, NJ 08882, US
TAVSS, Edward, A., 17 Kathy Street, Kendall Park, NJ 08824, US
FISHER, Steven, W., 321 Decatur Avenue, Middlesex, NJ 08846, US
GAMBOGI, Robert, J., 28 Matrick Court, Belle Mead, NJ 08502, US
- (11) **1 076 653** (51) C07D 311/80
(72) MAKRIYANNIS, Alexandros, 348G Foster Drive, Willimantic, CT 06226, US
KHANOLKAR, Atmaram, 2B Henry Court, Coventry, RI 02816, US
LU, Dai, No. 16, 1 South Eagleville Road, Storrs, CT 06268, US
- (11) **1 076 905** (51) G21G 1/10
(72) WEBSTER, Brian, A., c/o MDS Nordion, 4004 Wesbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6T 2A6, CA
- (11) **1 077 101** (51) B23K 9/095
(72) Suzuki, Yukimitsu, Central Motor Wheel Co., Ltd., 2-2, Daitocho, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 077 236** (51) C09C 3/06
(72) Suzuki, Keitaro, Nissan Chemical Industries, Ltd., Sodegaura Koji, 11-1, Kitasode, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Koyama, Yoshinari, Nissan Chemical Industries, Ltd., Central Research Institute, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba, JP
- Iijima, Motoko, Nissan Chemical Industries, Ltd., Central Research Institute, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba, JP
- (11) **1 077 671** (51) A61K 7/32
(72) RUEBUSCH, Nicholas, Arthur, 1044 N. Ft. Thomas Ave., Fort Thomas, KY 41075, US
SMITH, Scott, Edward, 3992 School Section Road, Cincinnati, OH 45211, US
SWAILE, David, Frederick, 2797 Ridgewood Avenue, Cincinnati, OH 45213, US
- (11) **1 077 831** (51) B60N 2/44
(72) AEBISCHER, Silvio, 890 B Pismo Street, San Luis Obispo, CA 93401, US
BUSH, Neil, J., 18287 Donohue Road, Pinckney, MI 48169, US
RINGOLD, Ted, W., 1532 Sunflower Way, Hudsonville, MI 49426, US
DELLINGER, Thomas, J., 913 Bluff Lake Drive, Zeeland, MI 49464, US
BURMEISTER, Eric, E., 5670 Bedford Street, Dearborn Heights, MI 48125, US
CAMPBELL, Danny, E., 11326 Starflower Drive, Holland, MI 49424, US
- (11) **1 078 067** (51) C12N 15/32
(72) BRADFISCH, Gregory, A., 17046 Palacia Place, San Diego, CA 92127, US
MULLER-COHN, 12744 Via Donada, Del Mar, CA 92014, US
NARVA, Kenneth, E., 12123 Caminito Mira Del Mar, San Diego, CA 92130, US
FU, Jenny, M., 5590 Willowmere Lane, San Diego, CA 92130, US
THOMPSON, Mark, 14873 Heather Glen Way, San Diego, CA 92128, US
- (11) **1 078 419** (51) H01Q 1/24
(72) SADLER, Robert, A., 1507-515 Woodway Club Drive, Durham, NC 27713, US
HAYES, Gerard, J., 209 Lilliput Land, Wake Forest, NC 27587, US
SADLER, John, T., 2108 Wake Forest Road, Raleigh, NC 27608, US
- (11) **1 078 434** (51) H02J 3/18
(72) HOCHGRAF, Clark, Glenn, 31043 Morlock Street N. 702, Levonia, Michigan 48152, US
- (11) **1 078 472** (51) H04B 1/48
(72) GLÖCKLER, Roman, Birkenstrasse 17, D-91207 Lauf, DE
HEROLD, Alexander, Apinusstrasse 6, D-90482 Nuremberg, DE
JOHANSSON, Paul, Östra Promenaden 13-B, S-211 28 Malmö, SE
- (11) **1 078 482** (51) H04J 3/06
(72) BREWER, David, 702 S. Helena Street, Anaheim, CA 92805, US
HENSON, Karl, M., 2 San Ricardo, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
HASHEMI, Hossein, 27110 South Ridge Drive, Mission Viejo, CA 92692, US
SCHERER, Greg, 19621 Crestknoll, Yorba Linda, CA 92886, US
BALDWIN, David, 47 Bluecoat, Irvine, CA 92620, US
- (11) **1 078 483** (51) H04J 3/14
(72) BREWER, David, 702 S. Helena Street, Anaheim, CA 92805, US
HASHEMI, Hossein, 27110 South Ridge Drive, Mission Viejo, CA 92692, US
HENSON, Karl, M., 2 San Ricardo, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (11) **1 078 637** (51) A61K 45/06
(72) Coe, Jotham Wadsworth, Pfizer Central Research, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
Harrigan, Edmund Patrick, Pfizer Central Research, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
O'Neill, Brian Thomas, Pfizer Central Research, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
Sands, Steven Bradley, Pfizer Central Research, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
Watsky, Eric Jacob, 830 Stonington Road, Stonington, CT 06378, US
- (11) **1 078 989** (51) C12N 15/53
(72) Izui, Hiroshi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Ferment.&Biotech.Lab, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Moriya, Mika, c/o Ajinomoto Co., Inc., Ferment.&Biotech.Lab, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Hirano, Seiko, c/o Ajinomoto Co., Inc., Ferment.&Biotech.Lab, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Hara, Yoshihiko, c/o Ajinomoto Co., Inc., Ferment.&Biotech.Lab, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Ito, Hisao, c/o Ajinomoto Co., Inc., Ferment.&Biotech.Lab, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Matsui, Kazuhiko c/o Zao Agri, Dorozhny pr., 1, 113545 Moscow, RU
- (11) **1 079 530** (51) H04B 1/16
(72) Estulin, Walter, 15117 Kovats Drive, Philadelphia, PA 19116, US
Huah, Jim J., 103 Hart Road, Cherry Hill, NJ 08034, US
Kaewell, John, 2295 Rittenhouse Square, Bensalem, PA 19020, US
Kinney, Kevin, 19 West Patricia Road, Holland, PA 18966, US
Lemmo, Mark A., 14 Spruce Drive, Holland, PA 18966, US
Regensburg, Michael W., 305 Windsor Lane, Marlton, NJ 08053, US
Vanderslice, William T. Jr., 544 Noble Street, Norristown, PA 19401, US
Vessal, David, 600 Spruce Lane, Villanova, PA 19086, US
- (11) **1 079 553** (51) H04B 10/207
(72) Chand, Naresh, 461 Park Avenue, Berkeley Heights, NJ 07922, US
Daugherty, Thomas Henry, 18 St. Mary Drive, Succasunna, NJ 07876, US
Muys, Woultelus, Goudvink 8, 3752 NP Bunschoten, NL
Park, Yong-Kwan, 5346 Celia Drive, Wescosville, Pennsylvania 18106, US
Swaminathan, Venkataraman, 24 Solomon Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **1 079 566** (51) H04L 12/24
(72) French, Paul, Plumgrove, Dublin Pike, Cork, Ireland, IE
Feng, Jie, 604 8260 162A St., Surrey, BC, Canada V 35 8L7, CA
- (11) **1 079 573** (51) H04L 12/64
(72) Lo, Wing F., 3220 Sleepy Hollow, Plano, TX 75093, US
Li, Xuewen, 105 Modena Drive, Cary, NC 27513, US
Aabaye, Alireza, 3025 Mill Ridge Drive, Plano, TX 75025, US
- (11) **1 079 592** (51) H04M 19/02
(72) Estulin, Walter, 15117 Kovats Drive, Philadelphia, PA 19116, US

- Huah, Jim J., 103 Hart Road, Cherry Hill, NJ 08034, US
Kaewell, John, 2295 Rittenhouse Square, Bensalem, PA 19020, US
Kinney, Kevin, 19 West Patricia Road, Holland, PA 18966, US
Lemmo, Mark A., 14 Spruce Drive, Holland, PA 18966, US
Regensburg, Michael W., 305 Windsor Lane, Marlton, NJ 08053, US
Vanderslice, William T. Jr., 544 Noble Street, Norristown, PA 19401, US
Vessal, David, 600 Spruce Lane, Villanova, PA 19086, US
- (11) **1 079 738** (51) A61B 17/02
(72) HIPPS, W., Michael, 602 Heard Avenue, Augusta, GA 30904, US
CAMPBELL, Robert, F., 1717 Millhouse Run, Marietta, Georgia 30066, US
- (11) **1 080 013** (51) B65B 15/00
(72) ANDERSEN, Dale, C., 6175 Heather Pl., Fridley, MN 55432, US
LASECKE, Donald, J., 4100 Gale Circle, Arden Hills, MN 55112, US
- (11) **1 080 180** (51) C12N 1/00
(72) WONG, Gordon, G., 239 Clark Road, Brookline, MA 02146, US
CLARK, Hilary, F., 495 Harkness Avenue, San Francisco, CA 94134, US
FECHTEL, Kim, 46 Marion Road, Arlington, MA 02174, US
AGOSTINO, Michael, J., 26 Wolcott Avenue, Andover, MA 01810, US
- (11) **1 080 192** (51) C12N 15/11
(72) FLAD, Hans-Dieter, Parkallee 1, D-23845 Borstel, DE
GERDES, Johannes, Steinfeld 79, D-23858 Feldhorst, DE
BÖHLE, Andreas, Fasanenring 2, D-23627 Gro Grönau, DE
Ährchen-Deinert, Irina, Poststrasse 4 B, D-22964 Steinberg, DE
- (11) **1 080 258** (51) D01F 6/84
(72) TANG, Weiming, 20E 70th St, Apt 15B., New York NY 10021, US
MARES, Frank, 32 Valley Forge Drive, Whippany, NJ 07981, US
- (11) **1 080 355** (51) G01M 17/04
(72) ANLAUF, Juergen, Eckenerstrasse 14, D-73035 Göppingen, DE
GERN, Christian, Sophienstrasse 18, D-73249 Wernau, DE
FISCHER, Uwe, Kleistweg 4, D-71409 Schwaikheim, DE
HOSS, Reinhard, Talweg 19, D-73207 Plochingen, DE
- (11) **1 081 051** (51) B65D 3/26
(72) Varadarajan, Krishnaraju, 2729 Cypress Bend Road, Florence, South Carolina 29506, US
Drummond, Michael T., 12541 Longleaf Drive, Laurinburg, North Carolina 28352, US
Williams, Alan D., 602 Southgate Drive, Camden, South Carolina 29020, US
- (11) **1 082 085** (51) A61K 7/06
(72) BERGMANN, Wolfgang R., Unilever Home, Personal Care USA, 3100 East Golf Road., Rolling Meadows, Chicago, IL 60008, US
WYDILA, John E., Unilever Home, 1261 Cranbrook Drive, Schaumburg, Illinois 60193, US
- JANCHITRAPONVEJ, Ben, Unilever Home, Personal Care USA, 3100 East Golf Road, Rolling Meadows, Chicago, IL 60008, US
NEILL, Paul H., Unilever Home, Personal Care USA, 3100 East Golf Road, Rolling Meadows, Chicago, IL 60008, US
PATEL, Chaitanya U., Unilever Home, Personal Care USA, 3100 East Golf Road, Rolling Meadows, Chicago, IL 60008, US
FINEL, Christophe M., Elida Faberge, Zone Industrielle, P.O. Box 139, F-60881 Le Meux Cedex, FR
GIBSON, Walter Thomas, Unilever Research, Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
LANE, Roger M., Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside L63 3JW, GB
CRUDELE, Joanne, Unilever Home, Personal Care USA, 3100 East Golf Road, Rolling Meadows, Chicago, IL 60008, US
- (11) **1 082 155** (51) A61M 15/00
(72) BURR, John, D., 1135 Cedarwood Way, Redwood City, CA 94061, US
SMITH, Adrian, E., 2803 Alhambra Drive, Belmont, CA 94002, US
HALL, Randy, K., 107 Lotus Circle, Carson City, Nevada 89703, US
SNYDER, Herm, 627 Big Bend, Pacifica, CA 94044, US
SCHULER, Carlos, 10344 Denison Avenue, Cupertino, CA 95014, US
AXFORD, George, S., 447 Norfolk Drive, Pacifica, CA 94044, US
RAY, Charles, 5310 Paso del Rio Way, Concord, CA 94521, US
- (11) **1 082 357** (51) C08F 6/24
(72) LEE, Bun-Yeoul, Lg Apt. 8-205, Doryong-dong, Youseong-ku, 305-340 Taejeon-city, KR
OH, Jae-Seung, Town House 7-101, Doryong-dong, Youseong-ku, Taejeon-city 305-340, KR
OUM, Yoon-Hyeun, 247-1, Sooyou 2-dong, Kangbuk-ku, Seoul 142-072, KR
PARK, Tai-Ho, LG Chemical Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong., Yousung-Ku Taejeon-city, 305-380, Korea., KR
- (11) **1 082 410** (51) C12N 5/06
(72) DAVIS-SPROUL, Janice, M., 1008 Green Acre Road, Towson, MD 21286, US
MOORMAN, Mark, Aaron, 3575 Shannon Drive, Baltimore, MD 21213-1825, US
MCNEIL, Renee, Marie, 605 South Bradford Street, Baltimore, MD 21224, US
SIMONETTI, Donald William Jr., 3024 Ward Road, P.O. Box 537, Forest Hill, MD 21050, US
HAMMILL, Lora Catherine, 1700 Magnum Court, Bel Air, MD 21015, US
CRAIG, Stewart, 1789 267 th Court, S.E., Issaquah, Washington 98029, US
- (11) **1 082 469** (51) C22C 24/00
(72) SAPRU, Krishna, 1924 Smallbrook Court, Troy, MI 48098, US
MING, Lu, 3153 Davenport, Rochester Hills, MI 48309, US
STETSON, Ned, T., 2658 Lantern Lane, Auburn Hills, MI 48326, US
- (11) **1 082 573** (51) F23D 14/04
(72) NIESZCZUR, Keith, J., 406 Parish Place, Franklin, Tennessee 37067, US
CAIN, Bruce, E., 706 Crosby Street, Akron, OH 44302, US
- NEWBY, John, N., 602 N. Broadway, Lexington, KY 40508, US
ROBERTSON, Thomas, F., 3730 Cook Road, Medina Township, OH 44256, US
SUTTON, Richard, D., 11896 Greyfriars Circle, North Royalton, OH 44133, US
- (11) **1 083 519** (51) G06K 19/077
(72) Kruger, Johan David, PO Box 89, Witkoppen 2068, Gauteng, ZA
Fourie, Andries Petrus Cronje, 38 Donegal Drive, Greenside East 2193, Johannesburg, Gauteng, ZA
Turner, Christopher Gordon Gervase, PO Box 4928, Half Way House, 1685 Gauteng, ZA
- (11) **1 083 664** (51) H04B 1/16
(72) Estulin, Walter, 15117 Kovats Drive, Philadelphia, PA 19116, US
Huah, Jim J., 103 Hart Road, Cherry Hill, NJ 08034, US
Kaewell, John, 2295 Rittenhouse Square, Bensalem, PA 19020, US
Kinney, Kevin, 19 West Patricia Road, Holland, PA 18966, US
Lemmo, Mark A., 14 Spruce Drive, Holland, PA 18966, US
Regensburg, Michael W., 305 Windsor Lane, Marlton, NJ 08053, US
Vanderslice, William T. Jr., 544 Noble Street, Norristown, PA 19401, US
Vessal, David, 600 Spruce Lane, Villanova, PA 19086, US
- (11) **1 083 665** (51) H04B 1/16
(72) Estulin, Walter, 15117 Kovats Drive, Philadelphia, PA 19116, US
Huah, Jim J., 103 Hart Road, Cherry Hill, NJ 08034, US
Kaewell, John, 2295 Rittenhouse Square, Bensalem, PA 19020, US
Kinney, Kevin, 19 West Patricia Road, Holland, PA 18966, US
Lemmo, Mark A., 14 Spruce Drive, Holland, PA 18966, US
Regensburg, Michael W., 305 Windsor Lane, Marlton, NJ 08053, US
Vanderslice, William T. Jr., 544 Noble Street, Norristown, PA 19401, US
Vessal, David, 600 Spruce Lane, Villanova, PA 19086, US
- (11) **1 083 839** (51) A61B 18/18
(72) JUAN, Eugene, Jr., 13721 Poplar Hill Road, Phoenix, MD 21131, US
LEE, Eric, T., 6400 Christie Avenue, Apt. 2105, Emeryville, CA 94608, US
JENSEN, Patrick, S., 25025 SE Klahanie Blvd. #A-101, Issaquah, Washington 98029, US
CORNETTO, Anthony, D., III, 406 Crane's Roost Ct., Annapolis, MD 21401, US
SHELLEY, Terry, H., 4291 Northwoods Trail, Hampstead, MD 21074, US
AWH, Carl, C., 441 Belle Point Drive, Nashville, TN 37221, US
AULD, Michael, D., 16201 Pepper View Court, Chesterfield, MO 63005, US
SCHELLER, Gregg, D., 2019 Meadowbrook Way, Chesterfield, MO 63017, US
- (11) **1 083 870** (51) A61K 7/16
(72) WONG, Michael, 69 Elsie Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
PRENCIPE, Michael, 39 Spruce Street, West Windsor, NJ 08550, US

- (11) **1 083 876** (51) A61K 7/48
(72) HAMILTON, Gregory, S., 6501 Frederick Road, Catonsville, MD 21228, US
STEINER, Joseph, P., 6611 Tributary Street, Baltimore, MD 21224, US
- (11) **1 084 136** (51) C07K 1/18
(72) ANSALDI, Deborah, 488 15th Avenue, San Francisco, CA 94118, US
LESTER, Philip, 15766 Via Colusa, San Lorenzo, CA 94580, US
- (11) **1 084 151** (51) C08F 4/06
(72) MATYJASZEWSKI, Krzysztof, 9 Queens Court, Pittsburgh, PA 15238, US
GAYNOR, Scott, G., 6375 Alderson Street, Pittsburgh, PA 15213, US
QIU, Jian, Apt. E-12, 4910 Centre Avenue, Pittsburgh, PA 15232, US
TEODORESCU, Mircea, 1 Gh Polizu St., R-78126 Bucharest, RO
- (11) **1 084 230** (51) C12N 5/06
(72) THIEDE, Mark, A., 12572 Markaire Drive, St Louis, Missouri 63146, US
MBALAVIELE, Gabriel, Apartment 1G, 8488 Greystone Lane, Columbia, MD 21045, US
- (11) **1 084 394** (51) G01N 21/75
(72) ABBOTT, Nicholas, L., 2120 Jefferson Street, Madison, WI 53711, US
SKAIFE, Justin, J., 55 Silverwood Drive, Lafayette, CA 94549, US
GUPTA, Vinay, K., 1803 Oliver Drive No. 5, Urbana, IL 61802, US
DUBROVSKY, Timothy, B., 716 Reed Court, Flemington, NJ 08822, US
SHAH, Rahul, 502 Eagle Heights No. A, Madison, WI 53705, US
- (11) **1 084 400** (51) G01N 27/447
(72) PAREKH, Rajesh, Bhikhu, Alchester House, Langford Lane, Near Wendlebury, Oxon OX6 0NS, GB
BRUCE, James, Alexander, 14 Marlborough Crescent, Long Hanborough, Oxon OX8 8JP, GB
PHILP, Robin, 27 Haywards Close, Wantage, Oxon OX12 7AT, GB
KIMMEL Lida, 55 Bokum Road, Chester, Connecticut 06412, US
FRIEDMAN David, 368 Bartlett Drive, Madison, Connecticut 06442, US
- (11) **1 084 705** (51) A61K 31/425
(72) Demuth, Hans-Ulrich, Hegelstrasse 14, 06114 Halle, DE
Rosche, Fred, Benndorfer Strasse 18a, 06184 Dieskau, DE
Schmidt, Jörn, Eichendorffstrasse 2, 06114 Halle, DE
Pauly, Robert P., Dr., Walter McKenzie Centre, Dept. of Medicine, 2 Fl. 12, 8440 112 Street, Edmonton, AB T6G 2B7, CA
McIntosh, Christopher H.S., 605-2233 Allison Road, Vancouver, B.C. V6T 1T7, CA
Pederson, Ray A., 3876 West 23rd Avenue, Vancouver, B.C. V6S 1K9, CA
- (11) **1 084 812** (51) B29C 45/14
(72) Hishida, Tadashi, c/o VIV Engineering Inc., 32-37, Haze-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
- (11) **1 085 011** (51) C07C 311/41
(72) Vermeulin, Nicholaas M.J., 19334-196th Avenue N.E., Woodinville, WA 98072, US
O'Day, Christine L., 22396-32nd Avenue West, Brier, WA 98036, US
- Webb, Heather K., 438 Wisnom Road, San Mateo, CA 94401, US
Burns, Mark R., 226 Northwest 184th Street, Shoreline, WA 98177, US
Bergstrom, Donald E., 3416 Hamilton Street, West Lafayette, IN 47906, US
- (11) **1 085 698** (51) H04L 12/40
(72) Kawakami, Yasunori, 402-5, Funaya, Saijo-shi, Ehime 793-0004, JP
Iitsuka, Hiroyuki, 6-25-6, Kisaichi, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Nishimura, Takuya, 3-9-18-F, Matsuzaki-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0053, JP
Hamai, Shinji, 2-16-406, Oosumi, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0015, JP
Sahara, Yasuyuki, 1-39-13, Tsudaminamimachi, Hirakata-shi, Osaka-fu 573, JP
- (11) **1 085 699** (51) H04L 12/40
(72) Kawakami, Yasunori, 402-5, Funaya, Saijo-shi-ku, Himesato, Ehime, 793-0004, JP
Iitsuka, Hiroyuki, 6-25-6, Kisaichi, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Nishimura, Takuya, 3-9-18-F, Matsuzaki, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0053, JP
Hamai, Shinji, 2-16-406, Oosumi, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0015, JP
Sahara, Yasuyuki, 1-39-13, Tsudaminamimachi, Hirakata-shi, Osaka-fu 573, JP
- (11) **1 085 700** (51) H04L 12/40
(72) Kawakami, Yasunori, 402-5, Funaya, Saijo-shi, Ehime, 793-0004, JP
Iitsuka, Hiroyuki, 6-25-6, Kisaichi, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Nishimura, Takuya, 3-9-18-F, Matsuzaki-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0053, JP
Hamai, Shinji, 2-16-406, Oosumi, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0015, JP
Sahara, Yasuyuki, 1-39-13, Tsudaminamimachi, Hirakata-shi, Osaka-fu 573, JP
- (11) **1 085 701** (51) H04L 12/40
(72) Kawakami, Yasunori, 402-5, Funaya, Saijo-shi, Ehime, 793-0004, JP
Iitsuka, Hiroyuki, 6-25-6, Kisaichi, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Nishimura, Takuya, 3-19-18-F, Matsuzaki-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0053, JP
Hamai, Shinji, 2-16-406, Oosumi, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0015, JP
Sahara, Yasuyuki, 1-39-13, Tsudaminamimachi, Hirakata-shi, Osaka-fu 573, JP
- (11) **1 086 184** (51) C09D 201/06
(72) HARMON, Herbert, 17235 Stratford, Southfield, MI 48075, US
- (11) **1 086 371** (51) G01N 27/447
(72) HELLER, Christoph, Schlangenbacher Strasse 34, D-14197 Berlin, DE
EICKHOFF, Holger, Hauptstr. 73, D-27211 Bassum, DE
BEHR, Sven, Ernst-Bruch-Zeile 22, D-13591 Berlin, DE
- (11) **1 086 374** (51) G01N 33/543
(72) WOOLVERTON, Christopher, J., 624 N. Willow Street, Kent, OH 44240, US
NIEHAUS, Gary, D., 633 Park Avenue, Kent, OH 44240, US
DOANE, Kathleen, J., 4751 Lakewood Road, Ravenna, OH 44266, US
- LAVRENTOVICH, Oleg, 5933 Roc Marie Avenue, Kent, OH 44240, US
SCHMIDT, Steven, P., 44 Orchard Road, Akron, OH 44313, US
SIGNS, Steven, A., 34 Fox Trace Lane, Hudson, OH 44236, US
- (11) **1 086 583** (51) H04N 5/44
(72) DARBEE, Paul, V., 9852 Brentwood, Santa Ana, CA 92705, US
THOMPSON, John, R., P.O. Box 717, La Quinta, CA 92253, US
THOMPSON, Brandt, J., 5 Amador, Newport Coast, CA 92657, US
O'DONNELL, Frank, A., 9112 Vista Greens Way, No. 102, Summerlin, NV 89134, US
- (11) **1 086 741** (51) B01D 53/94
(72) Lang, Thomas, Laagbergstrasse 55, 38440 Wolfsburg, DE
- (11) **1 087 003** (51) C09K 5/06
(72) Lotz, Natascha, Wixhäuser Strasse 12a, 64390 Erzhausen, DE
Neuschütz, Mark Dr., Bruchwiesenstrasse 18, 64285 Darmstadt, DE
- (11) **1 087 160** (51) F16L 3/26
(72) Braig, Dieter Otto, Marienstrasse 17, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Laux, Ernst-Ulrich, Herdweg 94i, 70193 Stuttgart, DE
Stach, Günther Gerhard, Lenbachstrasse 14, 70192 Stuttgart, DE
- (11) **1 087 450** (51) H01M 2/20
(72) Inoue, Hiroshi, Wing C. R Side Akaiwa II R.201, 15-1 Higashi-Odaka, Toyohashi-shi, Aichi 440-0012, JP
Hamada, Shinji, 52-1-101 Yamada 2-ban-cho, Toyohashi-shi, Aichi 440-8104, JP
Fujioka, Noriyuki, 1008-1 Okazaki, Kosai-shi, Shizuoka 431-0452, JP
- (11) **1 088 047** (51) C10M 101/00
(72) BROWN, Alisdair, James, Infineum UK Ltd. Milton Hill P.O. Box 1, Abingdon OX13 6BB, GB
BELL, Ian, Alexander, Weston, Infineum UK Ltd. Milton Hill P.O. Box 1, Abingdon OX13 6BB, GB
CLEVERLEY, John, A., Tyjair 9 Elbourne Barleyfields, Didcot Oxfordshire OX11 0BL, GB
STIEFEL, Edward, Ira, 3 Glen Eagles Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
GOMES, Jose, Manuel, Gaspar, Infineum UK Ltd. Milton Hill P.O. Box 1, Abingdon OX13 6BB, GB
McCONNACHIE, Jonathan, M., 123 Old Clinton Road, Flemington, NJ 08822, US
- (11) **1 088 128** (51) D06M 16/00
(72) MCDEVITT, Jason, Patrick, 3651 Sleepy Hollow Road, Wake Forest, NC 27587, US
WINKLER, Jakob, Fakssegade 3, 4. Tv, DK-2100 Copenhagen, DK
- (11) **1 088 257** (51) G03G 15/09
(72) BESSETTE, Lionel, 6 John Drive, North Grafton, MA 01606, US
- (11) **1 088 452** (51) H04N 7/15
(72) KAN, Robert, 28, avenue Mariemoux, F-93250 Villemomble, FR
- (11) **1 088 866** (51) C09D 11/00
(72) Parazak, Dennis P., 5581 SW Redtop Place, Corvallis, OR 97333, US
Wickramanayake, Palitha, 826 N.W. Calloway Dr., Corvallis, OR 97330, US

- (11) **1 088 895** (51) C12P 19/04
(72) Morita, Naoki, 2-36-201 Kita-20 Higashi-2, Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 065-0020, JP
Hoshino, Tamotsu, 2-11-1-1-301 Toyohira, Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 062-0902, JP
Sawada, Michiko, 3-17 Kita-13 Higashi-15, Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 065-0013, JP
Okuyama, Hidetoshi, 2-11-1 Satomicho, Kitahiorshima-shi, Hokkaido 061-1147, JP
Kuriki, Midori, 3-17-3-1 Tsukisamu-higashi, Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 062-0053, JP
Kawakami, Akira, Noshishukusha 1-201, 1 Hitsujigaoka, Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 062-0045, JP
Terami, Fumihiko, Noshishukusha 1-304, 1 Hitsujigaoka, Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 062-0045, JP
- (11) **1 089 460** (51) H04B 7/185
(72) Wright, David A., 1118 Tenth Street, Hermosa Beach, CA 90254, US
Linsky, Stuart T., 1070 Santa Cruz, San Pedro, CA 90732, US
Wilcoxson, Donald C., 11105 Rockaway Drive, Fort Wayne, IN 46845, US
Perahia, Eldad, 1600 Ardmore Avenue No. 228, Hermosa Beach, CA 90254, US
Caso, Gregory S., 1533 Golden Avenue, Hermosa Beach, CA 90254, US
- (11) **1 089 590** (51) H04Q 11/04
(72) Wright, David A., 1118 Tenth Street, Hermosa Beach, CA 90254, US
Mann, Michael W., 1333 N. Mission Cove Lane, Gilbert, AZ 85234, US
Falk, Aaron D., 465 Flax Hill Road, Norwalk, CT 06854, US
Williams, Rhon L., 56 Village Circle, Manhattan Beach, CA 90266, US
- (11) **1 089 693** (51) A61F 13/15
(72) PALUMBO, Gianfranco, Muhlstrasse 23, D-65760 Eschborn, DE
D'ACCHIOLI, Vincenzo, Parkstrasse 42, D-65779 Kelkheim am Taunus, DE
- (11) **1 090 826** (51) B61F 5/12
(72) Duncan, Scott R., 86 East Harbor Drive, Lake Zurich, Illinois 60047, US
Irving, Robert M., 746 Bluff Street, #204, Carol Stream, IL 60188, US
Skawinski, Valerian S., 440 E. Butterfield Road, Elmhurst, Illinois 60126, US
- (11) **1 090 854** (51) B65D 88/12
(72) Lecarpentier, Jean-Claude, 23 quai du Pré Long, 77400 Lagny sur Marne, FR
McCord, Anthony, c/o L'Air liquide S.A., 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
Verghade, Jean-Marie, c/o Air Liquide, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 090 877** (51) B67D 5/02
(72) Kingsford, Kenji A., 7301 Orangewood Avenue, Garden Grove, California 92407, US
Sievers, Tom J., 1278 West Arrow Highway, Apt. No. 30, Upland, California 91786, US
Nguyen, Peter, 13231 Magnolia, Garden Grove, California 92644, US
- (11) **1 091 419** (51) H01L 29/86
(72) Forel, Christophe, 19, rue Emile Bouchon, 07100 Annonay, FR
Laville Sébastien, 5 Avenue Valmy, 38100 Grenoble, FR
Dufaza, Christian, 12 rue de la Mairie, 34230 St-Pargoire, FR
- Auvergne, Daniel, 146, chemin de la Tramontane, 34980 Montferrier sur Lez, FR
- (11) **1 091 666** (51) A45D 40/26
(72) GIRARDOT, Richard, Michael, 6732 San Mateo Drive, West Chester, OH 45069, US
ALTONEN, Gene, Michael, 7142 Forestview Drive, West Chester, OH 45069, US
TUTHILL, Lyle, Brown, Chaussee de Tervuren, 377, 1410 Waterloo, BE
- (11) **1 091 977** (51) C07K 14/00
(72) NAGPAL, Sunil, 22031 Elsberry, Lake Forest, CA 92630, US
CHANDRARATNA, Roshantha, A., 25841 Empresa, Mission Viejo, CA 92691, US
GHOSN, Corine, 25315 Vista Hermosa, Lake Forest, CA 92630, US
- (11) **1 093 016** (51) G03D 13/00
(72) Kohda, Hiroyuki c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 798 Miyonodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Doi, Atsuhiko c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 798 Miyonodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Uchida, Kohji c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 798 Miyonodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (11) **1 093 517** (51) C12N 15/31
(72) FRASER, Claire, 9712 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
GALEOTTI, Cesira, Chiron S.p.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
GRANDI, Guido, Chiron S.p.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
HICKEY, Erin, 9712 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
MASIGNANI, Vega, Chiron S.p.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
MORA, Mariarosa, Chiron S.p.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
PETERSEN, Jeremy, 9712 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
PIZZA, Mariagrazia, Chiron S.p.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
RAPPUOLI, Rino, Chiron S.p.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
RATTI, Giulio, Chiron S.p.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
SCALATO, Enzo, Chiron S.p.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
SCARSELLI, Maria, Chiron S.p.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
TETTELIN, Hervé, 9712 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
VENTER, J., Craig, 9712 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
- (11) **1 093 786** (51) A61K 7/06
(72) Lee, Kang Tae, 102-704 Hando Apt., SamEun-ri, Jiksan-Myoun, CheonAn-si, Chungcheongnam-do 330-810, KR
Shin, Bong Soo, 633-1 Yanggeum-dong, Kimcheon-si, Kyongsangbuk-do 740-060, KR
Yoo, Young Kyoung, 165-23, WooAm-dong Sangdang-gu Cheongju-si, Chungcheongpook-do, KR
Kim, Sung Woo, 52-32 Sambu-mention, Taepyoung, 2-dong, Jung-gu, Taejon 301-152, KR
- (11) **1 093 827** (51) A61M 35/00
(72) Vayrette, Sophie, 47 rue Edith Cavell, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 094 010** (51) B65D 39/00
(72) Kipka, Thomas, Nane-Jürgensen-Weg 1, 24941 Flensburg, DE
Sauer, Werner, Munketoft 12, 24937 Flensburg, DE
- (11) **1 094 066** (51) C07D 513/04
(72) Vamey, Michael D., 738 Barbara Avenue, Solana Beach, CA 92075, US
Romines, William H., 12665 Futura Street, San Diego, CA 92130, US
Palmer, Cynthia L., 8654 Butte Street, LeMesa, CA 91941, US
- (11) **1 094 278** (51) F24C 15/20
(72) Schmid, Dietrich, Dipl.-Ing., Sudetenweg 64, 71139 Ehningen, DE
Reiff, Udo, Dipl.-Ing., Lerchenstr. 14., 75438 Knittlingen, DE
- (11) **1 094 451** (51) G11B 7/085
(72) Grassens, Leonardus Johannes, 1636 Southwest 26th Street, Loveland, Colorado 80537-6972, US
Getreuer, Kurt Walter, 5055 Horseshoe Bend, Colorado Springs, Colorado 80917, US

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) **1 091 012** (51) C23C 8/36

(43) • Schrift nicht veröffentlicht

(13) • document not published

• document non publié

(11) **1 092 662** (51) B65H 29/70

(43) • Schrift nicht veröffentlicht

(13) • document not published

• document non publié

I.12(13)

• Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer

• International application number, International publication number

• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

(11) **0 979 565** (51) H04L 1/00

(86) FI 98/00365 27.04.1998

(87) WO 98/49797 05.11.1998

(11) **1 026 899** (51) H04N 7/24

(86) JP 98/04815 23.10.1998

(87) WO 99/22517 06.05.1999

(11) **1 062 713** (51) H01R 13/60

(86) GB 98/03223 26.10.1998

(87) WO 99/22427 06.05.1999

I.12(14)		(11) 0 742 747	(51) B23P 15/00	(11) 0 880 712	(51) G01S 5/10
• Anmeldenummer /		(60) 01105505.0		(60) 01105348.5	
Veröffentlichungsnummer der		(11) 0 747 220	(51) B41J 2/04	(11) 0 898 645	(51) F02C 3/30
Teilmeldung (Art. 76)		(60) 01105454.1		(60) 01105631.4	
• Application number / publication number of		01105455.8			
the divisional application (Art. 76)		(11) 0 751 343	(51) F23D 14/02	(11) 0 901 686	(51) H01J 37/20
• Numéro de dépôt / numéro de publication		(60) 01105492.1		(60) 01200763.9	
de la demande divisionnaire (article 76)		(11) 0 753 848	(51) G11B 11/10	(11) 0 906 407	(51) C11D 7/32
(11) 0 532 760	(51) G02B 26/10	(60) 01200724.1		(60) 01105118.2	
(60) 01105458.2		(11) 0 757 261	(51) G02B 1/04	(11) 0 910 481	(51) B05C 5/02
01105459.0		(60) 01200803.3		(60) 01105078.8	
01105460.8		(11) 0 759 300	(51) A61K 31/70	(11) 0 917 064	(51) G06F 13/38
01105461.6		(60) 01105293.3		(60) 01200770.4	
01105462.4		(11) 0 761 447	(51) B41J 2/16	(11) 0 917 526	(51) C05G 3/08
01105463.2		(60) 01105378.2		(60) 01105436.8	
01105464.0		01105383.2			
01105465.7		(11) 0 777 059	(51) F16D 3/68	(11) 0 935 687	(51) D06F 37/04
01105466.5		(60) 01105077.0		(60) 01105712.2	
01105468.1		(11) 0 802 242	(51) C09C 3/04	(11) 0 938 783	(51) H04B 1/69
(11) 0 535 863	(51) H04L 9/08	(60) 01105457.4		(60) 01104837.8	
(60) 01105250.3		(11) 0 802 513	(51) G07B 1/00	(11) 0 942 057	(51) C09J 7/04
(11) 0 593 865	(51) H01L 27/11	(60) 01105996.1		(60) 01105212.3	
(60) 01105309.7		(11) 0 805 063	(51) B60K 41/08	(11) 0 946 609	(51) C08F 10/00
(11) 0 603 313	(51) A61B 17/32	(60) 01105929.2		(60) 01200886.8	
(60) 01105835.1		(11) 0 807 008	(51) B26D 1/12	(11) 0 952 374	(51) F16F 15/131
(11) 0 638 873	(51) G06K 19/077	(60) 01105481.4		(60) 01105519.1	
(60) 01105368.3		(11) 0 808 949	(51) E02B 3/24	(11) 0 956 332	(51) C11D 17/00
(11) 0 641 663	(51) B41J 3/407	(60) 01105670.2		(60) 01105543.1	
(60) 01105310.5		(11) 0 812 818	(51) C07C 67/08	(11) 0 966 784	(51) H02K 1/22
(11) 0 646 243	(51) G01N 33/68	(60) 01105564.7		(60) 01105219.8	
(60) 01105085.3		(11) 0 814 064	(51) C03C 3/087	(11) 0 979 400	(51) G01N 21/17
(11) 0 650 929	(51) C02F 1/46	(60) 01105245.3		(60) 01105253.7	
(60) 01105791.6		(11) 0 816 376	(51) C07K 5/06	(11) 0 994 480	(51) G11B 27/10
01105792.4		(60) 01200634.2		(60) 00124137.1 / 1 087 402	
(11) 0 651 648	(51) A61K 37/02	(11) 0 824 962	(51) B01J 31/12	01104838.6	
(60) 01105288.3		(60) 01105140.6			
(11) 0 657 921	(51) H01L 21/56	(11) 0 827 180	(51) H01J 29/86	(11) 1 000 506	(51) H04N 5/217
(60) 01105467.3		(60) 01105416.0		(60) 01200817.3	
(11) 0 670 751	(51) C12Q 1/00	(11) 0 827 803	(51) B23K 26/06	(11) 1 005 681	(51) G06F 17/30
(60) 01105275.0		(60) 01105656.1		(60) 01105375.8	
01105276.8		(11) 0 828 048	(51) E05B 63/08	(11) 1 050 025	(51) G07F 7/00
01105277.6		(60) 01105837.7		(60) 00128734.1	
01105278.4		(11) 0 830 593	(51) G01N 27/447	00128735.8	
01105279.2		(60) 01200771.2		01105456.6	
(11) 0 675 648	(51) H04N 5/926	(11) 0 831 965	(51) B01J 23/26		
(60) 01105220.6		(60) 01105345.1			
01105229.7		(11) 0 832 065	(51) C07D 209/42		
(11) 0 696 505	(51) B41J 2/165	(60) 01105284.2			
(60) 01105869.0		(11) 0 839 170	(51) C09J 167/04		
(11) 0 700 806	(51) B60P 1/44	(60) 01105236.2			
(60) 01105200.8		(11) 0 841 388	(51) C10M 107/28		
(11) 0 712 083	(51) G06F 12/08	(60) 01105671.0			
(60) 01200776.1		(11) 0 841 718	(51) H01R 9/05		
(11) 0 723 875	(51) B41M 5/40	(60) 01105422.8			
(60) 01105447.5		(11) 0 858 389	(51) B29C 63/34		
(11) 0 729 648	(51) H01M 8/08	(60) 01200822.3			
(60) 01105560.5		(11) 0 874 038	(51) C10L 1/02		
(11) 0 732 090	(51) A61F 2/16	(60) 01105624.9			
(60) 01105239.6		(11) 0 877 818	(51) C12Q 1/48		
01105240.4		(60) 01105452.5			
01105241.2					
(11) 0 732 780	(51) H01R 43/18				
(60) 01105665.2					

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) **1 091 012** (51) C23C 8/36

(88) • keine gesonderte Veröffentlichung

• no separate publication

• pas de publication séparée

(11) **1 092 662** (51) B65H 29/70

(88) • keine gesonderte Veröffentlichung

• no separate publication

• pas de publication séparée

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **0 869 784** (51) A61K 31/365
16.03.2001

(11) **0 973 582** (51) A61N 1/39

- *kein ergänzender Recherchenbericht*
- *no supplementary search report*
- *pas de rapport de recherche complémentaire*

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **0 896 025** (51) C08L 23/04

- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **0 936 393** (51) F16L 33/08
12.01.2001

(11) **1 013 165** (51) A01K 13/00
23.02.2001

(11) **1 028 062** (51) B65D 1/34
20.01.2001

(11) **1 055 719** (51) C09K 5/06
20.01.2001

(11) **1 061 723** (51) H04M 3/523
05.03.2001

(11) **1 072 253** (51) A61K 7/16
08.11.2000

(11) **1 093 364** (51) A61K 31/195
26.02.2001

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 970 029** 12.02.2001

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) **0 263 536**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

(11) **0 565 507** 01.11.2000

(11) **0 621 717** 01.11.2000

(11) **0 683 821** 24.10.2000

(11) **0 823 169** 01.11.2000

(11) **0 857 023**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

I.12(32)

- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

(11) **1 077 371** (51) G01M 3/24

- *Geänderte Patentansprüche gemäss Regel 86(2) EPÜ.*
-
-

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) **A01C 1/00** (11) **0 660 659 B1**
A01H 4/00

- (25) En (26) En
(21) 93919230.8 (22) 31.08.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.07.1995
(86) EP 93/02353 31.08.1993
(87) WO 94/05145 1994/07 17.03.1994
(30) 01.09.1992 GB 9218513
04.12.1992 GB 9225392
(54) • VORGEKEIMTEN SAMEN
• PREGERMINATED SEEDS
• SEMENCES PRÉGERMEES
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) BRUGGINK, Gerhard, Tonko, NL-1602 KJ Enkhuizen, NL
VAN DER TOORN, Peter, NL-1601 KE Enkhuizen, NL

(51) **A01C 15/00** (11) **0 858 730 B1**
B65D 88/60 E01H 10/00

- (25) En (26) En
(21) 98200103.4 (22) 15.01.1998
(84) DE DK FR GB NL
(43) 19.08.1998
(30) 22.01.1997 NL 1005056
(54) • Maschine oder Vorrichtung mit einem Behälter
• A machine or an implement comprising a hopper
• Machine ou appareil comprenant un réservoir
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(72) Bom, Cornelis Johannes Gerardus, 3181 VC Rozenburg, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01D 34/73** (11) **0 891 694 B1**
(25) It (26) En

- (21) 98830432.5 (22) 15.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.01.1999
(30) 18.07.1997 IT F1970171
(54) • Fadenschneidkopf mit Mittel zur Verhinderung des Eindringens von Fremdkörpern
• Cord-type grass-cutting head with means for preventing the entry of waste matter
• Tête de coupe à filament munie de moyens pour éviter l'entrée de déchets
(73) ARNETOLI MOTOR DI ARNETOLI FABRIZIO, Via I Ciliegi No. 25, Montanino, I-50066 Reggello, Firenze, IT
(72) Arnetoli, Fabrizio, 50066 Reggello, Firenze, IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **A01F 12/28** (11) **0 836 800 B1**

- (25) Fi (26) En
(21) 97660087.4 (22) 05.08.1997
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE

- RO
(43) 22.04.1998
(30) 04.10.1996 FI 964006
(54) • Mähdrescher
• Combine harvester
• Moissonneuse-batteuse
(73) Sampo Rosenlew Oy, Box 50, 28101 Pori, FI
(72) Levjäärvi, Lauri, 28101 Pori, FI
(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **A01F 15/08** (11) **0 819 374 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97110716.4 (22) 01.07.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 21.01.1998
(30) 16.07.1996 DE 19628604
(54) • Antriebssystem für landwirtschaftliche Grossballenpresse
• Gear drive for big balers
• Système d'entraînement pour presse à grandes balles
(73) Usines Claas France S.A., Route de Thionville, 57140 St. Remy / Woippy, FR
(72) Hawlas, Martin, 33428 Harsewinkel, DE
Nonhoff, Ansgar, 48653 Coesfeld, DE
Scholz, Egbert, 33378 Rheda, DE
(74) Weeg, Thomas, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

(51) **A01G 31/02** (11) **0 920 247 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98939496.0 (22) 09.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
(43) 09.06.1999
(86) EP 98/03441 09.06.1998
(87) WO 98/56237 1998/50 17.12.1998
(30) 11.06.1997 IT T0970512
(54) • MODULARE STRUKTUR ZUR LUFTKULTUR
• MODULAR STRUCTURE FOR AEROPONIC CULTIVATIONS
• STRUCTURE MODULAIRE POUR CULTURES AEROPONIQUES
(73) Consulagri S.r.l., Corso Vittorio Emanuele II, 92, 10121 Torino, IT
(72) ORSI, Marco, I-10126 Torino, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A01H 4/00 → (51) A01C 1/00

A01J 5/007 → (51) A01J 5/14

(51) **A01J 5/14** (11) **0 729 699 B1**
A01J 5/007

- (25) En (26) En
(21) 95306707.1 (22) 22.09.1995
(84) CH FR GB LI NL
(43) 04.09.1996
(30) 02.03.1995 US 399155
(54) • Pulsationssteuerung
• Pulsation control
• Contrôle de pulsation
(73) BABSON BROS. CO., 1880 Country Farm Drive, Naperville, Illinois 60563, US

(72) Schultz, David Arthur, Holmen, Wisconsin 54636, US

(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB
(60) 00122058.1 / 1 068 796

(51) **A01K 1/02** (11) **0 941 653 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98118790.9 (22) 05.10.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 15.09.1999
(30) 09.03.1998 DE 19810004
05.06.1998 DE 19825255
21.09.1998 DE 19843084
(54) • Teleskopischer Behälter zum Transport von Katzen
• Telescopic transport box for cats
• Conteneur télescopique pour le transport de chats
(73) Müller, Hans-Joachim, Finkenstrasse 1, 53547 Breitscheid, DE
(72) Müller, Hans-Joachim, 53547 Breitscheid, DE

A01N 43/36 → (51) A01N 43/78

A01N 43/38 → (51) A01N 43/78

A01N 43/50 → (51) A01N 43/78

(51) **A01N 43/78** (11) **0 946 097 B1**
A01N 43/50 A01N 43/38

- (25) En (26) En
(21) 97947797.3 (22) 05.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 06.10.1999
(86) GB 97/03379 05.12.1997
(87) WO 98/26665 1998/25 25.06.1998
(30) 18.12.1996 GB 9626262
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG
• COMPOSITION AND USE
• COMPOSITION ET SON UTILISATION
(73) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) PAYNE, John, David, 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

(51) **A21D 8/04** (11) **0 869 716 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96943883.7 (22) 20.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 14.10.1998
(86) DK 96/00550 20.12.1996
(87) WO 97/22257 1997/27 26.06.1997
(30) 20.12.1995 DK 144795
(54) • VERWENDUNG VON PYRANOSE-OXIDASE BEIM BACKEN
• USE OF A PYRANOSE OXIDASE IN BAKING
• UTILISATION D'UNE PYRANOSE-OXYDASE EN BOULANGERIE
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) WAGNER, Peter, DK-2880 Bagsvaerd, DK
SI, Joan, Qi, DK-2880 Bagsvaerd, DK

A23G 1/04 → (51) A23G 1/18

A23G 1/10 → (51) A23G 1/18

- A23G 1/12** → (51) A23G 1/18
-
- A23G 1/14** → (51) A23G 1/18
-
- (51) **A23G 1/18** (11) **0 727 147 B1**
A23G 1/12 A23G 1/04
A23G 1/10 A23G 1/14
- (25) De (26) De
(21) 96102161.5 (22) 14.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 21.08.1996
(30) 17.02.1995 IT MI950290
(54) • *Vorrichtung zum kontinuierlichen Temperieren oder Vorkristallisieren von Schokoladenmasse*
• *Installation for tempering and pre-crystallisation of chocolate-masses*
• *Installation de conditionnement en température et de précristallisation de masses de chocolat*
- (73) CARLE & MONTANARI S.p.A., Via Neera 39, 20141 Milano, IT
(72) Bertini, Angelo, I-20017 Rho, IT
(74) Mayer, Hans Benno, Dipl.-Ing., de Dominicis & Mayer Piazzale Marengo 6, 20121 Milano, IT
-
- (51) **A24C 5/18** (11) **1 018 900 B1**
B29C 65/74
- (25) En (26) En
(21) 98945388.1 (22) 23.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) GB 98/02827 23.09.1998
(87) WO 99/15037 1999/13 01.04.1999
(30) 23.09.1997 GB 9720116
(54) • *VAKUUMBAND FÜR ZIGARETTENMASCHINEN*
• *SUCTION BAND FOR A CIGARETTE MAKING MACHINE*
• *BANDE D'ASPIRATION POUR UNE MACHINE A FABRIQUER DES CIGARETTES*
- (73) Stewart Fibre Control Limited, West Nevay, Newtyle, Blairgowrie, Perthshire PH12 8SJ, GB
(72) STEWART, David, Bruce, Blairgowrie, Perthshire PH12 8SH, GB
DAWSON, John, Crick, Northants NN6 7TT, GB
(74) Potter, Vanessa J., et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB
-
- (51) **A24C 5/32** (11) **0 781 514 B1**
B65G 51/02 B65G 51/28
- (25) En (26) En
(21) 95309496.8 (22) 28.12.1995
(84) DE GB
(43) 02.07.1997
(54) • *Pneumatisches Transportgerät für Stäbe*
• *Pneumatic bar conveying apparatus*
• *Appareil de transport pneumatique pour barres*
- (73) Tokyo Automatic Machinery Works Limited, 10-7 Iwamotocho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Endo, Isao, Nagareyama-shi Chiba-ken, JP
Konishi, Kunihiko, Kitasohma-gum, Ibaraki-ken, JP
(74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB
-
- (51) **A24D 3/02** (11) **0 654 224 B1**
- (25) De (26) De
(21) 94117723.0 (22) 10.11.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.05.1995
(30) 24.11.1993 DE 4340029
(54) • *Anordnung zum Aufbereiten eines Streifens aus Filtermaterial*
• *Device for treating a strip of filter material*
• *Dispositif pour le traitement d'une bande de matière filtrante*
- (73) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kampchaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Chehab, Firdausia, Dr., D-20144 Hamburg, DE
Fietkau, Stefan, D-23847 Westerau, DE
Arnold, Peter-Franz, D-21033 Hamburg, DE
-
- (51) **A24D 3/10** (11) **0 709 037 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95115974.8 (22) 10.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 01.05.1996
(30) 31.10.1994 JP 29214894
31.10.1994 JP 29214994
(54) • *Tabakrauchfiltermaterial und Tabakrauchfilter hergestellt aus diesem Material*
• *A tobacco filter material and a tobacco filter as produced using the same*
• *Matériau pour filtre à fumée de tabac et filtre à fumée de tabac produit avec le matériel*
- (73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590, JP
(72) Matsumura, Hiroyuki, Himeji-shi, Hyogo 671-12, JP
Shimamoto, Syu, Himeji-shi, Hyogo 671-12, JP
Shibata, Tohru, Himeji-shi, Hyogo 670, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A43D 1/02** (11) **0 793 922 B1**
A43D 3/02
- (25) En (26) En
(21) 97103335.2 (22) 14.05.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 10.09.1997
(30) 11.05.1990 US 520534
11.05.1990 US 520621
(54) • *Integriertes System zum Messen des Fusses sowie zur Herstellung des Leistens und des Schuhs*
• *Integrated system for foot measurement, last and footwear manufacture*
• *Système intégré de mesure de pied et de fabrication de formes et de chaussures*
- (73) FOOT IMAGE TECHNOLOGY, INC., 1620 S.W. Overturf, Bend, OR 97702, US
(72) White, Jay P., Bend, Oregon 97702, US
Sweasy, William J., Jr., Hastings, Minnesota 55033, US
Goggin, Joseph P., Red Wing, Minnesota 55066, US
Thies, Wesley A., Red Wing, Minnesota 55066, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
(62) 91920983.3 / 0 531 459
-
- A43D 3/02** → (51) A43D 1/02
-
- (51) **A44B 18/00** (11) **0 705 064 B1**
- (25) En (26) En
(21) 94912756.7 (22) 07.03.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 10.04.1996
(86) US 94/02410 07.03.1994
(87) WO 94/23610 1994/24 27.10.1994
(30) 16.04.1993 US 48874
(54) • *PILZFÖRMIGES HAKENBAND FÜR EINEN MECHANISCHEN VERBINDER*
• *MUSHROOM-TYPE HOOK STRIP FOR A MECHANICAL FASTENER*
• *RUBAN A CROCHETS DU TYPE CHAMPIGNON POUR FIXATION MECANIQUE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) MILLER, Philip, Saint Paul, MN 55133-3427, US
-
- MELBYE, William L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NESTEGARD, Susan K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WOOD, Leigh E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LINDSETH, Marvin D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BYCHINSKI, Dale A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A44B 18/00** (11) **0 894 448 B1**
A61F 13/58
- (25) En (26) En
(21) 97113183.4 (22) 31.07.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 03.02.1999
(54) • *Mechanisches Befestigungselement*
• *Mechanical fastening element*
• *Élément de fermeture mécanique*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Preissel, Rolf, c/o Minnesota Mining and Manufact., St.Paul, Minnesota 55144-1000, US
Kourtidis, Konstantinos, c/o Minnesota Mining and St.Paul, Minnesota 55144-1000, US
(74) Wilhelm, Stefan, et al, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
-
- (51) **A44B 21/00** (11) **0 765 129 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95928172.6 (22) 03.07.1995
(84) DE ES FR IT
(43) 02.04.1997
(86) US 95/09530 03.07.1995
(87) WO 96/01063 1996/04 18.01.1996
(30) 01.07.1994 US 270057
(54) • *STABILISIERUNGSVORRICHTUNG ZUM GEBRAUCH MIT ÜBERZÜGEN UND KISSEN AUF SITZ- ODER POLSTERMÖBELN*
• *STABILIZING DEVICE FOR USE WITH COVERS AND CUSHIONS ON SEATING AND UPHOLSTERED FURNITURE*
• *DISPOSITIF DE STABILISATION DESTINE A DES HOUSSES ET DES COUSSINS PLACES SUR DES MEUBLES CAPITONNES ET DU TYPE FAUTEUIL*
- (73) PRESCIENT PARTNERS, L.P., 200 West 54th Street, New York, NY 10019, US
(72) RILEY, Paula, New York, NY 10019, US
STEVENS, Kenneth, V., Brooklyn, NY 11215, US
(74) Akers, Noel James, et al, Akers & Co. Finchwood Tregavethan, Truro Cornwall TR4 9EN, GB
(60) 01100667.3
-
- (51) **A44C 5/02** (11) **0 749 709 B1**
A44C 5/10
- (25) It (26) En
(21) 96101185.5 (22) 29.01.1996
(84) CH DE FR IT LI
(43) 27.12.1996
(30) 22.06.1995 IT VI950099
(54) • *Verbindungselement für Armbänder*
• *A connecting element for arm bands*
• *Élément de connexion pour bracelet*
- (73) PROMOTION SPA, Via Brenta, 44, 36077 Altavilla Vicentina (VI), IT
(72) Rasia, Giovanni, 36051 Creazzo (VI), IT
Buisse, Pierre Jean Marie, I-36100 Vicenza, IT
(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT
-
- A44C 5/10** → (51) A44C 5/02

- (51) **A44C 7/00** (11) **0 864 265 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 98200569.6 (22) 23.02.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 16.09.1998
(30) 14.03.1997 NL 1005531
(54) • Befestigung für Ohrschmuck
• Locking means for an ear jewel
• Dispositif de retenue d'un bouton d'oreille
- (73) Püttmann Juweliers, Pieter Calandlaan 79a, 1065 KK Amsterdam, NL
(72) Püttmann, Petrus Sebastianus Antonius, 1066 SW Amsterdam, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter, P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

- (51) **A45D 8/34** (11) **0 726 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 95901774.0 (22) 03.11.1994
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL
(43) 21.08.1996
(86) US 94/12706 03.11.1994
(87) WO 95/12330 1995/20 11.05.1995
(30) 05.11.1993 US 148658
01.08.1994 US 282823
(54) • VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN VON HAAREN IN BÜNDEL
• HAIR BUNDLING DEVICE
• DISPOSITIF POUR ATTACHER LES CHEVEUX EN TOUFFE
- (73) Liberman, Moni Yoram, Apartment 1B, 225 East 74th Street, New York, NY 10021, US
(72) Liberman, Moni Yoram, New York, NY 10021, US
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A45D 34/04 → (51) B65D 83/00

- (51) **A45D 40/22** (11) **0 744 137 B1**
B65D 77/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 96112915.2 (22) 27.04.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.11.1996
(30) 19.05.1994 FR 9406136
(54) • Einheit zur abnehmbaren Verpackung und zur Präsentation mindestens eines festen oder halbfesten Produktes, insbesondere eines kosmetischen Produktes
• Packaging and presentation unit for removably containing at least one product of solid or semi-solid consistency, in particular a cosmetic product
• Ensemble pour le conditionnement et la présentation, de façon amovible, d'au moins un produit de consistance solide ou semi-solide, notamment un produit de maquillage
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean Louis H., 75018 Paris, FR
(74) Lhoste, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
(62) 95400964.3 / 0 685 182

- (51) **A47J 37/04** (11) **0 935 939 B1**
(25) De (26) De
(21) 99102453.0 (22) 09.02.1999
(84) AT CH DE ES FR IT LI
(43) 18.08.1999
(30) 10.02.1998 CH 34798
(54) • Grillplatte
• Grilling plate
• Plaque pour griller
- (73) DIWE Direktweg-Handels GmbH, Zollstrasse 94, 8219 Trasadingen, CH
(72) Müller, Georges E., 8215 Hallau, CH

- (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **A47L 9/12** (11) **0 857 031 B1**
A47L 9/14 A47L 11/24
(25) En (26) En
(21) 96935027.1 (22) 18.10.1996
(84) AT DE DK ES FI FR IT NL PT SE
(43) 12.08.1998
(86) GB 96/02550 18.10.1996
(87) WO 97/14345 1997/18 24.04.1997
(30) 20.10.1995 GB 9521534
10.06.1996 GB 9612069
(54) • KEHRSAUGMASCHINE
• SUCTION SWEEPING MACHINE
• BALAYEUSE ASPIRANTE
- (73) Applied Sweepers Limited, Bankside, Falkirk, Scotland FK2 7XE, GB
(72) MUNNOCH, Peter Alexander Clarence, Alloa, Clackmannanshire FK10 2DF, GB
(74) Carpmael, John William Maurice, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

A47L 9/14 → (51) A47L 9/12

A47L 11/24 → (51) A47L 9/12

- (51) **A47L 15/42** (11) **0 728 437 B1**
D06F 39/00
(25) It (26) En
(21) 95202335.6 (22) 29.08.1995
(84) DE FR IT
(43) 28.08.1996
(30) 24.02.1995 IT MI950119 U
(54) • Elektrisches Einbauküchengerät mit verdeckter Betätigung der elektromechanischen Programmier Vorrichtung
• A recess-mountable electric household appliance with concealed actuation of an electromechanic programmer
• Machine domestique électrique encastrée avec un dispositif d'action de type masqué pour un programmeur électromécanique
- (73) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
(72) Fumagalli, Silvano, I-20052 Monza, Milano, IT
(74) Perani, Aurelio, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A Via Senato 8, 20121 Milano, IT

- (51) **A61B 17/00** (11) **0 942 685 B1**
A61B 17/068
(25) En (26) En
(21) 97909429.9 (22) 15.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 22.09.1999
(86) GB 97/02845 15.10.1997
(87) WO 98/17179 1998/17 30.04.1998
(30) 17.10.1996 GB 9621622
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINER PUNKTIONSWUNDE
• DEVICE FOR CLOSURE OF A PUNCTURE WOUND
• DISPOSITIF DE FERMETURE D'UNE BLESSURE PAR PERFORATION
- (73) Gleeson, Malachy, Collingwood, South Hill Avenue, Harrow on the Hill, Middlesex HA1 3PB, GB
(72) GLEESON, Malachy, Harrow on the Hill, Middlesex HA1 3PB, GB
TAYLOR, James, Droitwich, Worcs. WR9 7QF, GB
COLEMAN, James E., Dublin 6, IE
(74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61B 17/068 → (51) A61B 17/00

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 796 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 95941525.8 (22) 06.12.1995
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL SE
(43) 24.09.1997
(86) US 95/15904 06.12.1995
(87) WO 96/17574 1996/27 13.06.1996
(30) 07.12.1994 US 350920
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN SAUGFÄHIGEN STRUKTUR
• PROCESS FOR FORMING LAMINATED ABSORBENT STRUCTURES HAVING REDUCED DELAMINATION TENDENCIES
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE ABSORBANTE STRATIFIEE
- (73) McNEIL-PPC, INC., Grandview Avenue, Skillman, New Jersey 08558, US
(72) PELLEY, Kenneth, Hopewell, NJ 08525, US
FOELSCH, Lynn, Somerville, NJ 08876, US
BICKLEY, William, M., Edison, NJ 08837, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, BOEHMERT & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

A61F 13/58 → (51) A44B 18/00

- (51) **A61K 7/00** (11) **0 867 167 B1**
A61K 7/06
(25) De (26) De
(21) 98100091.2 (22) 07.01.1998
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL
(43) 30.09.1998
(30) 04.02.1997 DE 19704038
(54) • Haarbehandlungsmittel und Verfahren zur Haarbehandlung
• Hair treatment composition and process for its use
• Agent de soin capillaire et procédé d'utilisation
- (73) GOLDWELL GmbH, Zeminstrasse 10-18, 64297 Darmstadt, DE
(72) Cajan, Christine, 56130 Bad Ems, DE
Gregov, Nico, 64291 Darmstadt, DE

A61K 7/00 → (51) C08B 11/145

- (51) **A61K 7/032** (11) **0 928 607 B1**
A61K 7/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 98403146.8 (22) 14.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.07.1999
(30) 31.12.1997 FR 9716806
(54) • Eine Mischung harter Wachse und filmbildendes Polymer enthaltendes Mascara
• Mascara composition having a mixture of hard waxes and a film-forming polymer
• Mascara comprenant un mélange de cires dures et de polymère filmogène
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Piot, Bertrand, 92250 La Garenne Colomnes, FR
Debert, Danièle, 91600 Savigny-sur-Orge, FR
Bodelin-Lecomte, Sophie, 92170 Vanves, FR
(74) Lhoste, Catherine, L'OREAL, D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

- (51) **A61K 7/06** (11) **0 857 052 B1**
A61K 7/09 A61K 7/135
(25) Fr (26) Fr
(21) 96934947.1 (22) 21.10.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 12.08.1998
(86) FR 96/01644 21.10.1996
(87) WO 97/15273 1997/19 01.05.1997
(30) 20.10.1995 FR 9512386
(54) • NEUE OXIDIERENDE ZUSAMMENSETZUNG UND EIN NEUES VERFAHREN ZUR DAUERHAFTEN VERFORMUNG ODER ENTFÄRBUNG VON HAAREN

- NOVEL OXIDISING COMPOSITION AND NOVEL METHOD FOR PERMING OR BLEACHING HAIR
 - NOUVELLE COMPOSITION OXYDANTE ET NOUVEAU PROCEDE POUR LA DEFORMATION PERMANENTE OU LA DECOLORATION DES CHEVEUX
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) MAUBRU, Mireille, F-78400 Chatou, FR
 BRAIDA-VALERIO, Damarys, F-75004 Paris, FR
 (74) Miszputen, Laurent, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 7/06 → (51) A61K 7/00

A61K 7/09 → (51) A61K 7/06

A61K 7/135 → (51) A61K 7/06

- (51) **A61K 7/32** (11) **0 748 207 B1**
A61L 9/04
- (25) En (26) En
 (21) 95906558.2 (22) 30.01.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (43) 18.12.1996
 (86) NL 95/00043 30.01.1995
 (87) WO 95/22309 1995/36 24.08.1995
 (30) 18.02.1994 NL 9400260
 (54) • DESODORIERENDE ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND EINE VERBINDUNG, DIE FORMALDEHYD HERVORBRINGT
 • DEODORANT COMPOSITION CONTAINING A COMPOUND WHICH YIELDS FORMALDEHYDE
 • COMPOSITION DEODORANTE RENFERMANT UN COMPOSE DEGAGEANT DU FORMALDEHYDE
- (73) Van Den Elshout, Wilhelmus Henricus Hubertus Antonius, Onderstehof 9, 6132 SM Sittard, NL
 (72) Van Den Elshout, Wilhelmus Henricus Hubertus Antonius, 6132 SM Sittard, NL
 (74) de Bruijn, Leendert C., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 948 314 B1**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 97952062.4 (22) 15.12.1997
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 13.10.1999
 (86) FR 97/02303 15.12.1997
 (87) WO 98/26757 1998/25 25.06.1998
 (30) 16.12.1996 FR 9615453
 (54) • KOSMETISCHE ZUBEREITUNG IM FORM EINES WÄSSRIGEN GELS WELCHES EINEN POLYMERISCHEN FARBSTOFF ENTHÄLT
 • COSMETIC COMPOSITION IN THE FORM OF AN AQUEOUS GEL CONTAINING A POLYMERIC COLOURING AGENT
 • COMPOSITION COSMETIQUE SOUS LA FORME D'UN GEL AQUEUX COMPRENANT UN COLORANT POLYMERIQUE
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) LEMANN, Patricia, F-94000 Créteil, FR
 BARA, Isabelle, F-75013 Paris, FR
 (74) Lhoste, Catherine, L'OREAL, D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/032

A61K 9/20 → (51) A61K 31/505

A61K 31/135 → (51) A61K 31/165

- (51) **A61K 31/165** (11) **0 743 853 B1**
A61K 31/40
A61K 31/135
- (25) En (26) En
 (21) 94932057.6 (22) 26.10.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 27.11.1996
 (86) US 94/12293 26.10.1994
 (87) WO 95/21612 1995/35 17.08.1995
 (30) 08.02.1994 US 194210
 09.08.1994 US 288668
- (54) • VERBINDUNGEN, DIE AN EINE NEUE STELLE AUF REZEPTOR - FUNKTIONIERENDEN KALZIUMKANALWIRKSAM SIND, ZUR BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN
 • COMPOUNDS ACTIVE AT A NOVEL SITE ON RECEPTOR-OPERATED CALCIUM CHANNELS USEFUL FOR TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISORDERS AND DISEASES
 • COMPOSES AGISSANT AU NIVEAU D'UN NOUVEAU SITE SUR DES CANAUX CALCIQUES ACTIVES PAR DES RECEPTEURS, ET UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES ET DE MALADIES NEUROLOGIQUES
- (73) NPS PHARMACEUTICALS, INC., 420 Chipeta Way, Salt Lake City Utah 84108, US
 (72) MUELLER, Alan L., Salt Lake City, UT 84105, US
 VAN WAGENEN, Bradford C., Salt Lake City, UT 84124, US
 DELMAR, Eric G., Salt Lake City, UT 84108, US
 BALANDRIN, Manuel F., Sandy, UT 84093, US
 MOE, Scott T., Salt Lake City, UT 84105, US
 ARTMAN, Linda D., Salt Lake City, UT 84105, US
 BARMORE, Robert M., Salt Lake City, Utah 84102, US
 (74) Jaenichen, Hans-Rainer, Dr., et al, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
 (60) 00121960.9

A61K 31/19 → (51) C07C 57/03

A61K 31/22 → (51) C07C 69/68

A61K 31/295 → (51) A61K 31/165

- (51) **A61K 31/40** (11) **0 769 947 B1**
C07C 209/34 C07D 209/34
- (25) En (26) En
 (21) 96918093.4 (22) 05.06.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
 (43) 02.05.1997
 (86) US 96/08903 05.06.1996
 (87) WO 96/40116 1996/55 19.12.1996
 (30) 07.06.1995 US 485323
 (54) • INDOLINONVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN
 • INDOLINONE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF DISEASE
 • COMPOSES D'INDOLINONE POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES
- (73) Sugen, Inc., 230 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
 (72) TANG, Peng Cho, Moraga, CA 94556, US
 SUN, Li, Foster City, CA 94404, US
 MCMAHON, Gerald, Kenwood, CA 95452, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
 (60) 99103667.4 / 0 934 931

A61K 31/40 → (51) A61K 31/165

A61K 31/445 → (51) C07D 413/04

- (51) **A61K 31/505** (11) **0 938 318 B1**
A61K 9/20
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 97937651.4 (22) 22.08.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- AL LT LV RO SI
 (43) 01.09.1999
 (86) FR 97/01515 22.08.1997
 (87) WO 98/08515 1998/09 05.03.1998
 (30) 29.08.1996 FR 9610551
 10.04.1997 FR 9704386
- (54) • TABLETTE MIT GESTEUERTER FREISETZUNG VON ALFUZOSINHYDROCHLORID
 • TABLET WITH CONTROLLED RELEASE OF ALFUZOSINE CHLORHYDRATE
 • COMPRIME A LIBERATION CONTROLEE DE CHLORHYDRATE D'ALFUZOSINE
- (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
 JAGOTEC AG, Seestrasse 47, 6502 Hergiswil, CH
 (72) MAGGI, Lauretta, I-27100 Pavia, IT
 CONTE, Ubaldo, I-20052 Busto Arisizio, IT
 GRENIER, Pascal, F-68300 Saint Louis, FR
 VERGNAULT, Guy, F-68300 Saint Louis, FR
 DUFOUR, Alain, F-75007 Paris, FR
 JARREAU, François, Xavier, F-78000 Versailles, FR
 RAUCH-DESANTI, Clémence, F-77330 Ozoire la Ferrière, FR
 (74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

A61K 31/52 → (51) C07D 473/00

- (51) **A61K 31/675** (11) **0 750 502 B1**
De (26) De
- (21) 95911149.3 (22) 20.03.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT SI
 (43) 02.01.1997
 (86) AT 95/00055 20.03.1995
 (87) WO 95/25522 1995/41 28.09.1995
 (30) 18.03.1994 AT 57894
 (54) • VERWENDUNG VON PHOSPHORDERIVATEN VON ALKALOIDEN ZUR BEHANDLUNG VON ENDOKRINOPATHIEN
 • USE OF PHOSPHORUS DERIVATIVES OF ALKALOIDS FOR TREATING ENDOCRINOPATHIES
 • UTILISATION DE DERIVES PHOSPHORIQUES D'ALCALO DES POUR LE TRAITEMENT D'ENDOCRINOPATHIES
- (73) Nowicky, Wassyl, Margaretenstrasse 7, A-1040 Wien, AT
 (72) Nowicky, Wassyl, A-1040 Wien, AT
 (74) Pawloy, Heinrich, Dr., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

A61K 31/70 → (51) C07D 473/00

A61K 33/00 → (51) C07C 229/06

- (51) **A61K 38/00** (11) **0 827 749 B1**
A61M 1/18
(25) En (26) En
(21) 97203411.0 (22) 10.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 11.03.1998
(30) 22.12.1992 US 995106
(54) • Lösung für die Peritonealdialyse
• Peritoneal dialysis solution
• Solution pour dialyse péritonéale
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- (72) Martis, Leo, Long Grove, Illinois 60047, US
Faict, Dirk, 9968 Assenede, BE
Burke, Ron, Arlington Heights, Illinois 60004, US
- (74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 94904432.5 / 0 626 857

A61K 47/22 → (51) C07C 231/02**A61K 47/30** → (51) C07C 231/02**A61K 47/48** → (51) C07C 231/02**A61K 48/00** → (51) C12N 15/867**A61K 49/00** → (51) C07C 231/02

- (51) **A61K 49/10** (11) **0 596 037 B1**
C07F 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 92917875.4 (22) 22.07.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 11.05.1994
(86) FR 92/00718 22.07.1992
(87) WO 93/01839 1993/04 04.02.1993
(30) 22.07.1991 FR 9109231
(54) • UEBERGANGSMETALL-NITRIDOKOMPLEX ENTHALTENDES RADIOPHARMAZEUTISCHES PRODUKT MIT EINER NEIGUNG ZUM GEHIRN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• RADIOPHARMACEUTICAL PRODUCT HAVING IN PARTICULAR A CEREBRAL TROPISM COMPRISING A TRANSITION METAL NITRIDE COMPLEX, AND PREPARATION METHOD THEREFOR
• PRODUIT RADIOPHARMACEUTIQUE AYANT NOTAMMENT UN TROPISME CEREBRAL COMPORTANT UN COMPLEXE NITRIRO D'UN METAL DE TRANSITION, ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (73) CIS BIO INTERNATIONAL, RN 306, 91400 Saclay, FR
- (72) PASQUALINI, Roberto, F-92140 Clamart, FR
BELLANDE, Emmanuel, F-91160 Champlan, FR
COMAZZI, Véronique, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
LAINE, Jacques, F-92160 Antony, FR
- (74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61L 9/04 → (51) A61K 7/32

- (51) **A61M 1/14** (11) **0 701 829 B1**
(25) En (26) En
(21) 95202668.0 (22) 12.11.1992
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 20.03.1996
(30) 15.11.1991 US 795909
(54) • Hämodialyse-Apparat mit Dreiwegeventil
• Hemodialysis machine with a single three way control valve

- Appareil d'hémodialyse avec soupape à trois voies
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- (72) Lindsay, Edward R., Dunedin, Florida 34698, US
Kusmierczyk, Robert C., Pinellas Park, Florida 34666-2410, US
- (74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 92925218.7 / 0 567 632

A61M 1/18 → (51) A61K 38/00**A61M 35/00** → (51) B65D 81/32**A62C 27/00** → (51) B62D 33/04

- (51) **A62D 3/00** (11) **0 881 923 B1**
C12R 1/00 B09C 1/00
(25) De (26) De
(21) 97901070.9 (22) 20.01.1997
(84) ES FR GB IT NL
(43) 09.12.1998
(86) EP 97/00241 20.01.1997
(87) WO 97/30758 1997/37 28.08.1997
(30) 22.02.1996 DE 19608319
(54) • BAKTERIENSTAMM COMAMONAS ACIDOVORANS P4A UND VERFAHREN ZUR MIKROBIELLEN DEKONTAMINATION VON MIT PHENOXYESSIGSÄURE-HERBIZIDEN BELASTETEN MATERIALIEN
• BACTERIUM SPECIES COMAMONAS ACIDOVORANS P4A AND PROCESS FOR THE MICROBIAL DECONTAMINATION OF MATERIALS POLLUTED WITH PHENOXYACETIC ACID HERBICIDES
• SOUCHE BACTERIENNE COMAMONAS ACIDOVORANS P4A ET PROCEDE DE DECONTAMINATION MICROBIENNE DE MATERIAUX POLLUES PAR DES HERBICIDES A BASE D'ACIDE PHENOXYACETIQUE
- (73) UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM LEIPZIG-HALLE GMBH, Permoserstrasse 15, 04318 Leipzig, DE
- (72) MÜLLER, Roland, D-04347 Leipzig, DE
BABEL, Wolfgang, D-04347 Leipzig, DE
HOFFMANN, Doreen, D-04860 Torgau, DE
- (74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

- (51) **A62D 3/00** (11) **0 906 140 B1**
C02F 3/34 C12R 1/77
C12R 1/80 C12R 1/88
B09C 1/10
(25) En (26) En
(21) 97926101.3 (22) 12.06.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 07.04.1999
(86) GB 97/01585 12.06.1997
(87) WO 97/47363 1997/54 18.12.1997
(30) 14.06.1996 GB 9612442
(54) • BIOLOGISCHER ABBAU VON METALLCYANIDEN
• BIODEGRADATION OF METAL CYANIDES
• BIODEGRADATION DES CYANURES DE METAL

- (73) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB
- (72) KNOWLES, Christopher, John, Kent CT2 8NR, GB
TETT, Vanessa, Kent CT2 8EE, GB
BARCLAY, Michelle, Kent CT1 3QF, GB
- (74) Illingworth-Law, William, et al, Lattice Intellectual Property Ltd 23 Buckingham Gate, London SW1E 6LB, GB

- (51) **A63H 23/16** (11) **0 779 087 B1**
(25) De (26) De
(21) 96119914.8 (22) 12.12.1996
(84) BE DE FR GB NL SE
(43) 18.06.1997
(30) 13.12.1995 US 571489
(54) • Wasserspielzeug mit Schaufelrad
• Water toy with a paddle wheel
• Jouet aquatique muni d'une roue à aubes
- (73) Aquaplay AB, Datavägen 51, 436 32 Askim, SE
- (72) Dahlgren, Lennart, 436 32 Askim, SE
- (74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B01D 53/04** (11) **0 808 650 B1**
B01D 53/08 B01J 20/20
(25) De (26) De
(21) 97104824.4 (22) 21.03.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 26.11.1997
(30) 18.05.1996 DE 19620129
(54) • Verfahren zum Abtrennen von Schadstoffen aus Abgasen
• Process for removing pollutants from exhaust gases
• Procédé d'élimination de polluants dans les gaz d'échappement
- (73) mg technologies ag, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (72) Rolke, Dietrich, Dr., 65719 Hofheim, DE
Hohmann, Volker, 63477 Maintal, DE
Fell, Hans-Jochen, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Revesz, Veronika, c/o Lurgi AG Abt. Patente, A-VRP Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt/Main, DE

- (51) **B01D 53/04** (11) **0 885 646 B1**
B01D 53/047
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402113.9 (22) 26.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.12.1998
(30) 28.08.1997 FR 9710745
(54) • Korngröße und Betthöhe von einer Druckwechselladsorptionseinheit
• Particle size and bed height of a pressure swing adsorption unit
• Granulométrie et épaisseur de lit d'une unité PSA
- (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) Montfort, Christophe, 78530 Buc, FR
Rouge, Dominique, 92240 Malakoff, FR
Moreau, Serge, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (74) Le Moenner, Gabriel, L'Air Liquide S.A., DSPI, Service Brevets et Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B01D 53/04 → (51) C01B 13/02**B01D 53/047** → (51) B01D 53/04**B01D 53/08** → (51) B01D 53/04**B01D 53/50** → (51) C04B 7/04**B01D 53/78** → (51) C04B 7/04**B01D 53/86** → (51) C04B 7/04

- (51) **B01F 11/00** (11) **0 868 210 B1**
(25) En (26) En
(21) 96941142.0 (22) 09.12.1996
(84) BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 07.10.1998
(86) GB 96/03021 09.12.1996
(87) WO 97/21486 1997/26 19.06.1997
(30) 08.12.1995 GB 9525184
(54) • **MISCHVORRICHTUNG**
• **MIXING APPARATUS**
• **APPAREIL MELANGEUR**
- (73) B.H.R. Group Limited, The Fluid Engineering Centre, Cranfield, Bedford MK43 0AJ, GB
(72) SULLIVAN, Barry, Houghton Conquest, Bedfordshire MK45 3LT, GB
(74) Cline, Roger Ledlie, EDWARD EVANS & CO., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

B01J 8/00 → (51) B01J 8/22

- (51) **B01J 8/22** (11) **0 949 961 B1**
C10G 2/00 B01J 8/00
(25) En (26) En
(21) 97937577.1 (22) 07.08.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.10.1999
(86) EP 97/04404 07.08.1997
(87) WO 98/06487 1998/07 19.02.1998
(30) 08.08.1996 EP 96202235
(54) • **VERFAHREN UND REAKTOR FÜR EINE EXOTHERMISCHE REAKTION**
• **PROCESS AND REACTOR FOR CARRYING OUT AN EXOTHERMIC REACTION**
• **PROCEDE ET REACTEUR POUR EFFECTUER UNE REACTION EXOTHERMIQUE**
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) HOEK, Arend, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN DER HONING, Geert, NL-1031 CM Amsterdam, NL
LAURIJJSSEN, Johannes, Gerardus, NL-2596 HR The Hague, NL
SENDEN, Mathijs, Maria, Gerardus, NL-2596 HR The Hague, NL

B01J 12/02 → (51) C07C 273/04**B01J 13/00** → (51) C01B 13/32**B01J 20/20** → (51) B01D 53/04**B01J 20/22** → (51) C09K 3/32**B01J 21/02** → (51) B01J 23/36

- (51) **B01J 23/36** (11) **0 991 467 B1**
B01J 21/02 C07C 6/06
B01J 31/12
(25) De (26) De
(21) 98937499.6 (22) 18.06.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 12.04.2000
(86) EP 98/03689 18.06.1998
(87) WO 99/00189 1999/01 07.01.1999
(30) 26.06.1997 DE 19727256
(54) • **TRÄGERKATALYSATOR ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON CYCLOALKADIENEN IN EINER METATHESEREAKTION**
• **SUPPORTED CATALYST USED IN THE PRODUCTION OF CYCLOALKADIENES IN A METATHESIS REACTION**
• **CATALYSEUR SUR SUPPORT UTILISABLE DANS LA FABRICATION DE CYCLOALKADIENES DANS UNE REACTION DE METATHESE**

- (73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
(72) EBERLE, Hans-Juergen, D-81477 München, DE
ZEITLER, Norbert, D-80339 München, DE
CSELLICH, Christine, D-82008 Unterhaching, DE
(74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

B01J 29/06 (11) **0 788 837 B1**
C07C 6/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400256.0 (22) 05.02.1997
(84) ES FR IT NL
(43) 13.08.1997
(30) 09.02.1996 FR 9601607
(54) • **Verwendung für die Disproportionierung und/oder Transalkylierung von alkyliaromatischen Kohlenwasserstoffen eines zusammengesetzten Katalysators**
• **Use for the dismutation and/or transalkylation of alkyliaromatic hydrocarbons of a composite catalyst**
• **Utilisation en dismutation et/ou transalkylation d'hydrocarbures alkyliaromatiques d'un catalyseur composite**
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de Bois Préau, 92502 Rueil-Malmaison, FR
(72) Benazzi, Eric, 78360 Montesson, FR
Alario, Fabio, 92200 Neuilly sur Seine, FR

B01J 31/12 → (51) B01J 23/36**B02C 17/22** (11) **0 693 317 B1**
(25) De (26) De
(21) 95111378.6 (22) 20.07.1995

- (84) DE ES GB IT
(43) 24.01.1996
(30) 23.07.1994 DE 4426211
(54) • **Auskleidung für die Trommeln von Kugelmöhlen**
• **Drum lining for ball mills**
• **Revêtement pour tambours de broyeurs à billes**
- (73) Maalwerk Amsterdam B.V., Coen Terminal, Coenhavenweg 22, 1013 BL Amsterdam, NL
(72) Bartels, Klaus, D-57299 Burbach, DE
(74) Rehders, Jochen, Dipl.-Ing., Veltens Franz Mayer & Jakoby, Rechtsanwälte, Postfach 19 02 51, 40112 Düsseldorf, DE

B04B 5/04 → (51) B04B 13/00**B04B 13/00** (11) **0 729 790 B1**
B04B 5/04 G01N 15/04

- (25) De (26) De
(21) 96101250.7 (22) 30.01.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 04.09.1996
(30) 03.02.1995 DE 19503534
(54) • **Zentrifuge**
• **Centrifuge**
• **Centrifugeuse**
- (73) Fresenius AG, Gluckensteinweg 5, 61350 Bad Homburg v.d.H, DE
(72) Biesel, Wolfgang, Dr., D-66564 Ottweiler, DE
Kreber, Stefan, D-66113 Saarbrücken, DE
Brass, Henning, D-66424 Homburg, DE
Witthaus, Friedrich, D-66606 St. Wendel, DE
Meisberger, Artur, D-66606 St. Wendel, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B05B 11/00 → (51) B65D 83/16**B05C 17/01** → (51) B65D 83/00**B07C 5/02** → (51) B07C 5/342

- (51) **B07C 5/342** (11) **0 694 342 B1**
B07C 5/02
(25) En (26) En
(21) 95305174.5 (22) 25.07.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 31.01.1996
(30) 27.07.1994 JP 19606294
(54) • **Sortiervorrichtung für Bohnen**
• **Sorting apparatus for beans**
• **Appareil de tri destiné à des haricots**
- (73) SATAKE CORPORATION, 7-2, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Satake, Satoru, Oota-ku, Tokyo, JP
Marukawa, Ryo, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B07C 5/36 (11) **0 774 304 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96116788.9 (22) 18.10.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 21.05.1997
(30) 17.11.1995 JP 30025495
(54) • **Vorrichtung zum Trennen von winzigen Stoffen in einer Flüssigkeit**
• **An apparatus for separating minute substances in liquid**
• **Dispositif de séparation de substances minuscules dans un liquide**
- (73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
(72) Kohno, Yasushi, Susono-shi, Shizuoka 410-11, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B08B 9/04 → (51) F16L 55/46**B09C 1/00** → (51) A62D 3/00**B09C 1/10** → (51) A62D 3/00**B21C 37/15** → (51) B21C 37/16**B21C 37/16** (11) **0 788 849 B1**
B21C 37/15

- (25) De (26) De
(21) 97101611.8 (22) 03.02.1997
(84) DE ES FR GB IT PT SE
(43) 13.08.1997
(30) 07.02.1996 DE 19604357
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Rohren mit Abschnitten unterschiedlicher Wanddicke**
• **METHOD OF MANUFACTURING A PIPE WITH SECTIONS OF DIFFERING WALL THICKNESS AND A PIPE WITH SECTIONS OF DIFFERING WALL THICKNESSES**
• **METHODE DE FABRICATION D'UN TUBE AYANT LES SECTIONS DE PAROI D'EPAISSEURS DIFFERENTS ET UN TUBE AYANT SECTIONS DE PAROI D'EPAISSEURS DIFFERENTS**
- (73) BENTELER AG, Residenzstrasse 1, D-33104 Paderborn, DE
(72) Streubel, Wolfgang, 32756 Detmold, DE
Klasauseweh, Udo, 33334 Gütersloh, DE
(74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B21D 11/14 → (51) B21D 53/78**B21D 41/04** → (51) F16L 25/00

(51) **B21D 43/10** (11) **0 876 862 B1**
(25) Es (26) En
(21) 98500075.1 (22) 24.03.1998

(84) DE FR GB IT
(43) 11.11.1998

(30) 30.04.1997 ES 9700943

- (54) • *Presse mit einer Werkstückzuführungseinrichtung mit einem integrierten Zuführmechanismus*
• *Press with a workpiece feeder, with an integrated feed mechanism*
• *Presse avec un alimentateur de pièces, avec un mécanisme d'avance intégré*

(73) FAGOR, S.Coop, Apartado, 67, Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon (Guipuzcoa), ES

(72) Aguirrezabal Ondarra, Pedro, 20570 Bergara (Guipuzcoa), ES
Gillet, Bern, 71126 Gaufelden, DE

(51) **B21D 43/20** (11) **0 841 109 B1**
(25) It (26) En
(21) 97119461.8 (22) 06.11.1997

(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 13.05.1998

(30) 06.11.1996 IT B0960559

- (54) • *Werkzeugmaschine zum Stanzen von Blech mit Materiallager unter dem Arbeitstisch*
• *Machine tool for punching sheet metal with stores located underneath the worktable*
• *Machine outil pour l'estampage de tôle avec les moyens de stockage au-dessous de la table de travail*

(73) RAINER S.r.l., Via Ottavio Serra, 3, I-40012 Calderara di Reno (Bologna), IT

(72) Raimondi, Federico, 40100 Bologna, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B21D 53/78** (11) **0 824 981 B1**
B21D 11/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 97401954.9 (22) 20.08.1997

(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.1998

(30) 22.08.1996 FR 9610352

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer hohlen Turbinenschaufel und Anlage zum laufenden Warmverwinden*
• *Process for manufacturing a hollow turbine blade and device used for on-going hot twisting*
• *Procédé de fabrication d'une aube creuse de turbomachine et équipement de vrillage évolutif à chaud utilisé*

(73) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
Etablissements Robert Creuzet, Route de Beyssac, 47200 Marmande, FR

(72) Bichon, Mathieu Philippe Albert, 95120 Ermont, FR
Lorieux, Alain Georges Henri, 95110 Sannois, FR
Costeplane, Bernard Armand René, 47250 Bouglon, FR

B21J 5/08 → (51) F16L 25/00

B21K 21/12 → (51) F16L 25/00

(51) **B22D 27/04** (11) **0 775 030 B1**
C30B 11/00

(25) De (26) De
(21) 95927640.3 (22) 07.08.1995

(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 28.05.1997

(86) DE 95/01034 07.08.1995

(87) WO 96/05006 1996/09 22.02.1996

(30) 08.08.1994 PCT/DE94/00914

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GERICHTETEN ERSTARREN EINER SCHMELZE*

- *METHOD AND DEVICE FOR DIRECTIONALLY SOLIDIFYING A MELT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT UNE SOLIDIFICATION DIRIGEE D'UNE MATIERE FONDU*

(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SINGER, Robert, D-91054 Erlangen, DE
FITZGERALD, Thomas, D-91054 Erlangen, DE

KRUG, Peter, D-90427 Nürnberg, DE

(60) 00104497.3 / 1 020 245

(51) **B22D 41/50** (11) **0 814 929 B1**

(25) De (26) De
(21) 96904747.1 (22) 04.03.1996

(84) AT DE FR GB IT

(43) 07.01.1998

(86) DE 96/00405 04.03.1996

(87) WO 96/29166 1996/43 26.09.1996

(30) 21.03.1995 DE 19512208

- (54) • *TAUCHGUSSEN ZUM GIESSEN VON METALL*
• *IMMERSED OUTLET FOR CASTING METAL*
• *BUSSETTE IMMERGEE POUR COULER DU METAL*

(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) URLAU, Ulrich, Dr.-Ing., 47445 Moers, DE
FÖRSTER, Herbert, Dipl.-Ing., 40470 Düsseldorf, DE

REICHEL, Wolfgang, Prof. Dr.-Ing., 47447 Moers, DE

SCHEMEIT, Jürgen, Dipl.-Ing., 40764 Langenfeld, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B22F 7/04 → (51) F16L 58/10

(51) **B23B 5/16** (11) **0 744 235 B1**

(25) En (26) En
(21) 96103254.7 (22) 02.03.1996

(84) DE FR GB IT NL

(43) 27.11.1996

(30) 21.04.1995 JP 9642395

- (54) • *Plandrehwerkzeug für Rohre*
• *Tube facing machine*
• *Outil de surfaçage de tube*

(73) Ohmi, Tadahiro, 2-1-17-301, Komegafukuro, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Ohmi, Tadahiro, Sendai-shi, Miyagi, JP
Ideta, Eiji, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka, JP

Morimoto, Akahiro, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., Fichtestrasse 18, 41464 Neuss, DE

(51) **B23B 5/24** (11) **0 850 713 B1**
F02K 1/82

(25) Fr (26) Fr
(21) 97403079.3 (22) 18.12.1997

(84) BE CH DE ES GB IT LI NL SE

(43) 01.07.1998

(30) 26.12.1996 FR 9616047

- (54) • *Methode und Einrichtung zum thermischen und mechanischen Schutz einer Oberfläche*
• *Method and device for the thermal and mechanical protection of a surface*
• *Dispositif et procédé pour la protection thermique et mécanique d'une surface*

(73) AEROSPATIALE MATRA, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR

(72) Fages, Jacques, 93170 Bagnolet, FR

(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

(51) **B23D 37/10** (11) **0 763 394 B1**

(25) En (26) En
(21) 96114625.5 (22) 12.09.1996

(84) DE FR GB

(43) 19.03.1997

(30) 13.09.1995 JP 23552895

- (54) • *Bearbeitungsmaschine die einen Knick zwischen Werkzeug und Stück vermindert*
• *Shaping machine capable of suppressing tilt between work and tool*
• *Machine à usiner qui prévient flexion entre outil et pièce*

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(72) Tatsuya, Takeuchi, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP

Noritaka, Ise, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP

Tomoji, Honda, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP

Toshio, Kira, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP

Tetsuaki, Hiura, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

B23D 45/10 → (51) B23D 45/12

(51) **B23D 45/12** (11) **0 787 553 B1**
B23D 45/10

(25) De (26) De
(21) 97250004.5 (22) 10.01.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 06.08.1997

(30) 31.01.1996 DE 19605021

- (54) • *Maschine zum Trennen von Rohren*
• *Machine for cutting up tubes*
• *Machine pour le tronçonnage de tubes*

(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) Esser, Karl-Josef, 41179 Mönchengladbach, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **B23H 7/06** (11) **0 802 008 B1**

(25) De (26) De
(21) 97105135.4 (22) 26.03.1997

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 22.10.1997

(30) 10.04.1996 DE 19614133

- (54) • *Verfahren zum elektroerosiven Schneiden, sowie hierfür geeignete Vorrichtung*
• *Method for wire electroerosion cutting, and apparatus therefor*
• *Procédé pour le découpage par électroérosion et dispositif approprié*

(73) AGIE SA, Via dei Pioppi 2, 6616 Losone, CH

(72) Beltrami, Ivano, Dr., 6654 Cavigliano, CH

Prati, Antonio, Ing.El. ETH, 6600 Locarno, CH

Scuderer, Mario, Ing. El. ETH, 21016 Luino, IT

Nagel, Wolfgang, Ing.Mec.HTL, 6653 Verscio, CH

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER

Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B23K 9/095** (11) **0 958 090 B1**
(25) De (26) De
(21) 98901240.6 (22) 03.02.1998
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

SI
(43) 24.11.1999
(86) AT 98/00021 03.02.1998
(87) WO 98/34751 1998/32 13.08.1998
(30) 06.02.1997 AT 18397
(54) • SCHWEISSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM
FESTLEGEN DER SCHWEISSPARAMETER
FÜR EINE SCHWEISSSTROMQUELLE
• WELDING SYSTEM AND METHOD OF DETER-
MINING THE WELDING PARAMETERS FOR A
WELDING CURRENT SOURCE
• SYSTEME DE SOUDAGE ET PROCEDE DE
DETERMINATION DES PARAMETRES DE
SOUDAGE D'UNE SOURCE DE COURANT DE
SOUDAGE
(73) FRONIUS Schweissmaschinen Produktion GmbH &
Co. KG, Nr. 89, 4643 Pettenbach, AT
(72) HACKL, Heinrich, A-4600 Wels, AT
(74) Secklehner, Günter, Dr., et al, Rechtsanwalt,
Pyhmstrasse 1, 8940 Liezen, AT

(51) **B23Q 7/14** (11) **0 932 475 B1**
(25) De (26) De
(21) 97912182.9 (22) 15.10.1997
(84) DE ES FR GB IT

(43) 04.08.1999
(86) EP 97/05658 15.10.1997
(87) WO 98/16346 1998/16 23.04.1998
(30) 16.10.1996 DE 19642763
(54) • VORRICHTUNG ZUM BE- UND ENTLADEN
VON WERKZEUGMASCHINEN
• MACHINE TOOL LOADING AND UNLOADING
DEVICE
• DISPOSITIF POUR LE CHARGEMENT ET LE
DECHARGEMENT DE MACHINES-OUTILS
(73) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH,
Junkerstrasse 2, 77787 Nordrach, DE
(72) JUNKER, Erwin, D-77787 Nordrach, DE
(74) Leske, Thomas, Dr., Patent- und Rechtsanwälte
Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler -
Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **B24B 3/33** (11) **0 793 559 B1**
B24D 7/10

(25) En (26) En
(21) 95937296.2 (22) 21.11.1995
(84) DE ES FR GB IE IT PT SE
(43) 10.09.1997
(86) SE 95/01386 21.11.1995
(87) WO 96/15874 1996/25 30.05.1996
(30) 21.11.1994 SE 9404008
(54) • TOPFSCHLEIFSCHEIBE UND ENTSPRE-
CHENDES VERSCHLEISSTEIL
• GRINDING CUP AND WEAR PART THEREFOR
• MEULE-BOISSEAU ET PIECE D'USURE AFFE-
RENTE
(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) Bergqvist, Arne, 811 37 Sandviken, SE
Nava, Peter, 811 32 Sandviken, SE

(51) **B24B 7/17** (11) **0 993 351 B1**
(25) En (26) En

(21) 98932694.7 (22) 03.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT
(43) 19.04.2000
(86) SE 98/01312 03.07.1998
(87) WO 99/01255 1999/02 14.01.1999
(30) 04.07.1997 SE 9702589
(54) • DOPPELSEITIGE SCHLEIFMASCHINE
• DOUBLE FACE ABRADING MACHINE

• MACHINE D'USINAGE PAR ABRASION
DOUBLE FACE
(73) Lidköping Machine Tools AB, Box 910, S-531 19
Lidköping, SE
(72) HEJKENSKJÖLD, Mats, S-531 93 Lidköping, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Göteborgs
Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64
Göteborg, SE

(51) **B24B 19/18** (11) **0 790 099 B1**

(25) De (26) De
(21) 97102526.7 (22) 17.02.1997
(84) DE ES FR GB GR IT PT
(43) 20.08.1997
(30) 15.02.1996 DE 19605635
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Schleifen von
Garnituren
• Apparatus and method for grinding card cloth
• Appareil et procédé pour meuler des garnitures
de carte
(73) Graf + Cie AG, Alte Jonastrasse, 8640 Rapperswil,
CH
(72) Graf, Ralph A., 8807 Freienbach, CH
Geisser, Stefan, 8640 Rapperswil, CH
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, 80331 München, DE

(51) **B24C 1/00** (11) **0 715 560 B1**
B24C 9/00 B24C 11/00
B24C 5/04

(25) En (26) En
(21) 94927286.8 (22) 29.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 12.06.1996
(86) US 94/09796 29.08.1994
(87) WO 95/05921 1995/10 02.03.1995
(30) 27.08.1993 US 112468
(54) • ABRASIVSTRAHLSTRÖMUNGSSCHNEIDER
• ABRASIVE JET STREAM CUTTING
• PROCEDE DE COUPE PAR JET ABRASIF
(73) EXTRUDE HONE CORPORATION, P.O. Box 527
8075 Pennsylvania Avenue, Irwin PA 15642, US
(72) RHOADES, Lawrence, J., Pittsburgh, PA 15218, US
(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B24C 5/04 → (51) B24C 1/00

B24C 9/00 → (51) B24C 1/00

B24C 11/00 → (51) B24C 1/00

B24D 7/10 → (51) B24B 3/33

B27N 1/00 → (51) B27N 3/04

(51) **B27N 3/04** (11) **0 998 379 B1**
B27N 1/00

(25) En (26) En
(21) 98934713.3 (22) 17.07.1998
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 10.05.2000
(86) CA 98/00700 17.07.1998
(87) WO 99/04943 1999/05 04.02.1999
(30) 24.07.1997 CA 2211472
15.04.1998 CA 2234889
(54) • STROHBAUPLATTE
• STRUCTURAL BOARD OF STRAW
• PANNEAU DE STRUCTURE EN PAILLE
(73) ALBERTA RESEARCH COUNCIL, 250 Karl Clark
Road, Edmonton, Alberta T6N 6T4, CA
(72) BACH, Lars, Edmonton, Alberta T5R 0X7, CA
DOMIER, Kenneth, W., Edmonton, Alberta T6J 0J3,
CA

HOLLOWACH, Raymond, Edmonton, Alberta T6K
0G4, CA
(74) Croft, Michael John, et al, Wilson Gunn Skerrett,
Charles House, 148/9 Great Charles Street,
Birmingham B3 3HT, GB

(51) **B29C 43/08** (11) **0 730 520 B1**
// B29L31:56

(25) En (26) En
(21) 95932762.8 (22) 15.09.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 11.09.1996
(86) EP 95/03644 15.09.1995
(87) WO 96/09153 1996/14 28.03.1996
(30) 19.09.1994 IT B0940410 U
(54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON
KUNSTSTOFFGEGENSTÄNDEN, INSBESON-
DERE SCHRAUBVERSCHLÜSSE, MITTELS
EINES PRESSVERFAHRENS
• APPARATUS FOR MANUFACTURING ITEMS
MADE OF PLASTICS, PARTICULARLY SCREW
CLOSURES, BY PRESSURE MOLDING
• DISPOSITIF DE FABRICATION PAR MOULAGE
PAR PRESSION D'ARTICLES EN MATIERE
PLASTIQUE, NOTAMMENT DE BOUCHONS
FILETES

(73) SACMI Cooperativa Meccanici Imola Soc. Coop. a
Resp. Lim., Via Provinciale Selice 17/A, I-40026
Imola (Bologna), IT
(72) ALIERI, Rodiero, I-40026 Imola, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B29C 45/00** (11) **0 700 764 B1**
B29C 45/34 G11B 23/03

(25) En (26) En
(21) 95111459.4 (22) 20.06.1991
(84) DE NL
(43) 13.03.1996
(30) 21.06.1990 JP 16143790
21.06.1990 JP 16143890
(54) • Verfahren zum Herstellung von Magnetplatten-
kassetten
• Method of manufacturing magnetic disk
cartridges
• Procédé de fabrication des cassettes à disque
magnétique
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Sada, Toshio, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Odowara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
(62) 91110199.6 / 0 463 579

(51) **B29C 45/14** (11) **0 694 377 B1**
B29C 45/16 B32B 27/00
B29D 9/00

(25) En (26) En
(21) 95111401.6 (22) 20.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 31.01.1996
(30) 29.07.1994 IT MI941643
(54) • Verfahren zur Herstellung einer graphischen
Darstellung auf einem Gegenstand aus Poly-
olefin und nach diesem Verfahren hergestellter
Gegenstand
• Method for making a graphic representation on
objects made of a polyolefin polymer and
object made according to said method
• Procédé pour la réalisation d'une représen-
tation graphique sur un objet en polyoléfine et
objet fabriqué selon ce procédé

- (73) GRAZIOLI S.p.A., Via Garibaldi 244, 46013 Canneto Sull'Oglio (Mantova), IT
(72) Grazioli, Vittorio, I-46041 Asola (Mantova), IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

B29C 45/16 → (51) B29C 45/14(51) **B29C 45/27** (11) **0 689 922 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95109543.9 (22) 20.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE

(43) 03.01.1996

(30) 30.06.1994 CA 2127210

- (54) • *Spritzgiessdüse mit schraubenförmiger Kühlleitung*
• *Injection molding nozzle with helical cooling conduit*
• *Buse d'injection avec conduit de refroidissement hélicoïdal*

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

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

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

B29C 45/34 → (51) B29C 45/00**B29C 65/74** → (51) A24C 5/18**B29D 9/00** → (51) B29C 45/14(51) **B32B 17/06** (11) **0 663 284 B1**
G02B 5/28 C03C 27/12

- (25) En (26) En
(21) 95200094.1 (22) 16.01.1995
(84) AT CH DE ES FR LI
(43) 19.07.1995
(30) 17.01.1994 IT MI940048

- (54) • *Verfahren zum Beschichten von transparenten Materialien durch interferometrische Absetzungen*
• *Method for coating transparent materials by means of interferential deposits*
• *Procédé pour revêtir des matériaux transparents au moyen de dépôts interférométriques*

(73) Zaroni, Adelfio, Via Carducci, 1, I-20018 Sedriano (Milano), IT

(72) Zaroni, Adelfio, I-20018 Sedriano (Milano), IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B32B 27/00 → (51) B29C 45/14**B41C 3/00** → (51) G03F 5/00(51) **B41F 13/004** (11) **0 930 158 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99100862.4 (22) 19.01.1999
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 21.07.1999
(30) 20.01.1998 DE 19801755

- (54) • *Referenzierverfahren für eine Maschine oder Anlage*
• *Referencing method for a machine or installation*
• *Procédé pour établir des références dans une machine ou installation*

(73) BAUMÜLLER ANLAGEN-SYSTEMTECHNIK GmbH & Co., Ostendstrasse 84, 90482 Nürnberg, DE

(72) Götz, Fritz Rainer, Dr.-Ing., 90522 Oberasbach, DE

- (74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., et al, Götz, Küchler, Dameron, Patent- und Rechtsanwälte, Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B41J 2/205** (11) **0 858 896 B1**
B41J 2/21

- (25) En (26) En
(21) 98301085.1 (22) 13.02.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 19.08.1998
(30) 14.02.1997 JP 3013297
(54) • *Tintenstrahl Druckgerät und dieses verwendende Druckverfahren*
• *Ink jet print apparatus and print method using the same*
• *Dispositif d'impression à jet d'encre et procédé d'impression utilisant cette dispositif*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Misumi, Yoshinori, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

B41J 2/21 → (51) B41J 2/205**B41M 1/34** → (51) B41M 5/38(51) **B41M 5/38** (11) **0 850 779 B1**
B41M 1/34 G02B 5/22
G02F 1/1335

- (25) En (26) En
(21) 97122869.7 (22) 24.12.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.07.1998
(30) 27.12.1996 JP 35772596
12.08.1997 JP 23026197
10.09.1997 JP 26482997
(54) • *Verfahren zur Beschriftung eines Gegenstands, dass ein Laserstrahl verwendet*
• *Method of marking an object with a laser beam*
• *Néthode pour le marquage des objets par les rayons d'un laser*

(73) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho, Hanazono, Ukyo-ku, Kyoto, JP

(72) MIYACHI TECHNOS CORPORATION, 95-3 Futatsuka, Noda-shi, Chiba 278, JP

(74) Tanaka, Chiharu, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616, JP

(73) Nakano, Tatsuya, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616, JP

(72) Yonemori, Mitsuo, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616, JP

(74) Tomita, Takeshi, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616, JP

(74) Abe, Masayuki, Noda-shi, Chiba 278, JP

(74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

B60C 1/00 → (51) C08L 9/00(51) **B60D 1/00** (11) **0 807 541 B1**
B60D 7/00 F16B 5/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400541.5 (22) 12.03.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 19.11.1997
(30) 15.05.1996 FR 9606110

- (54) • *Eine mit Wagen und Deichsel versehene Vorrichtung zur Handhabung*
• *Handling device having carts and drawbars*
• *Ensemble de manutention à chariots et timons*

(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille, 94000 Créteil, FR

(72) Godin, Bruno, 67780 Cucq, FR

(74) Ray, Jacky, 62200 Boulogne sur Mer, FR

(74) Hanquez, Christian, 62650 Zoteux, FR

- (74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B60D 7/00 → (51) B60D 1/00(51) **B60G 15/07** (11) **0 728 602 B1**
F16F 1/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96400325.5 (22) 16.02.1996
(84) DE GB SE
(43) 28.08.1996
(30) 17.02.1995 FR 9501838
(54) • *Vorrichtung für eine Mac Pherson-Typ-Fahrzeugaufhängung*
• *Device for MacPherson-type vehicle suspension*
• *Dispositif de suspension du type Mac Pherson pour véhicule*

(73) ALLEVAR, 320 Bureaux de la Colline, F-92210 Saint-Cloud, FR

(72) Hastey, Jean-Paul F., F-59500 Douai, FR

(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B60J 5/08 → (51) B62D 33/04(51) **B60R 9/045** (11) **1 077 160 B1**
(25) It (26) En
(21) 99830456.2 (22) 16.07.1999

- (84) DE FR GB IT
(43) 21.02.2001
(54) • *Gepäckträger für ein Kraftfahrzeugdach*
• *Carrier for a motor-vehicle roof*
• *Porte-bagages pour le toit d'un véhicule automobile*
- (73) Pedrini, Fabio, Via Zamboni 1, scala A, piano 1, int. 3, 40125 Bologna, IT
- (72) Pedrini, Fabio, 40125 Bologna, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **B60R 13/10** (11) **0 751 881 B1**
G02B 5/128 C09J 133/08
C09J 7/02 C09J 7/04

- (25) En (26) En
(21) 95913554.2 (22) 02.03.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 08.01.1997
(86) US 95/02716 02.03.1995
(87) WO 95/26281 1995/42 05.10.1995
(30) 24.03.1994 US 217440
(54) • *RETROREFLEKTIVES KENNZEICHENSCHILD UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *RETROREFLECTIVE LICENSE PLATE AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *PLAQUE D'IMMATICULATION RETROREFLECTIVANTE ET PROCEDE DE FABRICATION*

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

(72) WOLF, Stephen, F., St Paul, MN 55133-3427, US

(74) THAKKAR, Bimal, V., St. Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **B60R 21/20** (11) **0 841 223 B1**
B60R 21/32

- (25) De (26) De
(21) 97105303.8 (22) 27.03.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.05.1998
(30) 07.11.1996 DE 19645895
(54) • *Cockpitquerträger in einem Kraftfahrzeug*
• *Dashboard cross beam in a motor vehicle*

- *Traverse de renfort de tableau de bord pour véhicule automobile.*
- (73) Micro Compact Car smart GmbH, Industriestrasse 8, 71272 Renningen, DE
- (72) Henseler, Wolfgang, 71083 Herrenberg, DE
Schick, Ulrich, 72202 Vollmaringen, DE
Fischer, Thomas, 75365 Calw, DE
- (74) Weiss, Klaus, et al, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP - C 106, 70546 Stuttgart, DE

B60R 21/32 → (51) B60R 21/20

- (51) **B60T 7/10** (11) **0 924 124 B1**
(25) De (26) De
(21) 98122532.9 (22) 30.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.06.1999
(30) 16.12.1997 DE 29722158 U
(54) • *Feststelleneinrichtung für eine Handbremse*
• *Hand brake locking device*
• *Dispositif de verrouillage d'un frein à main*
- (73) ED. Scharwächter GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
- (72) Mai, Andreas, 42115 Wuppertal, DE
Brückner, Lothar, 71229 Leonberg, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trade Mark Law Firm Postfach 32 10 20, 40425 Düsseldorf, DE

- (51) **B60T 8/36** (11) **0 917 514 B1**
(25) De (26) De
(21) 98914803.6 (22) 21.02.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 26.05.1999
(86) DE 98/00530 21.02.1998
(87) WO 98/56629 1998/50 17.12.1998
(30) 09.06.1997 DE 19724177
(54) • *ELASTISCHE LAGERUNG EINES HYDRAULISCHEN AGGREGATES EINER FAHRZEUG-BREMSANLAGE*
• *ELASTIC SUSPENSION FOR A HYDRAULIC UNIT IN A MOTOR VEHICLE BRAKING SYSTEM*
• *SUSPENSION ELASTIQUE D'UN ORGANE HYDRAULIQUE D'UN SYSTEME DE FREINAGE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) OTT, Harald, D-71229 Leonberg, DE

- (51) **B61F 5/22** (11) **0 860 341 B1**
(25) De (26) De
(21) 97122497.7 (22) 19.12.1997
(84) CH DE FR IT LI SE
(43) 26.08.1998
(30) 22.02.1997 DE 19707174
02.12.1997 DE 19753355
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung und/oder Regelung von Wagenkasten-Neigesystemen*
• *Method and device for operation and/or control of systems for tilting of vehicle bodies*
• *Méthode et dispositif de commande et/ou régulation des systèmes d'inclinaison des caisses des véhicules*
- (73) TZN Forschungs- und Entwicklungszentrum Unterlüss GmbH, Neuensothrietherstr. 20, D-29345 Unterlüss, DE
- (72) Beike, Johannes, 29345 Unterlüss, DE
- (74) Behrend, Rainer, Rechtsanwalt, i.F. Rheinmetall Industrie AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **B62D 1/18** (11) **0 875 439 B1**
(25) De (26) De
(21) 98104211.2 (22) 10.03.1998
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 04.11.1998
(30) 29.04.1997 DE 19718031
(54) • *Spann- und Klemmvorrichtung*
• *Tensioning and clamping device*
• *Dispositif de tension et de serrage*
- (73) ETABLISSEMENT SUPERVIS, Zollstrasse 9, FL-9490 Vaduz, LI
- (72) Christian, Lutz, Ing., 6714 Nüziders, AT
- (74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Herbert Hefel, Mag. Dr. Ralf Hofmann Egelseestrasse 65a, 6800 Feldkirch, AT

- (51) **B62D 33/04** (11) **0 791 528 B1**
A62C 27/00 B60J 5/08
(25) De (26) De
(21) 97102491.4 (22) 15.02.1997
(84) AT CH DE ES IT LI NL
(43) 27.08.1997
(30) 22.02.1996 DE 19606536
(54) • *Kastenaufbau für ein Nutzfahrzeug, insbesondere ein Einsatzfahrzeug, wie ein Feuerwehrfahrzeug*
• *Body structure for a commercial vehicle, in particular a rescue vehicle such as a fire-fighting vehicle*
• *Structure de caisse pour un véhicule utilitaire notamment un véhicule d'intervention comme un fourgon de pompiers*
- (73) Albert Ziegler GmbH & Co.KG, Memminger Strasse 28, 89537 Giengen/Brenz, DE
- (72) Bubeck, Manfred Dr., 73066 UHINGEN, DE
- (74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **B64G 1/26** (11) **0 977 687 B1**
G05D 1/08
(25) De (26) De
(21) 98913732.8 (22) 19.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2000
(86) EP 98/01595 19.03.1998
(87) WO 98/49058 1998/44 05.11.1998
(30) 25.04.1997 DE 19718922
(54) • *VERFAHREN ZUR TREIBSTOFFMINIMALEN, RECHNERGESTÜTZTEN ANSTEUERUNG FÜR BELIEBIG AN EINEM RAUMFAHRZEUG ANGEORDNETE DÜSEN*
• *METHOD FOR LOW-FUEL, COMPUTER-ASSISTED CONTROL OF ANY NUMBER OF THRUSTERS ARRANGED ON A SPACECRAFT*
• *PROCEDE DE COMMANDE ASSISTEE PAR ORDINATEUR PERMETTANT UNE CONSOMMATION MINIMALE DE CARBURANT POUR DES TUYERES DISPOSEES SELON UNE QUELCONQUE CONFIGURATION SUR UN ENGIN SPATIAL*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) SCHÜTTE, Andreas, D-10247 Berlin, DE
AUF DER HEIDE, Kolja, D-10555 Berlin, DE
- (74) Lindner-Vogt, Kanin, Dipl.-Phys., DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management,(FTP/U) Sedanstrasse 10 / Gebäude 17, 89077 Ulm, DE

- (51) **B65B 9/13** (11) **0 926 069 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830748.4 (22) 11.12.1998
(84) BE DE ES FR GB NL PT
(43) 30.06.1999
(30) 17.12.1997 IT T0971105
(54) • *Vorrichtung zum Verpacken von Gegenständen in Beuteln aus flexiblem Material*
• *Apparatus for the packaging of articles within flexible material bags*

- *Appareil pour emballer des articles dans des sachets en matériau flexible*
- (73) Ravizza Packaging Srl, Via Collegno 108, 10091 Alpignano (Torino), IT
- (72) Ravizza, Roberto, 10080 Rivoli (Torino), IT
- (74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume, 6, 10133 Torino, IT

- (51) **B65D 23/10** (11) **0 837 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 96116153.6 (22) 09.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.04.1998
(54) • *Blasgeformter Kunststoffbehälter*
• *Blow molded plastic containers*
• *Réceptacle en matière plastique moulé par soufflage*
- (73) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
- (72) Valyi, Emery L., Katonah, New York 10536, US
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

B65D 77/04 → (51) A45D 40/22

- (51) **B65D 81/32** (11) **0 901 452 B1**
A61M 35/00
(25) De (26) De
(21) 98912226.2 (22) 14.02.1998
(84) AT CH DE FR LI
(43) 17.03.1999
(86) DE 98/00430 14.02.1998
(87) WO 98/36994 1998/34 27.08.1998
(30) 20.02.1997 DE 19706932
(54) • *MEHRKAMMER-AMPULE FÜR PORTIONIERTER FLÜSSIGKEITEN*
• *MULTI-CHAMBER AMPOULE FOR MEASURED DOSES OF LIQUIDS*
• *AMPOULE A CHAMBRES MULTIPLES POUR LIQUIDES SOUS FORME DOSEE*
- (73) Dentaco Dentalindustrie- und Marketing GmbH, Siemensstrasse 25, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) SOGARO, Alberto, D-61476 Kronberg, DE
- (74) Lippert, Hans, Dipl.-Ing., et al, Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B65D 83/00** (11) **0 677 456 B1**
A45D 34/04 B05C 17/01
(25) Ja (26) En
(21) 94930360.6 (22) 25.10.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 18.10.1995
(86) JP 94/01786 25.10.1994
(87) WO 95/11839 1995/19 04.05.1995
(30) 29.10.1993 JP 6317393 U
30.06.1994 JP 17193894
29.07.1994 JP 19794094
30.09.1994 JP 26208294
(54) • *BESCHICHTUNGSBEHÄLTER*
• *COATING CONTAINER*
• *RECEPTACLE A REVETEMENT*
- (73) PENTEL KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nihonbashi Koamicho, Chuo-kuho, Tokyo 103-8538, JP
- (72) KUROKAWA, Takumi, Kasukabe-shi, Saitama 344, JP
- USAMI, Hideyuki, Soka-shi, Saitama 340, JP
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) B65D 83/16 (11) **0 899 213 B1**
B05B 11/00(25) Fr (26) Fr
(21) 98401861.4 (22) 21.07.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 03.03.1999

(30) 27.08.1997 FR 9710708

- (54) • *Mit einer Pumpe versehene Verpackungseinheit für ein flüssiges oder halbflüssiges Produkt*
• *Pump-type packaging unit for a liquid or semi-liquid product*
• *Ensemble de conditionnement d'un produit liquide ou semi liquide du type à pompe*

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Ponton, Thierry, 94220 Charenton Le Pont, FR

(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

B65D 88/60 → (51) A01C 15/00**(51) B65G 1/04** (11) **0 826 611 B1**
(25) En (26) En

(21) 96112284.3 (22) 30.07.1996

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

(43) 04.03.1998

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Lagern*
• *Storing system and method*
• *Procédé et dispositif d'emmagasinage*

(73) ASSA INDUSTRIES (C.S.) LTD, 9 Yosef Haglili Street, Ramat Gan, IL

(72) Broshi, Yuval, Ramat Gan, IL

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

B65G 13/00 → (51) B65G 47/57**(51) B65G 47/57** (11) **0 928 759 B1**
B65G 47/88 B65G 13/00

(25) De (26) De

(21) 98123132.7 (22) 04.12.1998

(84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE

(43) 14.07.1999

(30) 07.01.1998 DE 19800264

- (54) • *Palettenbelade- und/-entladestation*
• *Station for loading and unloading pallets*
• *Poste pour le changement et le déchargement des palettes*

(73) WTT Fördertechnik GmbH, Preyersmühle, 42929 Wermelskirchen, DE

(72) Rolf, Wilhelm, 42929 Wermelskirchen, DE

(74) Niemann, Uwe, Dr.-Ing., Ahornstrasse 41, 45134 Essen, DE

B65G 47/88 → (51) B65G 47/57**B65G 51/02** → (51) A24C 5/32**B65G 51/28** → (51) A24C 5/32**(51) B65H 19/18** (11) **0 712 801 B1**
B65H 26/00

(25) De (26) De

(21) 95117576.9 (22) 08.11.1995

(84) CH DE FR GB IT LI SE

(43) 22.05.1996

(30) 18.11.1994 DE 4441142

- (54) • *Zweirichtungsschwenkrahmen einer Papierrollenwechseinrichtung*
• *Bidirectional pivoting frame of a paper roll changing apparatus*
• *Châssis pivotant bidirectionnellement d'un dispositif de changement de rouleaux de papier*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Bierbaum, Günter Johannes, D-97265 Hettstadt, DE
Röder, Klaus Walter, D-97074 Würzburg, DE**(51) B65H 19/22** (11) **0 695 713 B1**
B65H 19/28

(25) En (26) En

(21) 95101795.3 (22) 09.02.1995

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 07.02.1996

(30) 16.05.1994 US 243134

23.01.1995 US 373179

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wickeln von Kernlosen Rollen*
• *Method and apparatus for winding coreless rolls*
• *Méthode et appareil pour enbobiner des bobines sans noyau*

(73) Paper Converting Machine Company, 2300 South Ashland Avenue, Green Bay, Wisconsin 54307-9005, US

(72) Miller, David C., Appleton, Wisconsin 54911, US
Vigneau, Richard J., Green Bay, Wisconsin 54313, US

Buxton, Gerald W., Green Bay, Wisconsin 54166, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

B65H 19/28 → (51) B65H 19/22**B65H 26/00** → (51) B65H 19/18**B65H 29/04** → (51) B65H 29/40**(51) B65H 29/40** (11) **0 931 011 B1**
B65H 29/04

(25) De (26) De

(21) 97911132.5 (22) 04.10.1997

(84) CH DE ES FR GB IT LI SE

(43) 28.07.1999

(86) DE 97/02278 04.10.1997

(87) WO 98/16455 1998/16 23.04.1998

(30) 12.10.1996 DE 19642130

- (54) • *EINRICHTUNG ZUR ÜBERGABE VON DRUCK-PRODUKTEN*
• *DEVICE FOR TRANSFERRING PRINTED PRODUCTS*
• *DISPOSITIF POUR TRANSFERER DES PRODUITS IMPRIMES*

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

(72) RATZ, Holger, D-67227 Frankenthal, DE

(51) B65H 39/02 (11) **0 832 836 B1**
(25) De (26) De

(21) 97115082.6 (22) 01.09.1997

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 01.04.1998

(30) 25.09.1996 US 719863

- (54) • *Höhenverstellbare Tasche für eine Bogenmaterial-Fördervorrichtung*
• *Pocket with adjustable height for a sheet conveying device*
• *Poche à hauteur réglable pour un dispositif de transport de feuilles*

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Klopfenstein, Andrew L., Tipp City, Ohio 45371, US

(74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) B65H 45/00 (11) **0 963 334 B1**

(25) De (26) De

(21) 98910647.1 (22) 11.02.1998

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

(43) 15.12.1999

(86) EP 98/00771 11.02.1998

(87) WO 98/37005 1998/34 27.08.1998

(30) 19.02.1997 DE 19706517

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FALZEN VON BLATTSTAPELN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FOLDING SHEET PILES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PLIAGE DE PILES DE FEUILLES*

(73) BÖWE SYSTEC AG, Werner-von-Siemens-Strasse 1, 86159 Augsburg, DE

(72) JÖRG, Helmut, D-86356 Neusäss, DE

OKELMANN, Walter, D-86179 Augsburg, DE

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

B65H 67/06 → (51) D01H 9/18**(51) B66D 1/74** (11) **0 745 554 B1**

(25) It (26) En

(21) 96830005.3 (22) 10.01.1996

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

(43) 04.12.1996

(30) 31.05.1995 IT RM950127 U

- (54) • *Tau- und/oder Seilzugvorrichtung*
• *Device for weighing lines and/or ropes*
• *Dispositif de halage de cables et/ou cordes*
- (73) Manca, Domenico, Via Carrabuffas, 07041 Alghero, IT
Vado, Giovanni Antonio, Regione Taulera, 07041 Alghero, IT
- (72) Manca, Domenico, 07041 Alghero, IT
Vado, Giovanni Antonio, 07041 Alghero, IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

C01B 3/36 → (51) C01B 13/02**(51) C01B 3/38** (11) **0 855 366 B1**

(25) En (26) En

(21) 98100669.5 (22) 16.01.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

(43) 29.07.1998

(30) 22.01.1997 US 35396 P

- (54) • *Erzeugung eines Synthesegases durch Dampfreformierung unter Verwendung eines katalysierten Hardware*
• *Synthesis gas production by steam reforming using catalyzed hardware*
• *Production de gaz de synthèse par réformage à la vapeur utilisant un hardware catalysé*

(73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Lyngby, DK

(72) Rostrup-Nielsen, Jens, 2830 Virum, DK
Christensen, Peter Seier, 2400 Copenhagen NV, DK
Hansen, Viggo Lucassen, 2700 Bronshøj, DK

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

C01B 3/38 → (51) C01B 13/02

- (51) **C01B 13/02** (11) **0 951 439 B1**
C01B 3/38 C01B 3/36
B01D 53/04
- (25) En (26) En
(21) 97934636.8 (22) 04.08.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.10.1999
(86) GB 97/02088 04.08.1997
(87) WO 98/05588 1998/06 12.02.1998
(30) 05.08.1996 US 692424
(54) • **VERFAHREN ZUM EINBRINGEN VON SAUERSTOFF IN GASHERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **METHOD FOR PROVIDING OXYGEN IN GAS PROCESS**
• **PROCEDE D'APPORT D'OXYGENE DANS UN PROCESSUS GAZEUX**
- (73) ATLANTIC RICHFIELD COMPANY, 200 East Randolph Drive, Chicago, Illinois 60601, US
(72) BEER, Gary, Lee, Plano, TX 75075, US
(74) Cropp, John Anthony David, MATHYS & SQUIRE 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **C01B 13/32** (11) **0 775 669 B1**
B01J 13/00 C01B 33/158
- (25) En (26) En
(21) 96118275.5 (22) 14.11.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.05.1997
(30) 16.11.1995 US 6852
16.11.1995 US 6853
16.11.1995 US 6861
24.01.1996 US 10511
04.03.1996 US 12764
04.03.1996 US 12765
04.03.1996 US 12763
04.03.1996 US 12799
04.03.1996 US 12800
25.03.1996 US 14009
25.03.1996 US 14005
25.03.1996 US 14008
25.03.1996 US 14146
31.07.1996 US 22842

- (54) • **Wenig flüchtiges Lösungsmittel enthaltender Vorläufer für nanoporöses Aerogel**
• **Low volatility solvent-based precursors for nanoporous aerogels**
• **Précurseurs pour aérogels nanoporeuse à base de solvant peu volatile**
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(72) Smith, Douglas M., Albuquerque, NM 87106, US
Johnston, Gregory P., Albuquerque, NM 87110, US
Ackerman, William C., Albuquerque, NM 87106, US
Jeng, Shin-Puu, Plano, TX 75075, US
Gnade, Bruce E., Dallas, TX 75243, US
Stoltz, Richard A., Plano, TX 75025, US
Maskara, Alok, Albuquerque, NM 87106, US
Ramos, Teresa, Albuquerque, NM 87109, US
(74) Schwepfänger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

C01B 17/50 → (51) C04B 7/04**C01B 17/74** → (51) C04B 7/04**C01B 33/158** → (51) C01B 13/32

- (51) **C02F 1/52** (11) **0 904 253 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96941068.7 (22) 27.11.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 31.03.1999
(86) FR 96/01878 27.11.1996
(87) WO 97/21632 1997/26 19.06.1997
(30) 13.12.1995 FR 9514775
03.04.1996 FR 9604195
(54) • **VERFAHREN ZUR ENTSALZUNG, UND DEMINERALISIERUNG VON SAURE UNDI/ODER METALLSALZEN ENTHALTENDEN LÖSUNGEN**
• **METHOD FOR DESALINATING AND DEMINERALISING SOLUTIONS CONTAINING ACIDS AND/OR METAL SALTS**
• **PROCEDE DE DESALEMENT, DE DEMINERALISATION DE SOLUTIONS CONTENANT DES ACIDES ET/OU DES SELS METALLIQUES**
- (73) DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, 92508 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) JOGAND, Henri, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
PERON, Pierre-Alain, F-78400 Chatou, FR
(74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C02F 1/56 → (51) C08B 11/145**C02F 1/68** → (51) C09K 3/32

- (51) **C02F 3/06** (11) **0 812 807 B1**
C02F 3/28
- (25) De (26) De
(21) 97109253.1 (22) 07.06.1997
(84) AT FR GB NL
(43) 17.12.1997
(30) 13.06.1996 DE 19623592
(54) • **Verfahren und Reaktor zur kontinuierlichen mikrobiologischen Behandlung von hochbelastetem Abwasser**
• **Process and reactor for continuously microbiologically treating highly loaded wastewater**
• **Procédé et réacteur pour le traitement microbiologique continue des eaux usées fortement polluées**
- (73) Hahnwald GmbH Chemisch-Physikalische Wasseraufbereitungsanlagen, Freitaler Strasse 30, 01189 Dresden, DE
(72) Haldenwang, Lutz, Dr.rer.nat., 01445 Radebeul, DE
Hahnwald, Dieter, 01259 Dresden, DE
(74) Hofmann, Klaus, World Trade Center, Ammonstrasse 72, 01067 Dresden, DE

C02F 3/28 → (51) C02F 3/06**C02F 3/34** → (51) A62D 3/00**C03C 3/087** → (51) C03C 4/02

- (51) **C03C 3/091** (11) **0 917 524 B1**
C03C 3/095 C03C 4/08
H01J 61/30
- (25) En (26) En
(21) 98932448.8 (22) 02.06.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 26.05.1999
(86) IB 98/01126 02.06.1998
(87) WO 98/55413 1998/49 10.12.1998
(30) 02.06.1997 US 47372 P
28.05.1998 US 85989
(54) • **BLEI- UND ARSENFREIES BOROSILICATGLAS UND DIESES ENTHALTENDE LAMPE**
• **LEAD AND ARSENIC FREE BOROSILICATE GLASS AND LAMP CONTAINING SAME**
• **VERRE BOROSILICATE SANS PLOMB ET SANS ARSENIC ET LAMPE LE CONTENANT**

- (73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) MARLOR, Richard, C., Beverly, MA 01915, US
(74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C03C 3/095 → (51) C03C 3/091

- (51) **C03C 4/02** (11) **0 653 386 B1**
C03C 3/087
- (25) En (26) En
(21) 94117715.6 (22) 10.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU SE
(43) 17.05.1995
(30) 16.11.1993 US 153246
(54) • **Graue Glaszusammensetzung**
• **Gray glass composition**
• **Composition de verre grise**
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) Krumwiede, John Franklin, Cheswick, Pa. 15024, US
Longobardo, Anthony Vincent, Butler, Pa. 16001, US
Shelestak, Larry John, Bairdford, Pa. 15006, US
(74) Sternagel, Hans-Günther, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C03C 4/08 → (51) C03C 3/091**C03C 27/12** → (51) B32B 17/06**C04B 7/00** → (51) C08B 11/145

- (51) **C04B 7/04** (11) **0 728 713 B1**
C01B 17/50 F27B 7/24
F27B 7/36 F23D 17/00
F27D 17/00 F28B 3/04
B01D 53/50 B01D 53/78
B01D 53/86 C01B 17/74
- (25) De (26) De
(21) 96101401.6 (22) 01.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.08.1996
(30) 13.02.1995 DE 19504668
24.01.1996 DE 19602321
(54) • **Verfahren zur Verwertung von Reststoffen bei der Zementherstellung**
• **Process for using waste materials for making cement**
• **Procédé d'utilisation de matériaux de déchets pour la fabrication de ciment**
- (73) Directional Drilling Tool AG, Baarerstrasse 86, 6300 Zug, CH
(72) Meiningier, Siegfried, Dipl.-Ing., D-45259 Essen, DE
Reimann, Hanno, Dipl.-Volksw., D-45133 Essen, DE
Reimann, Götz, Dipl. rer. pol. techn., D-45470 Mülheim, DE
(74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

C04B 7/24 → (51) C04B 7/43

- (51) **C04B 7/43** (11) **0 885 177 B1**
C04B 7/24
- (25) En (26) En
(21) 97906085.2 (22) 07.02.1997
(84) DE ES FR GB GR IT
(43) 23.12.1998
(86) DK 97/00049 07.02.1997
(87) WO 97/32824 1997/39 12.09.1997
(30) 06.03.1996 DK 26096
(54) • **ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENTKLINKER**
• **PLANT FOR MANUFACTURING CEMENT CLINKER**

- ATELIER DE FABRICATION DE CLINKER
- (73) F.L. Smidth & Co. A/S, Vigerslev Alle 77, DK-2500 Valby, DK
- (72) JESSEN, Ejnar, DK-2500 Valby, DK
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) C05F 17/02 (11) 0 944 561 B1

- (25) De (26) De
- (21) 97949952.2 (22) 19.11.1997
- (84) AT DE DK ES FR GB IT
- (43) 29.09.1999
- (86) DE 97/02707 19.11.1997
- (87) WO 98/25867 1998/24 18.06.1998
- (30) 13.12.1996 DE 19651855

- (54) • VORRICHTUNG ZUR DURCHARBEITUNG UND/ODER UMSETZUNG VON VORZUGSWEISE WALLARTIGEN ANHÄUFUNGEN
- DEVICE FOR WORKING THROUGH AND/OR SHIFTING PREFERABLY FILLING-TYPE ACCUMULATIONS
- DISPOSITIF POUR RETOURNER ET/OU DEPLACER DES AMONCELLEMENTS DE PREFERENCE DU TYPE REMBLAI

- (73) Backhus, Friedrich, Jenseits der Vehne 12, 26188 Edewecht, DE
- (72) BACKHUS, Friedrich, D-26188 Edewecht, DE
- GERDES, Stefan, D-26188 Friedrichsfehn, DE
- (74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Massenbergstrasse 19-21, 44787 Bochum, DE

(51) C07B 57/00 (11) 0 906 255 B1
C07D 205/04

- (25) En (26) En
- (21) 97921046.5 (22) 22.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (43) 07.04.1999
- (86) SE 97/00675 22.04.1997
- (87) WO 97/41084 1997/47 06.11.1997
- (30) 26.04.1996 SE 9601600

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENANTIOMERENREINER AZETIDIN-CARBONSÄURE
- PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ENANTIOMERICALLY-PURE AZETIDINE-2-CARBOXYLIC ACID
- PROCEDE DE PRODUCTION DE L'ACIDE AZETINE-2-CARBOXYLIQUE SOUS FORME ENANTIOMERIQUEMENT PURE

- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BARTH, Philipp, CH-8046 Zürich, CH
- PFENNINGER, Armin, CH-8707 Uetikon, CH

C07C 6/06 → (51) B01J 23/36**C07C 6/12** → (51) B01J 29/06**(51) C07C 29/149 (11) 0 883 590 B1**
C07C 31/20

- (25) De (26) De
- (21) 97905119.0 (22) 28.02.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 16.12.1998
- (86) EP 97/00980 28.02.1997
- (87) WO 97/31882 1997/38 04.09.1997
- (30) 01.03.1996 DE 19607955
- 15.11.1996 DE 19647348

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,6-HEXANDIOL MIT EINER REINHEIT ÜBER 99 %
- PROCESS FOR PREPARING 1,6 HEXANE DIOL WITH A LEVEL OF PURITY OVER 99 %

- PROCEDE DE PREPARATION DE 1,6 HEXANE-DIOL AVEC UN DEGRE DE PURETE SUPERIEUR A 99 %

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BAUR, Karl, Gerhard, D-67063 Ludwigshafen, DE
- FISCHER, Rolf, D-69121 Heidelberg, DE
- PINKOS, Rolf, D-67098 Bad Dürkheim, DE
- STEIN, Frank, D-67098 Bad Dürkheim, DE
- RUST, Harald, D-67435 Neustadt, DE
- BREITSCHIEDL, Boris, D-67117 Limburgerhof, DE

C07C 31/20 → (51) C07C 29/149**C07C 51/09** → (51) C07C 69/00**C07C 53/128** → (51) C07C 57/03**(51) C07C 57/03 (11) 0 778 820 B1**
A61K 31/19 C07C 57/18
C07C 53/128

- (25) En (26) En
- (21) 95930946.9 (22) 25.08.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.06.1997
- (86) US 95/10775 25.08.1995
- (87) WO 96/06821 1996/11 07.03.1996
- (30) 30.08.1994 US 298108
- 22.05.1995 US 446481

- (54) • NEUROTROPHISCHE UND ANTIPROLIFERATIVE VERBINDUNGEN

- NEUROTROPHIC AND ANTIPROLIFERATIVE COMPOUNDS
- COMPOSES NEUROTROPHIQUES ET ANTIPROLIFERATIFS

- (73) AMERICAN BIOGENETIC SCIENCES, INC., 1375 Akron Street, Copiaque, NY 11726, US
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (73) UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN, Belfield, Dublin 4, IE
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (73) Regan, Ciaran M., 55 Lower Albert Road, Sandycove, Co., Dublin, IE
- (84) IE
- (72) REGAN, Ciaran, M., Sandycove, Co., Dublin, IE
- NAU, Heinz, D-14163 Berlin, DE
- (74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

C07C 57/18 → (51) C07C 57/03**C07C 59/08** → (51) C07C 69/00**C07C 67/08** → (51) C07C 69/00**(51) C07C 68/04 (11) 0 915 078 B1**
C07C 68/06 C07C 69/96

- (25) En (26) En
- (21) 98309147.1 (22) 09.11.1998
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 12.05.1999
- (30) 10.11.1997 JP 30736897
- (54) • Verfahren zum Herstellen von di-tert-butyl Dicarbonat
- Process for producing di-tert-butyl dicarbonate
- Procédé de fabrication du dicarbonate de di-butyle tertiaire

- (73) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken 745-0053, JP
- (72) Hirano, Naoki, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
- Iwasaki, Fumiaki, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP

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

C07C 68/06 → (51) C07C 68/04**(51) C07C 69/00 (11) 0 920 409 B1**
C07C 69/66 C07C 69/76
C07C 231/02 C07C 67/08
C12P 7/42 C07C 51/09
C07C 59/08

- (25) En (26) En
- (21) 97906553.9 (22) 21.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.06.1999
- (86) US 97/02156 21.02.1997
- (87) WO 97/30964 1997/37 28.08.1997
- (30) 22.02.1996 IL 11723296

- (54) • EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KONDENSATIONSPRODUKTES EINER CARBONSÄURE
- A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A CONDENSATION PRODUCT OF A CARBOXYLIC ACID
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT DE CONDENSATION D'UN ACIDE CARBOXYLIQUE

- (73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 46, Jabotinsky Street, Jerusalem 91042, IL
- (72) EYAL, Aharon, M., 93386 Jerusalem, IL
- (74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C07C 69/533 → (51) C07C 69/54**(51) C07C 69/54 (11) 0 888 281 B1**
C07C 69/78 C07C 69/96
C07C 69/533 C07D 303/22
C07D 303/40 C09K 19/30
C09K 19/38 C08F 20/18
C08G 59/20 C08G 59/22

- (25) En (26) En
- (21) 97906107.4 (22) 21.02.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.01.1999
- (86) EP 97/00843 21.02.1997
- (87) WO 97/34862 1997/41 25.09.1997
- (30) 19.03.1996 EP 96104330

- (54) • REAKTIVE FLÜSSIGKRISTALLVERBINDUNGEN
- REACTIVE LIQUID CRYSTAL COMPOUNDS
- COMPOSITIONS DE CRISTAUX LIQUIDES REACTIFS

- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) COATES, David, Dorset BH21 1SW, GB
- GREENFIELD, Simon, Dorset BH17 7YA, GB
- JOLLIFFE, Emma, Dorset DT3 5RS, GB
- HASSALL, Ian, Victor, Dorset BH23 7EU, GB
- MAY, Alison, Dorset BH21 3XF, GB

C07C 69/66 → (51) C07C 69/00**(51) C07C 69/68 (11) 0 863 866 B1**
A61K 31/22

- (25) En (26) En
- (21) 98933967.0 (22) 30.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

- (43) 16.09.1998
- (86) US 96/15660 30.09.1996
- (87) WO 97/12855 1997/16 10.04.1997
- (30) 06.10.1995 US 540345
- 30.04.1996 US 640260
- (54) • BUTYRAT-MEDIKAMENTVORSTUFEN DER MILCHSÄURE
- BUTYRATE PRODRUGS OF LACTIC ACID

- *PROMEDICAMENTS A BASE DE BUTYRATE DERIVES D'ACIDE LACTIQUE*
- (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
- (72) TUNG, Roger, D., Arlington, MA 02174, US
LI, Biqin, Northboro, MA 01532, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 69/76 → (51) C07C 69/00**C07C 69/78** → (51) C07C 69/54**C07C 69/96** → (51) C07C 68/04**C07C 69/96** → (51) C07C 69/54**C07C 209/34** → (51) A61K 31/40

- (51) **C07C 229/06** (11) **0 882 010 B1**
C07C 229/76 C07C 237/12
C07C 311/00 C07D 257/02
A61K 33/00
// C07F1/00, C07F3/00, C07F5/00, C07F7/00
- (25) De (26) De
(21) 97903278.6 (22) 14.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.12.1998
(86) EP 97/00684 14.02.1997
(87) WO 97/30969 1997/37 28.08.1997
(85) 23.02.1996 DE 19608278
- *PHARMAZEUTISCHE MITTEL ENTHALTEND PERFLUORALKYLHALTIGE METALLKOMPLEXE UND IHRE VERWENDUNG IN DER TUMORTHERAPIE UND INTERVENTIONELLEN RADIOLOGIE*
 - *PHARMACEUTICAL AGENTS CONTAINING PERFLUOROALKYL-CONTAINING METAL COMPLEXES AND THE USE THEREOF IN TUMOUR THERAPY AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY*
 - *AGENTS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES COMPLEXES METALLIQUES PERFLUORALKYLES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES TUMEURS ET EN RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE*
- (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE
- (72) PLATZEK, Johannes, D-12621 Berlin, DE
NIEBALLA, Ulrich, D-14195 Berlin, DE
RADÜCHEL, Bernd, D-13465 Berlin, DE
SCHLECKER, Wolfgang, D-12047 Berlin, DE
WEINMANN, Hanns-Joachim, D-14129 Berlin, DE
FRENZEL, Thomas, D-12247 Berlin, DE

C07C 229/16 → (51) C07C 229/26

- (51) **C07C 229/26** (11) **0 885 185 B1**
C11D 1/88 C11D 1/90
C07C 229/16
- (25) De (26) De
(21) 97900578.2 (22) 09.01.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 23.12.1998
(86) EP 97/00055 09.01.1997
(87) WO 97/31890 1997/38 04.09.1997
(30) 02.03.1996 DE 19608117
- *BETAINE-GEMINITENSIDE AUF DER BASIS VON AMINEN*
 - *BETAINE GEMINI SURFACTANTS MADE FROM AMINES*
 - *TENSIOACTIFS JUMELÉS BETAINIQUES A BASE D'AMINES*

- (73) RWE-DEA Aktiengesellschaft für Mineralöl und Chemie, Überseering 40, 22297 Hamburg, DE
- (72) KWETKAT, Klaus, D-44534 Lünen, DE
- (74) Schupfner, Gerhard D., Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Müller, Schupfner & Gauger Postfach 17 53, 21236 Buchholz, DE

C07C 229/76 → (51) C07C 229/06

- (51) **C07C 231/02** (11) **0 966 427 B1**
C07D 487/22 A61K 49/00
A61K 47/48 A61K 47/22
A61K 47/30 C07F 15/00
C07F 17/02 C07F 5/06
- (25) De (26) De
(21) 98912276.7 (22) 18.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 29.12.1999
(86) DE 98/00496 18.02.1998
(87) WO 98/37057 1998/34 27.08.1998
(30) 19.02.1997 DE 19706490
- *HERSTELLUNG VON SÄUREAMIDEN UND METALLIERUNG VON VERBINDUNGEN*
 - *PREPARATION OF ACID AMIDES AND METALLISATION OF COMPOUNDS*
 - *PREPARATION D'AMIDES D'ACIDES ET METALLISATION DE COMPOSES*
- (73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) SINN, Hansjörg, D-69118 Wiesloch, DE
MAIER-BORST, Wolfgang, D-69221 Dossenheim, DE
SCHRENK, Hans-Hermann, D-67728 Zeiskam, DE
STEHLER, Gerd, D-69123 Wieblingen, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C07C 231/02 → (51) C07C 69/00**C07C 237/12** → (51) C07C 229/06**C07C 245/20** → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07C 273/04** (11) **0 799 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 95942188.4 (22) 21.12.1995
- (84) DE FR IT NL
- (43) 08.10.1997
(86) EP 95/05065 21.12.1995
(87) WO 96/20170 1996/30 04.07.1996
(30) 23.12.1994 CH 390594
- *VERFAHREN FÜR DIE MODERNISIERUNG EINER ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON HARNSTOFF*
 - *METHOD FOR MODERNIZING A PLANT FOR UREA PRODUCTION*
 - *PROCEDE POUR LA MODERNISATION D'UNE INSTALLATION DE PRODUCTION D'UREE*
- (73) UREA CASALE S.A., Via Sorengo, 7, 6900 Lugano-Besso, CH
- (72) PAGANI, Giorgio, CH-6900 Lugano, CH
- (74) Zardi, Marco, et al, M. Zardi & Co. Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH
- (51) **C07C 273/04** (11) **0 822 181 B1**
B01J 12/02
- (25) En (26) En
(21) 96202170.5 (22) 01.08.1996
- (84) AT CH DE ES FR IE IT LI NL
- (43) 04.02.1998
- *Verfahren und Anlage zur Herstellung von Harnstoff mit hohem Umwandlungsgrad und niedrigem Energieverbrauch*

- *Process and plant for the production of urea with high conversion yield and low energy consumption*
 - *Procédé et installation pour la fabrication d'urée à rendement de conversion élevé et faible consommation d'énergie*
- (73) UREA CASALE S.A., Via Sorengo, 7, 6900 Lugano-Besso, CH
- (72) Pagani, Giorgio, 20142 Milano, IT
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

C07C 311/00 → (51) C07C 229/06

- (51) **C07C 319/24** (11) **0 931 789 B1**
C07C 321/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99400062.8 (22) 12.01.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 28.07.1999
(30) 22.01.1998 FR 9800660
- *Herstellung von organischen Disulfiden und Polysulfiden*
 - *Preparation of organic disulfides and polysulfides*
 - *Synthèse de disulfures et polysulfures organiques*
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Fremy, Georges, 64150 Os-Marsillon, FR
- (74) Leboulenger, Jean, et al, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, Cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris la Défense Cedex, FR

C07C 321/14 → (51) C07C 319/24**C07D 205/04** → (51) C07B 57/00**C07D 209/34** → (51) A61K 31/40**C07D 211/02** → (51) C07D 213/30**C07D 211/22** → (51) C07D 213/30

- (51) **C07D 213/30** (11) **0 738 714 B1**
C07D 211/22 C07D 211/02
- (25) En (26) En
(21) 96202049.1 (22) 20.02.1993
- (84) ES GR
- (43) 23.10.1996
(30) 28.02.1992 US 843658
- *Verfahren zur Herstellung von Fibrinogen-Rezeptor-Antagonisten*
 - *Process for preparing new fibrinogen receptor antagonists*
 - *Procédé pour la préparation d'antagonistes des récepteurs fibrinogéniques*
- (73) MERCK & CO. INC., P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US
- (72) Chung, John Y.L., Edison, NJ 08820, US
Hughes, David L., Old Bridge, NJ 08857, US
Zhao, Dalian, New Jersey 07023, US
- (74) Cole, William Gwyn, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (62) 93200486.4 / 0 558 139

C07D 221/12 → (51) C12Q 1/68**C07D 257/02** → (51) C07C 229/06**C07D 303/22** → (51) C07C 69/54**C07D 303/40** → (51) C07C 69/54

(51) **C07D 413/04** (11) **0 885 218 B1**
C07D 413/14 C07D 417/04
C07D 417/14 A61K 31/445

(25) En (26) En
(21) 97902337.1 (22) 04.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

LV RO SI
(43) 23.12.1998
(86) EP 97/00525 04.02.1997
(87) WO 97/30994 1997/37 28.08.1997
(30) 22.02.1996 GB 9603755

(54) • MUSKARINREZEPTOR ANTAGONISTISCHE
OXA- UND THIADIAZOLE
• OXA- AND THIA-DIAZOLE MUSCARINIC
RECEPTOR ANTAGONISTS
• OXA- ET THIA-DIAZOLES UTILISES COMME
ANTAGONISTES DES RECEPTEURS MUSCA-
RINIQUES

(73) Pfizer Research and Development Company,
N.V./S.A., La Touche House, International Financial
Services Centre, Dublin 1, IE

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

(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich Kent
CT13 9NJ, GB

(84) GB
(72) MACKENZIE, Alexander, Roderick, Ramsgate
Road Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
WOOD, Anthony, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
BASS, Robert, John, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
(74) Wood, David John, et al, PFIZER LIMITED,
European Patents Department, Ramsgate Road,,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 413/14 → (51) C07D 413/04

C07D 417/04 → (51) C07D 413/04

C07D 417/14 → (51) C07D 413/04

(51) **C07D 473/00** (11) **0 988 304 B1**
C07D 473/18 C07D 473/32
C07H 19/16 C07H 19/167
C07H 19/173 A61K 31/52
A61K 31/70

(25) En (26) En
(21) 98939041.4 (22) 14.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

RO SI
(43) 29.03.2000
(86) SE 98/01467 14.08.1998
(87) WO 99/09031 1999/08 25.02.1999
(30) 15.08.1997 SE 9702957
12.11.1997 SE 9704147
13.02.1998 SE 9800452

(54) • ANALOGE NUKLEOSIDE, WIE ANTIVIRALE
EINSCHLISSLICH INHIBITOREN DER RETRO-
VIRALEN REVERSTRANSKRIPITASE UND DER
DNA POLYMERASE DES HEPATITIS B VIRUS
• NUCLEOSIDES ANALOGUES, SUCH AS ANTI-
VIRALS INCLUDING INHIBITORS OF
RETROVIRAL REVERSE TRANSCRIPTASE AND
THE DNA POLYMERASE OF HEPATITIS B
VIRUS (HBV)
• ANALOGUES DE NUCLEOSIDES TELS QUE
DES ANTIVIRAUX Y COMPRIS DES INHIBI-
TEURS DE TRANSCRIPTASE INVERSE RETRO-
VIRALE ET L'ADN POLYMERASE DU VIRUS DE
L'HEPATITE B(HBV)

(73) MEDIVIR AB, Lunastigen 7, S-141 44 Huddinge, SE
(72) ZHOU, Xiao-Xiong, S-141 41 Huddinge, SE
JOHANSSON, Nils-Gunnar, S-150 23 Enhörna, SE

WÄHLING, Horst, S-127 61 Skärholmen, SE
(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen
Patenanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE
(60) 01103370.1

C07D 473/18 → (51) C07D 473/00

C07D 473/32 → (51) C07D 473/00

C07D 487/22 → (51) C07C 231/02

C07F 5/06 → (51) C07C 231/02

(51) **C07F 7/08** (11) **0 668 285 B1**
C07F 7/12 C09K 19/40

(25) En (26) En
(21) 95102000.7 (22) 14.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 23.08.1995
(30) 17.02.1994 JP 4318194

(54) • Silacyclohexanverbindung, Verfahren zu deren
Herstellung und diese enthaltende Flüssigkri-
stallzusammensetzung

• A silacyclohexane compound, a method of
preparing it and a liquid crystal composition
containing it

• Un composé silacyclohexane, un procédé pour
le préparer et une composition liquide cristal-
line le contenant

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP

(72) Shimizu, Takaaki, Naka Kubiki-Gun, Niigata-ken,
JP

Kinsho, Takeshi, Naka Kubiki-Gun, Niigata-ken, JP
Ogihara, Tsutomu, Naka Kubiki-Gun, Niigata-ken,
JP

Kaneko, Tatsushi, Naka Kubiki-Gun, Niigata-ken,
JP

Saito, Ryuichi, Naka Kubiki-Gun, Niigata-ken, JP
Kurihara, Hideshi, A-12F R & D Building,
Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

C07F 7/12 → (51) C07F 7/08

(51) **C07F 7/18** (11) **0 729 963 B1**
C08K 5/54

(25) De (26) De
(21) 96102515.2 (22) 20.02.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 04.09.1996
(30) 03.03.1995 DE 19507414
04.04.1995 DE 19512473

(54) • Oxaisäureamidfunktionelle Silane und ihre
Verwendung als Kunststoffadditive

• Oxamide-functional silanes and their use as
additives for polymers

• Silanes à fonction oxamide et leur utilisation
comme additifs pour des résines synthétiques

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Köhler, Burkhard, Dr., D-51373 Leverkusen, DE

Horn, Klaus, Dr., D-41539 Dormagen, DE
Meier, Helmut-Martin, Dr., D-40883 Ratingen, DE

(51) **C07F 7/20** (11) **1 022 280 B1**
(25) De (26) De

(21) 99125909.4 (22) 23.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2000
(30) 21.01.1999 DE 19902270

(54) • Verfahren zum Entfernen von Chlorkohlenwas-
serstoffen aus Organochlorsilanen

• Process for removing chlorinated hydrocarbons
from organochlorosilanes

• Procédé d'élimination d'hydrocarbures chlorés
d'organochlorosilanes

(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE

(72) Schinabeck, Anton, 84489 Burghausen, DE
Mautner, Konrad, Dr., 01612 Nünchritz, DE

(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH,
Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen,
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07F 13/00 → (51) A61K 49/10

C07F 15/00 → (51) C07C 231/02

C07F 17/00 → (51) C08F 4/642

C07F 17/00 → (51) C08F 10/00

C07F 17/02 → (51) C07C 231/02

C07H 19/16 → (51) C07D 473/00

C07H 19/167 → (51) C07D 473/00

C07H 19/173 → (51) C07D 473/00

C07H 21/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **C08B 11/145** (11) **0 859 011 B1**
C08L 1/02 C09K 7/02
C04B 7/00 C02F 1/56
D21H 17/26 D21H 19/34
C09D 7/02 A61K 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 98400322.8 (22) 12.02.1998

(84) BE DE IT LU NL

(43) 19.08.1998

(30) 12.02.1997 FR 9701623

(54) • Verfahren zur Herstellung von kationischen
Zellulosemicrofasern oder deren löslichen
Derivaten und Zellulose hergestellt durch
dieses Verfahren

• Process for obtaining cationic cellulose micro-
fibrils or their soluble derivatives as well as
celluloses obtained by this process

• Procédé pour obtenir des microfibrilles de
cellulose cationiques ou leurs dérivés solubles,
ainsi que celluloses obtenues par ce procédé

(73) AGRO INDUSTRIE RECHERCHES ET
DEVELOPPEMENTS (A.R.D.), Route de
Bazancourt, 51110 Pomacle, FR

(72) Ralainirina, Robert, 51100 Reims, FR
Rinaudo, Marguerite, 38000 Grenoble, FR

De Baynast, Régis, 78000 Versailles, FR
Desbrières, Jacques, 38500 Voiron, FR

(74) Hammond, William, Cabinet Hammond 33, rue
Vaneau, 75007 Paris, FR

(51) **C08F 2/44** (11) **0 777 691 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 96922960.8 (22) 20.06.1996

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

(43) 11.06.1997

(86) FR 96/00957 20.06.1996

(87) WO 97/00896 1997/03 09.01.1997

(30) 22.06.1995 FR 9507486

(54) • POLYMERISATIONSVERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON KALIBRIERTEM MONODI-
SPERSEM LATEX

• POLYMERISATION PROCESS FOR THE PREP-
ARATION OF CALIBRATED MONODISPERSE
LATEX IN DISPERSION

• PROCEDE DE PREPARATION PAR POLYMERI-
SATION EN DISPERSION D'UN LATEX MONO-
DISPERSE CALIBRE

- (73) MERCK EUROLAB S.A., 201 Rue Carnot, 94120 Fontenay-sous-Bois, FR
(72) RICHARD, Joel, F-49160 Longue, FR
VASLIN, Sophie, F-94360 Bry-sur-Marne, FR
(74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C08F 4/00** (11) **0 925 311 B1**
C08F 293/00 C08L 53/00

- (25) De (26) De
(21) 97902328.0 (22) 05.02.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 30.06.1999
(86) EP 97/00510 05.02.1997
(87) WO 98/11143 1998/11 19.03.1998
(30) 12.09.1996 DE 19636996
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN IN GEGENWART VON TRIAZOLYLRA-DIKALEN**
• **PROCESS FOR PREPARING POLYMERS IN THE PRESENCE OF TRIAZOLYL RADICALS**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERES EN PRESENCE DE RADICAUX TRIAZOLYLE**
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin, Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
(72) FISCHER, Michael, D-67071 Ludwigshafen, DE
KOCH, Jürgen, D-67141 Neuhofen, DE
PAULUS, Wolfgang, D-55128 Mainz, DE
MÜLLEN, Klaus, D-50939 Köln, DE
KLAPPER, Markus, D-55128 Mainz, DE
STEENBOCK, Marco, D-55126 Mainz, DE
COLOMBANI, Daniel, M. Uni.Victor Segalen Bordeaux 2, 146, rue Léo Saignat 33076-Bordeaux, FR
(74) Schweiger, Georg, Dr., et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C08F 4/64 → (51) C08F 10/00

(51) **C08F 4/642** (11) **0 351 392 B1**
C08F 10/00 C07F 17/00

- (25) En (26) En
(21) 89870079.4 (22) 31.05.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 17.01.1990
(30) 15.07.1988 US 220007
(54) • **Verfahren und Katalysator zur Herstellung syndiotaktischer Polyolefine**
• **Process and catalyst for producing syndiotactic polyolefins**
• **Procédé et catalyseur pour produire des polyoléfines syndiotactiques**
(73) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
(72) Ewen, John A., Houston Texas 77058, US
Razavi, Abbas, Seabrook Texas, US
(74) Detrait, Jean-Claude, et al, c/o Fina Research S.A. Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **C08F 8/00** (11) **0 786 477 B1**
(25) Ja (26) En

- (21) 95934277.5 (22) 12.10.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.07.1997
(86) JP 95/02081 12.10.1995
(87) WO 96/11958 1996/18 25.04.1996
(30) 13.10.1994 JP 24819394
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFIN MIT FUNKTIONELLEN ENDGRUPPEN**
• **PROCESS FOR PRODUCING POLYOLEFIN HAVING TERMINAL FUNCTIONAL GROUP**

• **PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYOLEFINE POSSEDANT UN GROUPE FONCTIONNEL TERMINAL**

- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) KIOKA, M., Mitsui Petrochemical Industries, Ltd, Yamaguchi 740, JP
KOJO, S., Mitsui Petrochemical Industries, Ltd, Yamaguchi 740, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C08F 10/00** (11) **0 709 405 B1**
C08F 4/64

- (25) En (26) En
(21) 95116757.6 (22) 24.10.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.05.1996
(30) 25.10.1994 JP 26022394
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Olefinpolymeren**
• **Process for the production of olefin polymers**
• **Procédé de préparation de polymères d'oléfines**
(73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
(72) Sone, Makoto, Mie-gun, Mie, JP
Hasegawa, Saiki, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Yamada, Satoru, Komono-cho, Mie, JP
Yano, Akihiro, Yokkaichi-shi, Mie, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08F 10/00** (11) **0 791 607 B1**
C08F 4/64 C07F 17/00

- (25) En (26) En
(21) 97102056.5 (22) 10.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB LI NL SE
(43) 27.08.1997
(30) 22.02.1996 IT MI960331
(54) • **Substituierte Metallocen-Katalysator für die Olefinpolymerisation**
• **Substituted metallocene catalyst for the (co)polymerization of olefins**
• **Catalyseur à base de métallocène substitué pour la (co)polymérisation d'oléfines**
(73) ENICHEM S.p.A., Piazza Repubblica, 16, 20124 Milano, IT
(72) Santi, Roberto, Novara, IT
Borsotti, Giampiero, Novara, IT
Querci, Cecilia, 28100 Novara, IT
Gila, Liliana, Cameriano (Novara), IT
Proto, Antonio, Novara, IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **C08F 10/00** (11) **0 882 077 B1**
(25) De (26) De

- (21) 97905048.1 (22) 19.02.1997
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL
(43) 09.12.1998
(86) EP 97/00772 19.02.1997
(87) WO 97/31039 1997/37 28.08.1997
(30) 20.02.1996 DE 19606165
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERISATEN VON ALKENEN DURCH GASPHASENPOLYMERISATION**
• **PROCESS FOR PRODUCING ALKENE POLYMERS BY GAS PHASE POLYMERISATION**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES D'ALCENES PAR POLYMERISATION EN PHASE GAZEUSE**
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LYNCH, John, D-67590 Monsheim, DE

- FISCHER, David, D-67161 Gönheim, DE
GÖRTZ, Hans-Helmut, D-67251 Freinsheim, DE
SCHWEIER, Günther, D-67159 Friedelsheim, DE

C08F 10/00 → (51) C08F 4/642

C08F 20/18 → (51) C07C 69/54

(51) **C08F 210/02** (11) **0 751 967 B1**
C08F 210/16

- (25) En (26) En
(21) 95912839.8 (22) 08.03.1995
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 08.01.1997
(86) US 95/02966 08.03.1995
(87) WO 95/26372 1995/42 05.10.1995
(30) 25.03.1994 US 218159
(54) • **LINEARES POLYETHYLEN MIT NIEDRIGER DICHT**
• **LINEAR LOW DENSITY POLYETHYLENE**
• **POLYETHYLENE LINEAIRE A FAIBLE DENSITE**
(73) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia 22037-0001, US
(72) CHERUVU, Subrahmanyam, Robbinsville, NJ 08691, US
LO, Frederick, Yip-Kwai, Piscataway, NJ 08854, US
ONG, Shih-May, Christine, Warren, NJ 07059, US
SHIRODKAR, Pradeep, Pandurang, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08F 210/16 → (51) C08F 210/02

(51) **C08F 232/08** (11) **0 610 847 B1**

- (25) De (26) De
(21) 94101800.4 (22) 07.02.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.08.1994
(30) 12.02.1993 DE 4304317
(54) • **Fasern aus Cycloolefinpolymeren**
• **Fibres of cyclo-olefin polymers**
• **Fibres de polymères de cyclo-oléfines**
(73) Ticona GmbH, An der B43, 65451 Kelsterbach, DE
(72) Osan, Frank, Dr., D-65779 Kelkheim, DE
Brekner, Michael-Joachim, Dr., D-60529 Frankfurt, DE

(51) **C08F 265/04** (11) **0 719 805 B1**
C08F 271/02 G03G 9/13

- (25) De (26) De
(21) 95120266.2 (22) 21.12.1995
(84) DE
(43) 03.07.1996
(30) 29.12.1994 DE 4447106
(54) • **Pfropf-Mischpolymerisate und diese enthaltende farblose, transparente electrophotografische Toner**
• **Graft copolymers and colourless, transparent electrophotographic toners containing the same**
• **Copolymères greffés et toners electrophotographiques, incolores et transparents les contenant**
(73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Faust, Raimund Josef, Dr., D-65203 Wiesbaden, DE
Allen, Danuta Eva, D-65207 Wiesbaden, DE
Lutz, Silvia, D-55120 Mainz, DE

C08F 271/02 → (51) C08F 265/04

C08F 283/00 → (51) C08F 283/06

(51) **C08F 283/06** (11) **0 664 306 B1**
C08F 283/00 C08F 290/06
C08F 291/08 C08G 18/63
C08J 9/08

(25) En (26) En
(21) 95100475.3 (22) 16.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 26.07.1995
(30) 21.01.1994 US 184730

(54) • *Dispersionen auf der Basis von Ppropolymeren ein drittes Monomer enthaltend und daraus hergestellte Polyurethanschäume mit reduzierter Schrumpfteigung*
• *A graft polymer dispersion having a third monomer and polyurethane foams having a reduced tendency to shrink once prepared thereby*
• *Dispersion à base de polymères greffés contenant un troisième monomère et mousses de polyuréthane ayant une tendance réduite à la rétractilité ainsi préparées*

(73) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US

(72) Heyman, Duane A., Monroe, Michigan 48161, US
Gallagher, James A., Grosse Ile, Michigan 48138, US

(74) Abel, Manfred, et al, BASF Aktiengesellschaft Patentabteilung ZDX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C08F 290/06 → (51) C08F 283/06

C08F 291/08 → (51) C08F 283/06

C08F 293/00 → (51) C08F 4/00

C08G 18/08 → (51) C08G 18/75

C08G 18/42 → (51) C08G 18/75

C08G 18/63 → (51) C08F 283/06

C08G 18/66 → (51) C08G 18/75

(51) **C08G 18/70** (11) **0 728 785 B1**
C08G 18/80

(25) De (26) De
(21) 96102039.3 (22) 13.02.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 28.08.1996
(30) 24.02.1995 DE 19506534

(54) • *Wasserdispersierbare Polysocyanatgemische*
• *Water-dispersible polyisocyanate mixtures*
• *Mélanges de polyisocyanates dispersibles dans l'eau*

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Laas, Hans-Josef, Dr., D-50733 Köln, DE
Brahm, Martin, Dr., D-51373 Leverkusen, DE
Halpaap, Reinhard, Dr., D-51519 Odenthal, DE

(51) **C08G 18/75** (11) **0 729 991 B1**
C08G 18/66 C08G 18/42
C08G 18/08 C09D 175/06

(25) De (26) De
(21) 96102130.0 (22) 13.02.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL SE
(43) 04.09.1996
(30) 27.02.1995 DE 19506736

(54) • *Wässrige Bindemittel auf Polyester-Polyurethan-Basis*
• *Aqueous binder based on polyester-polyurethane*
• *Liant aqueux à base de polyester-polyuréthane*

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Blum, Harald, Dr., D-47669 Wachtendonk, DE

Pedain, Josef, Dr., D-51061 Köln, DE

C08G 18/80 → (51) C08G 18/70

C08G 59/20 → (51) C07C 69/54

C08G 59/22 → (51) C07C 69/54

(51) **C08J 3/22** (11) **0 751 171 B1**
C08L 23/02
// (C08L23/02, 33:08)

(25) De (26) De
(21) 96103320.6 (22) 04.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.01.1997
(30) 04.05.1995 DE 19516387

(54) • *Dispergiemittel für Pigmentkonzentrate*
• *Dispersing agent for pigment concentrates*
• *Agent dispersant pour concentrés de pigments*
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Berke, Fritz, 44652 Herne, DE
Schrenk, Volker, Dr., 45896 Gelsenkirchen, DE
Scheiba, Manfred, 45138 Essen, DE
Schäfer, Werner, 45129 Essen, DE
Hahn, Günter, Dr., 45475 Mülheim, DE

C08J 5/06 → (51) C09J 11/04

C08J 7/04 → (51) C09D 183/06

C08J 9/08 → (51) C08F 283/06

C08K 3/04 → (51) C08L 9/00

C08K 3/22 → (51) C08L 33/12

C08K 3/26 → (51) C08L 83/04

C08K 3/34 → (51) C09D 7/00

C08K 3/36 → (51) C08L 9/00

C08K 5/54 → (51) C07F 7/18

C08K 9/04 → (51) C08L 83/04

C08L 1/02 → (51) C08B 11/145

(51) **C08L 9/00** (11) **0 775 725 B1**
C08L 9/06 C08K 3/04
C08K 3/36 B60C 1/00
C08L 15/00

(25) Ja (26) En
(21) 95926498.7 (22) 26.07.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 28.05.1997
(86) JP 95/01482 26.07.1995
(87) WO 96/05250 1996/09 22.02.1996
(30) 08.08.1994 JP 20418294

(54) • *HYDRIERTE KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
• *HYDROGENATED RUBBER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC HYDROGENE*

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) NAKAFUTAMI, Yasunobu, Kawasaki-shi Kanagawa 214, JP
SAITO, Akira, Kanagawa 251, JP
SUGIYAMA, Tsuyoshi, Kanagawa 211, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08L 9/06 → (51) C08L 9/00

C08L 15/00 → (51) C08L 9/00

C08L 21/00 → (51) C09J 11/04

(51) **C08L 23/00** (11) **0 683 727 B1**
C08L 51/06 C08L 51/08
C08L 23/02 C08L 23/16

(25) En (26) En
(21) 94908041.0 (22) 09.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.11.1995
(86) US 94/01565 09.02.1994
(87) WO 94/18001 1994/19 18.08.1994
(30) 10.02.1993 US 16586

(54) • *THERMOPLASTISCHE POLYDEFINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *THERMOPLASTIC OLEFINIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS OLEFINIQUES THERMOPLASTIQUES*

(73) Solvay Engineered Polymers, 1205 Avenue H. East, Grand Prairie, TX 75070, US

(72) SRINIVASAN, Satchit, Carrollton, TX 75007, US

(74) Moreland, David, Dr., et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

C08L 23/02 → (51) C08J 3/22

C08L 23/02 → (51) C08L 23/00

C08L 23/16 → (51) C08L 23/00

(51) **C08L 33/12** (11) **0 757 704 B1**
C08K 3/22

(25) En (26) En
(21) 96906307.2 (22) 05.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.02.1997
(86) US 96/01588 05.02.1996
(87) WO 96/26238 1996/39 29.08.1996
(30) 23.02.1995 US 392650

(54) • *ACRYLPLATTE MIT GLEICHMÄSSIGER FARBSTOFF- UND MINERALFÜLLSTOFFVERTEILUNG VOR UND NACH DER WÄRMEOFORMUNG*

• *ACRYLIC SHEET HAVING UNIFORM DISTRIBUTION OF COLORING AND MINERAL FILLER BEFORE AND AFTER THERMOFORMING*

• *FEUILLE ACRYLIQUE PRESENTANT UNE DISTRIBUTION UNIFORME DE LA COLORATION ET DES CHARGES MINERALES AVANT ET APRES THERMOFORMAGE*

(73) Aristech Acrylics LLC, 7350 Empire Drive, Florence, Kentucky 41042, US

(72) MINGHETTI, Ettore, Florence, KY 41042, US

EITEL, John, E., Florence, KY 41042, US
WETTER, Carol, A., Richwood, KY 41094, US

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

(51) **C08L 51/06** (11) **0 595 886 B1**

(25) En (26) En
(21) 92915464.9 (22) 10.07.1992
(84) BE FR GB
(43) 11.05.1994
(86) US 92/05789 10.07.1992
(87) WO 93/02140 1993/04 04.02.1993
(30) 22.07.1991 US 733499

(54) • *PFROPFPOLYMERISATE UND IHRE VERWENDUNG IN TECHNISCHEM THERMOPLASTISCHEN MISCHUNGEN*

- GRAFT POLYMERS FOR USE IN ENGINEERING THERMOPLASTIC BLENDS
 - POLYMERES GREFFES DESTINEES A ETRE UTILISES DANS DES MELANGES THERMOPLASTIQUES INDUSTRIELS
- (73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036-0710, US
- (72) DEKONINCK, Jean-Marc, Houston, TX 77059, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, Exxon Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C08L 51/06 → (51) C08L 23/00

C08L 51/08 → (51) C08L 23/00

C08L 53/00 → (51) C08F 4/00

- (51) **C08L 83/04** (11) **0 846 730 B1**
C08K 3/26 C08K 9/04
C08L 83/14
- (25) En (26) En
(21) 97309731.4 (22) 03.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.06.1998
(30) 06.12.1996 JP 34276196
- (54) • *Organopolysiloxan-Zusammensetzungen*
• *Organopolysiloxane compositions*
• *Compositions d'organopolysiloxanes*
- (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Miyake, Masatoshi, c/o Shin-Etsu Chem. Co.,Ltd, Matsuida-Machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Sakamoto, Takafumi, c/o Shin-Etsu Chem. Co.,Ltd, Matsuida-Machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Fujiki, Hironao, c/o Shin-Etsu Chem. Co.,Ltd, Matsuida-Machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Nagai, Kazukiyo, c/o Shin-Etsu Chem. Co.,Ltd, Matsuida-Machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08L 83/14 → (51) C08L 83/04

C09B 15/00 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C09B 67/22** (11) **0 978 544 B1**
D06P 3/66
- (25) De (26) De
(21) 99118520.8 (22) 13.02.1995
(84) CH DE FR GB LI
(43) 09.02.2000
(30) 19.02.1994 DE 4405358
- (54) • *Reaktivfarbstoffmischungen und deren Verwendung zum Färben und Bedrucken von hydroxy- und/oder carbonamidgruppenhaltigen Faser-materialien*
• *Reactive dye mixtures and their use for dyeing and printing fibrous materials containing hydroxyl and/or carbonamide groups*
• *Mélanges de colorants réactifs et leur utilisation pour la teinture et l'impression de matières fibreuses contenant des groupes hydroxiles et/ou carbonamides*
- (73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main, DE
- (72) Russ, Werner Hubert, Dr., 65439 Flörsheim, DE
Hussong, Kurt, Dr., 65812 Bad Soden, DE
Schulze-Braucks, Manfred, Dr., 65719 Hofheim, DE
Kunze, Michael, 65719 Hofheim, DE
- (74) Muley, Ralf, Dr., DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG Patent- und Lizenzabteilung Werk Höchst Gebäude D706, 65926 Frankfurt, DE
- (62) 95101916.5 / 0 668 328

- (51) **C09D 7/00** (11) **0 826 750 B1**
C09D 7/12 C08K 3/34
C09K 7/06
- (25) En (26) En
(21) 97115204.6 (22) 02.09.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 04.03.1998
(30) 03.09.1996 US 697970
- (54) • *Pumpbare Zusammensetzungen, bestehend aus organophilen Ton und Polyamid, als rheologische Additive*
• *Pumpable organophilic clay/polyamide compositions useful as rheological additives*
• *Compositions pompables à base de polyamide et d'argile organophile, leur utilisation comme additifs rhéologiques*
- (73) RHEOX INTERNATIONAL, INC., Wyckoffs Mill Road, Hightstown, New Jersey 08520, US
- (72) Reynolds, William, Barnegate, N.J. 08005, US
Hawthorne, Glen, Louisville, KY 40241, US
- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, BOEHMERT & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

C09D 7/02 → (51) C08B 11/145

C09D 7/12 → (51) C09D 7/00

- (51) **C09D 13/00** (11) **0 686 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 95401306.6 (22) 06.06.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 13.12.1995
(30) 07.06.1994 US 255151
- (54) • *Schreibinstrument ergebend mischbare Markierungen*
• *Blendable writing instrument*
• *Instrument d'écriture produisant une marque mélangeable*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Tsuei, Alexander C., c/o Minnesota Mining and, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Pendergrass, Daniel B. Jr., c/o Minnesota Mining, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C09D 135/00 → (51) C09D 183/06

C09D 135/06 → (51) C09D 183/06

C09D 175/06 → (51) C08G 18/75

- (51) **C09D 183/06** (11) **0 921 169 B1**
C09D 135/00 C09D 135/06
C08J 7/04
- (25) De (26) De
(21) 98121125.3 (22) 10.11.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 09.06.1999
(30) 08.12.1997 DE 19754456
- (54) • *Barrierschichtzusammensetzung für Kunststoffkörper*
• *Barrier coating composition for plastic articles*
• *Composition de revêtement de barrière pour articles en plastique*
- (73) PLASTIC OMNIUM GmbH, Max-Planck-Strasse 27, 61184 Karben, DE
FEW Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft Wolfen mbH, Industriepark Wolfen-Thalheim, 06766 Wolfen, DE
- (72) Probst, Werner, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
Knobloch, Peter, 93105 Tegemheim, DE
Roth, Christoph, Dr., 06118 Halle, DE

- Müller, Hans-Jürgen, 06792 Sandersdorf, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C09G 1/02 → (51) C23F 1/00

C09J 7/02 → (51) B60R 13/10

C09J 7/04 → (51) B60R 13/10

- (51) **C09J 11/04** (11) **0 695 793 B1**
C08J 5/06 C08L 21/00
- (25) En (26) En
(21) 95305344.4 (22) 31.07.1995
(84) BE DE FR GB IT LU NL
(43) 07.02.1996
(30) 01.08.1994 JP 17985394
01.08.1994 JP 17985494
01.08.1994 JP 17985594
25.04.1995 JP 10132295
- (54) • *Klebstoffzusammensetzungen für Gummi und Fasern; synthetische Fasern zur Gummiverstärkung und faserverstärkte Gummistrukturen*
• *Adhesive compositions for rubber and fiber, rubber-reinforcing synthetic fibers, and fiber-reinforced rubber structures*
• *Compositions adhésives pour caoutchouc et fibres; fibres synthétiques pour renforcer le caoutchouc et structures en caoutchouc renforcés par des fibres*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) Toukairin, Hiromitu, Okazaki-shi, Aichi, 444, JP
Sasaki, Takayuki, Okazaki-shi, Aichi, 444, JP
Kanda, Yasumi, Okazaki-shi, Aichi, 444, JP
- (74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09J 133/08 → (51) B60R 13/10

- (51) **C09K 3/32** (11) **0 851 905 B1**
C02F 1/68 B01J 20/22
- (25) De (26) De
(21) 96927671.6 (22) 02.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.07.1998
(86) EP 96/03426 02.08.1996
(87) WO 97/07177 1997/10 27.02.1997
(30) 16.08.1995 DE 19530096
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUFNAHMESUBSTRATES*
• *METHOD OF MANUFACTURING AN ABSORPTION SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT D'ABSORPTION*
- (73) DIBA Dienstleistungs- und Beteiligungs GmbH, Willi-Stamer-Strasse 9a, 82031 Grünwald, DE
- (72) SOMMER, Hermann, W., D-82031 Grünwald, DE
RESCHKE, Wolfgang, D-84524 Neuötting, DE
SCHWAAB, Rudolf, D-81675 München, DE

C09K 7/02 → (51) C08B 11/145

C09K 7/06 → (51) C09D 7/00

C09K 19/04 → (51) C09K 19/30

(51) **C09K 19/30** (11) **0 768 359 B1**
C09K 19/04(25) De (26) De
(21) 96116026.4 (22) 07.10.1996(84) DE GB
(43) 16.04.1997
(30) 11.10.1995 DE 19537802(54) • *Elektrooptische Flüssigkristallanzeige*
• *Electro-optical liquid crystal display*
• *Affichage à cristaux liquides électro-optique*
(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE(72) Tarumi, Kazuaki, Dr., 64342 Seeheim, DE
Beyer, Andreas, 63452 Hanau, DE
Huth, Anja, 85567 Grafing, DE
Poetsch, Eike, Dr., 64367 Mühltal, DE
Kompter, Michael, Dr., 64560 Riedstadt, DE**C09K 19/30** → (51) C07C 69/54**C09K 19/38** → (51) C07C 69/54**C09K 19/40** → (51) C07F 7/08**C10G 2/00** → (51) B01J 8/22(51) **C10M 161/00** (11) **0 647 703 B1**
// (C10M161/00, 129:10, 129:91, 133:14, 143:00,
149:02)(25) En (26) En
(21) 94307361.9 (22) 06.10.1994(84) DE FR GB NL
(43) 12.04.1995

(30) 07.10.1993 US 133540

(54) • *Polymerzusammensetzungen mit verbesserter*
Vereinbarkeit in einem Öl
• *Polymer compositions of improved compatibi-*
lity in oil
• *Compositions de polymères à compatibilité*
améliorée dans une huile(73) THE LUBRIZOL CORPORATION, 29400 Lakeland
Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US(72) Lange, Richard M., Euclid, Ohio 44123, US
Scharf, Curtis R., Wickliffe, Ohio 44092, US(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB**C11D 1/88** → (51) C07C 229/26**C11D 1/90** → (51) C07C 229/26**C12N 5/10** → (51) C12N 15/867(51) **C12N 15/867** (11) **0 817 860 B1**
C12N 5/10 A61K 48/00(25) En (26) En
(21) 96909135.4 (22) 27.03.1996(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

(43) 14.01.1998

(86) EP 96/01348 27.03.1996

(87) WO 96/30533 1996/44 03.10.1996

(30) 29.03.1995 DK 32795

(54) • *PSEUDOTYPISIERTE RETROVIRALE*
VEKTOREN• *PSEUDOTYPED RETROVIRAL PARTICLES*
• *PARTICULES RETROVIRALES PSEUDOTY-*
PEES(73) Austrian Nordic Biotherapeutics AG, Veterinärplatz
1, 1210 Wien, ATGSF-Forschungszentrum für Umwelt und
Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1,
Neuherberg, 85764 Oberschleissheim, DE

(72) SALMONS, Brian, D-84229 Ainhofen, DE

(74) BAUMANN, Jörg, D-80805 München, DE
Pielken, Petra, Dr., Bavarian Nordic Research
Institute GmbH, Fraunhoferstrasse 18 b, 82152
Martinsried, DE**C12P 7/42** → (51) C07C 69/00(51) **C12P 17/04** (11) **0 759 088 B1**(25) En (26) En
(21) 95910200.5 (22) 10.02.1995(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 26.02.1997

(86) US 95/01574 10.02.1995

(87) WO 95/21933 1995/35 17.08.1995

(30) 10.02.1994 US 196338

(54) • *HERSTELLUNG VON L - ASCORBINSÄURE IN*
MIKROORGANISMEN• *L-ASCORBIC ACID PRODUCTION IN MICRO-*
ORGANISMS• *PRODUCTION D'ACIDE L-ASCORBIQUE DANS*
DES MICROORGANISMES(73) DCV, Inc., 3521 Silverside Road, Suite 2K,
Wilmington, Delaware 19810, US(72) HUSS, Ronald, John, Manitowoc, WI 54220, US
RUNNING, Jeffrey, A., Manitowoc, WI 54220, US
SKATRUD, Thomas, J., Manitowoc, WI 54220, US(74) Griffin, Kenneth David, et al, Saunders &
Dollemore, 9, Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB(51) **C12Q 1/68** (11) **0 492 570 B1**C09B 15/00 C07D 221/12
C07H 21/00 C07C 245/20(25) En (26) En
(21) 91122100.0 (22) 23.12.1991

(84) DE FR GB IT

(43) 01.07.1992

(30) 24.12.1990 US 633730

(54) • *Verfahren zum Nachweis eines Zielpolynukle-*
otids in einer Probe unter Verwendung eines
Reagenz, das den Hintergrund verringert, und
eine dieses Reagenz enthaltende Zusammen-
setzung und Kit• *Method for detecting a target polynucleotide in*
a sample using a background reducing reagent
and composition and kit comprising such a
reagent• *Méthode pour le dépistage d'un polynucléotide*
cible dans un échantillon en utilisant un réactif
réducteur du bruit de fond et composition et kit
comprenant ce réactif(73) ENZO DIAGNOSTICS, INC., c/o Enzo Biochem,
Inc., 60 Executive Boulevard, Farmingdale, NY
11735, US(72) Stavrianopoulos, Jannis G., Ph. D., Bel Mar, CA
92014, US(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE**C12R 1/00** → (51) A62D 3/00**C12R 1/77** → (51) A62D 3/00**C12R 1/80** → (51) A62D 3/00**C12R 1/88** → (51) A62D 3/00**C21D 1/74** → (51) F27D 3/00**C21D 9/00** → (51) F27D 3/00(51) **C22C 19/05** (11) **0 790 324 B1**(25) En (26) En
(21) 97102531.7 (22) 17.02.1997

(84) DE FR GB SE

(43) 20.08.1997

(30) 16.02.1996 JP 5405496

(54) • *Hochtemperatursulfidierungs-Korrosionsbe-*
ständige Legierung auf Nickelbasis• *High-temperature sulfidation-corrosion resistant*
nickel-base alloy• *Alliage à base de nickel résistant à la sulphida-*
tion-corrosion à haute température(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo, JP(72) Yakuwa, Hiroshi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251,
JP

Nakahama, Shuhei, Ohta-ku, Tokyo 144, JP

Miyasaka, Matsuho, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken
251, JP

Kawasaki, Masamichi, Ohta-ku, Tokyo 144, JP

Narita, Toshio, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060,
JP(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER &
GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5,
80538 München, DE**C23C 4/08** → (51) C23C 28/00(51) **C23C 14/16** (11) **0 928 343 B1**(25) De (26) De
(21) 97938854.3 (22) 23.07.1997(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU
NL PT SE

(43) 14.07.1999

(86) EP 97/03996 23.07.1997

(87) WO 98/03694 1998/04 29.01.1998

(30) 23.07.1996 DE 19629728

(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON*
MESSING MIT HARTEN UND BUNTEN
SCHICHTEN• *PROCESS FOR COATING BRASS WITH HARD,*
MULTICOLORED LAYERS• *PROCEDE POUR REVETIR DU LAITON AVEC*
DES COUCHES DURES MULTICOLORES(73) HAUZER TECHNO COATING EUROPE BV, P.O.
Box 3057, 5902 RB Venlo, NL

(72) MÜNZ, Wolf-Dieter, Sheffield S7 1SL, GB

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Robert-Koch-
Strasse 1, 80538 München, DE**C23C 14/16** → (51) C23C 28/00**C23C 14/58** → (51) C23C 28/00(51) **C23C 28/00** (11) **0 886 685 B1**
C23C 4/08 C23C 14/16
C23C 14/58(25) En (26) En
(21) 97906435.9 (22) 31.01.1997(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 30.12.1998

(86) US 97/01368 31.01.1997

(87) WO 97/29219 1997/35 14.08.1997

(30) 07.02.1996 US 597841

(54) • *VERBESSERTE WÄRMESCHUTZ-BESCHICH-*
TUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG• *IMPROVED THERMAL BARRIER COATING*
SYSTEM AND METHODS• *SYSTEME ET PROCEDES AMELIORES DE*
RENETEMENT FORMANT BARRIERE THER-
MIQUE(73) N.V. Interturbine, Building 72. P.O. Box 7759, 1170
ZM Schiphol, NL

- (72) MAXWELL, Douglas, Hugh, Southlake, TX 76092, US
MARIJNISSEN, Giel, NL-5986 NC Beringe, NL
(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C23F 1/00** (11) **0 706 582 B1**
H01L 21/306 C09G 1/02

- (25) En (26) En
(21) 94918171.3 (22) 25.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.1996
(86) US 94/06091 25.05.1994
(87) WO 94/28194 1994/27 08.12.1994
(30) 26.05.1993 US 67234

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM POLIEREN
• IMPROVED COMPOSITIONS AND METHODS FOR POLISHING
• COMPOSITIONS ET PROCEDES DE POLIS-SAGE AMELIORES

- (73) RODEL, INC., 451 Bellevue Road, Newark Delaware 19713, US
(72) BRANCALEONI, Gregory, Newark, DE 19702, US
COOK, Lee Melbourne, Steelville, PA 19310, US
(74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **C23G 1/08** (11) **0 795 627 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97102946.7 (22) 22.02.1997
(84) AT CH DE FR GB LI NL SE
(43) 17.09.1997
(30) 13.03.1996 DE 19609671

- (54) • Beizmittel für Edelstahl
• Etchant for stainless steel
• Agent décapant pour acier inoxydable
(73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
(72) Werner, Harald, 76532 Baden-Baden, DE
Schaarschuh, Bernd, 09240 Kerntau, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel AG Patentabteilung, Postfach 1261, 53839 Troisdorf, DE

C25B 9/00 → (51) H01M 8/10

C25B 13/08 → (51) H01M 8/04

C30B 11/00 → (51) B22D 27/04

(51) **D01F 9/22** (11) **0 493 766 B1**
D06M 15/643 D06M 13/256

- (25) En (26) En
(21) 91121993.9 (22) 20.12.1991
(84) DE FR GB
(43) 08.07.1992
(30) 22.12.1990 JP 41828590

- (54) • Behandlung von Strängen aus Akrylfasern
• Treatment of acrylic fiber strands
• Traitement de brins de fibres acryliques

- (73) Toho Rayon Co., Ltd., No. 3-9, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Takahashi, Hayashi, Toho Rayon Co., Ltd., Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka, JP
Yamamoto, Kazuhiro, Toho Rayon Co., Ltd., Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

D01G 19/08 → (51) D01G 27/00

(51) **D01G 27/00** (11) **0 663 463 B1**
D01G 19/08

- (25) En (26) En
(21) 95101599.9 (22) 23.06.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR LI LU NL SE
(43) 19.07.1995
(30) 05.07.1988 IT 8343988

- (54) • Transporteinrichtung für Wattewickel und leere Hülsen
• Device for transporting packages of lap and empty tubes
• Dispositif pour transporter enroulements de nappe et bobines vides

- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, Postfach 290, CH-8406 Winterthur, CH
(72) Buzzio, Sandro, I-33100 Udine, IT
Lancerotto, Fabio, I-20131 Milano, IT
Gerin, Umberto, I-33170 Pordenone, IT
(62) 89111457.1 / 0 349 852

(51) **D01H 9/18** (11) **0 931 188 B1**
B65H 67/06

- (25) De (26) De
(21) 97950131.9 (22) 06.11.1997
(84) DE IT
(43) 28.07.1999
(86) EP 97/06160 06.11.1997
(87) WO 98/24952 1998/23 11.06.1998
(30) 02.12.1996 DE 29620792 U

- (54) • HANDHABUNGSSYSTEM FÜR FILAMENT-SPULEN ODER DOFFS
• FILAMENT SPOOL OR DOFF HANDLING SYSTEM
• SYSTEME DE MANIPULATION POUR BOBINES DE FILAMENTS OU LEVEES

- (73) Certus Maschinenbau GmbH, Röntgenstrasse 1-5, 86316 Friedberg, DE
(72) TEICH, Udo, D-86399 Bobingen, DE
(74) Emicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Emicke Dipl.-Ing. Klaus Emicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

D06F 39/00 → (51) A47L 15/42

D06M 13/256 → (51) D01F 9/22

D06M 15/643 → (51) D01F 9/22

D06P 3/66 → (51) C09B 67/22

(51) **D21F 5/00** (11) **0 727 521 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96300479.1 (22) 24.01.1996
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 21.08.1996
(30) 14.02.1995 FI 950652

- (54) • Vorrichtung zur Trocknung einer Faserbahn und Trockenplatte einer Papiermaschine
• Apparatus for drying a fibre web, and a drying section of a paper machine
• Appareil pour le séchage d'une bande fibreuse et section de séchage d'une machine à papier

- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) Lehtinen, Jukka, FIN-33100 Tampere, FI
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **D21G 1/00** (11) **0 748 895 B1**
D21G 1/02

- (25) De (26) De
(21) 96108397.9 (22) 28.05.1996
(84) AT BE DE FI FR GB IT NL SE
(43) 18.12.1996
(30) 13.06.1995 DE 19521402
(54) • Kalender
• Calender
• Calendre

- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

- (72) Stein, Heinrich, 41063 Mönchengladbach, DE
Junk, Dieter, 57223 Kreuztal, DE

- (74) Knoblauch, Ulrich, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Dr. Knoblauch, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

D21G 1/02 → (51) D21G 1/00

D21H 17/26 → (51) C08B 11/145

D21H 19/34 → (51) C08B 11/145

E01H 10/00 → (51) A01C 15/00

(51) **E03F 1/00** (11) **0 649 946 B1**

- (25) De (26) De
(21) 94116591.2 (22) 21.10.1994
(84) DE FR GB NL SE
(43) 26.04.1995
(30) 22.10.1993 DE 4336020

- (54) • Verfahren zum Betätigen eines Absperrventils sowie Steueranordnung zum Betätigen eines solchen
• Process for actuating a shut-off valve and a control system for actuating such a valve
• Procédé et dispositif de commande d'une soupape d'obturation

- (73) ROEDIGER VAKUUM- und HAUSTECHNIK GmbH, Kinzigheimer Weg 104 - 106, 63450 Hanau, DE
(72) Martens, Peter, D-21109 Hamburg, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

(51) **E04B 1/344** (11) **0 811 096 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96902361.3 (22) 15.02.1996
(84) BE DE DK ES FR IE IT NL SE
(43) 10.12.1997

- (86) GB 96/00321 15.02.1996
(87) WO 96/26329 1996/39 29.08.1996
(30) 18.02.1995 GB 9503228
(54) • MODULARE BAUSTRUKTUR
• MODULAR STRUCTURES
• STRUCTURES MODULAIRES

- (73) KUDOS 2000 LIMITED, Unit 3, Ducketts Wharf, 107-109 South Street, Bishop's Stortford, Hertfordshire CM23 3AR, GB

- (72) DYER, David, Charles, Hertfordshire SG13 7RL, GB
LAWLER, Nicholas, Anthony, Hertfordshire CM23 5DP, GB

- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **E04C 5/02** (11) **0 956 406 B1**

- E04C 5/06 E04H 9/02
(25) En (26) En
(21) 97949074.5 (22) 31.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- AL MK RO
(43) 17.11.1999
(86) GR 97/00043 31.12.1997
(87) WO 98/29618 1998/27 09.07.1998
(30) 03.01.1997 GR 97100003
(54) • ANTISEISMISCHE SPIRALFÖRMIGE BEWEHRUNGSBÜGEL FÜR TRAGENDE STRUKTUR

- ANTISEISMIC SPIRAL STIRRUPS FOR REINFORCEMENT OF LOAD BEARING STRUCTURAL ELEMENTS
- ETRIERS EN SPIRALE ANTISISMICIQUES DESTINES AU RENFORCEMENT D'ELEMENTS STRUCTURAUX PORTEURS

(73) Konstantinidis, Apostolos, 7 Alektoros, 116 32 Athens, GR

(72) Konstantinidis, Apostolos, 116 32 Athens, GR

E04C 5/06 → (51) E04C 5/02

E04H 9/02 → (51) E04C 5/02

E05B 7/00 → (51) E05B 65/20

(51) **E05B 47/06** (11) **0 976 896 B1**
(25) De (26) De
(21) 99111685.6 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 02.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 19834691
(54) • Schliesssystem
• Locking system
• Système de verrouillage

(73) HEWI Heinrich Wilke GmbH, Prof.-Bier-Str. 1-5, 34454 Bad Arolsen, DE

(72) Hankel, Willi, 34513 Waldeck, DE
Uhlmann, Günter, 97204 Höchberg, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **E05B 65/20** (11) **0 976 903 B1**
E05B 7/00
(25) De (26) De
(21) 99113887.6 (22) 16.07.1999
(84) ES FR GB IT
(43) 02.02.2000
(30) 27.07.1998 DE 19833671

(54) • Türgriffmodul für eine Kraftfahrzeugtür
• Doorhandle module for vehicles
• Module de poignée de porte pour un véhicule

(73) VALEO GmbH & Co Schliesssysteme KG, Hauptstrasse 18-32, 42579 Heiligenhaus, DE

(72) Schwab, Dittmar, 63110 Rodgau, DE

(74) Podszus, Burghart, Dipl.-Phys., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Postfach 10 08 39, 53446 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE

(51) **F01L 1/18** (11) **0 793 769 B1**
F01L 13/00
(25) En (26) En
(21) 95940781.8 (22) 20.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 10.09.1997

(86) US 95/15145 20.11.1995

(87) WO 96/16253 1996/25 30.05.1996

(30) 23.11.1994 US 344826

(54) • VARIABLER VENTILHEBEMECHANISMUS FÜR BRENNKRAFTMASCHINE
• VARIABLE VALVE LIFT MECHANISM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• MECANISME DE LEVEE VARIABLE DE SOUPAPES POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(73) MOTIVE HOLDINGS LIMITED, 1115 Lindenwood Drive, Fort Collins, CO 80524, US

(72) Riley, Michael, Fort Collins, CO 80524, US

(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Waringham Surrey CR6 9HJ, GB

F01L 13/00 → (51) F01L 1/18

(51) **F01N 3/02** (11) **0 758 713 B1**
F01N 3/08 **F01N 3/28**

(25) En (26) En
(21) 96112309.8 (22) 30.07.1996

(84) DE FR GB

(43) 19.02.1997

(30) 14.08.1995 JP 20710895

(54) • Verfahren zur Abgasentgiftung eines Dieselmotors
• A method for purifying exhaust gas of a diesel engine
• Procédé de purification des gaz d'échappement d'un moteur diesel

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(72) Murachi, Mikio, Toyota-shi, Aichi, JP

Okawara, Seiji, Toyota-shi, Aichi, JP

Kojima, Koichi, Toyota-shi, Aichi, JP

Kondo, Takuya, Toyota-shi, Aichi, JP

(74) Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F01N 3/08 → (51) F01N 3/02

F01N 3/28 → (51) F01N 3/02

(51) **F02D 41/22** (11) **0 785 349 B1**
F02D 41/38

(25) It (26) En
(21) 97100613.5 (22) 16.01.1997

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 23.07.1997

(30) 19.01.1996 IT TO960030

(54) • Verfahren und Einrichtung zur Feststellung von Störungen der Einspritzdüse eines Hochdruck-Kraftstoffespritzsystems einer Brennkraftmaschine
• Method and unit for diagnosing malfunctioning of the injectors of an internal combustion engine high-pressure injection system
• Méthode et dispositif pour le diagnostic de défaillances des injecteurs d'un système d'injection à haute pression de moteur à combustion interne

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT

(72) Bormione, Stefano Maria, 10134 Torino, IT

Buratti, Riccardo, 16129 Genova, IT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 41/38 → (51) F02D 41/22

F02K 1/82 → (51) B23B 5/24

(51) **F04B 43/08** (11) **0 796 396 B1**
(25) En (26) En

(21) 95942529.9 (22) 04.12.1995

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

(43) 24.09.1997

(86) US 95/15663 04.12.1995

(87) WO 96/18038 1996/27 13.06.1996

(30) 06.12.1994 US 349906

(54) • LINEARE PERISTALTISCHE PUMPE MIT, MIT PUMPENELEMENTEN INEINANDERGREIFENDEN, WIEDERPROFILIERUNGSPUMPFINGERN
• LINEAR PERISTALTIC PUMP WITH RESHAPING FINGERS INTERDIGITATED WITH PUMPING ELEMENTS

• POMPE PERISTALTIQUE LINEAIRE AVEC DOIGTS DE REPROFILAGE INTERDIGITES AVEC LES ELEMENTS DE POMPAGE

(73) McGAW, INC., Suite 150, 1601 Wallace Drive, Carrollton, TX 75006, US

(72) HILL, Roger, J., Richardson, TX 75081, US

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

F15B 11/05 → (51) F15B 13/042

(51) **F15B 13/042** (11) **0 855 520 B1**
F15B 11/05

(25) De (26) De
(21) 98100431.0 (22) 13.01.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 29.07.1998

(30) 28.01.1997 DE 19702948

(54) • Ventilanzordnung
• Valve arrangement
• Agencement de soupape

(73) Festo AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

(72) Stoll, Kurt, Dr., 73732 Esslingen, DE
Bogdanowicz, Grzegorz, 73760 Ostfildern, DE

(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16B 5/00 → (51) B60D 1/00

F16F 1/12 → (51) B60G 15/07

(51) **F16H 39/14** (11) **0 918 176 B1**
(25) En (26) En

(21) 99104657.4 (22) 07.02.1996

(84) DE FR GB

(43) 26.05.1999

(30) 07.04.1995 US 418692

(54) • Hydrostatisches, stufenloses Getriebe
• Continuously variable hydrostatic transmission
• Transmission hydrostatique variable en continu

(73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US

(72) Folsom, Lawrence Ray, Advanced Power Technology, Pittsfield, MA 02101, US

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

(62) 96905407.1 / 0 763 171

(51) **F16H 55/48** (11) **0 794 361 B1**
(25) En (26) En

(21) 97102221.5 (22) 12.02.1997

(84) DE FR GB

(43) 10.09.1997

(30) 14.02.1996 JP 5235696

(54) • Kunstharziemenscheibe

• Resin pulley

• Poulie de résine

(73) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002, JP

(72) Arai, Hirokazu, Koyo Seiko Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 542, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **F16H 61/28** (11) **0 731 297 B1**
F16H 61/34 **F16H 63/20**

(25) De (26) De
(21) 96102560.8 (22) 21.02.1996

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 11.09.1996

(30) 04.03.1995 DE 19507705

(54) • Stellantriebssystem für Schaltgetriebe von Kraftfahrzeugen
• Actuator system for vehicle gear-box

- *Système d'actionneurs pour boîte de vitesses de véhicule*
- (73) Hydraulik-Ring GmbH, Oststrasse 17, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
 (72) Tischer, Dieter, D-73240 Wendlingen, DE Meyer, Roland, D-91154 Roth, DE
 (74) Kohl, Karl-Heinz, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

F16H 61/34 → (51) F16H 61/28

F16H 63/20 → (51) F16H 61/28

F16K 5/02 → (51) F16L 58/10

F16K 27/06 → (51) F16L 58/10

F16L 9/02 → (51) F16L 25/00

F16L 21/06 → (51) F16L 37/12

- (51) **F16L 25/00** (11) **0 756 682 B1**
 B21D 41/04 F16L 9/02
 B21K 21/12 B21J 5/08
 (25) En (26) En
 (21) 95914025.2 (22) 13.03.1995
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 05.02.1997
 (86) US 95/03152 13.03.1995
 (87) WO 95/25241 1995/40 21.09.1995
 (30) 16.03.1994 US 214391
 14.11.1994 US 338959

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERSTÄRKTEN ROHRENDEN AUS METALL UND ERHALTENES PRODUKT*
 • *METHOD FOR MAKING UPSET ENDS ON METAL PIPE AND RESULTING PRODUCT*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION D'EXTREMITES REFOULEES SUR UN CONDUIT METALLIQUE ET PRODUIT OBTENU*

- (73) SHAW INDUSTRIES LTD., 25 Bethridge Road, Rexdale Ontario M9W 1M7, CA
 (72) WINSHIP, Thomas E., Houston, TX 77090, US
 (74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

F16L 33/02 → (51) F16L 37/12

- (51) **F16L 37/12** (11) **0 736 716 B1**
 F16L 21/06 F16L 33/02
 (25) De (26) De
 (21) 96101713.4 (22) 07.02.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 09.10.1996
 (30) 07.04.1995 DE 19513058
 (54) • *Rohrverbindung*
 • *Tube connection*
 • *Raccord à tubes*

- (73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
 (72) Böhme, Dietmar, Dipl.-Ing., D-47259 Duisburg, DE Gundl, Felix, D-73084 Salach, DE
 (74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE

- (51) **F16L 47/00** (11) **0 958 469 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98908499.1 (22) 05.02.1998
 (84) AT CH DE FR GB LI
 (43) 24.11.1999
 (86) US 98/02465 05.02.1998
 (87) WO 98/34058 1998/31 06.08.1998
 (30) 05.02.1997 US 796082

- (54) • *ZUSAMMENGESETZTER FLANSCH AUS KUNSTSTOFF FÜR SANITÄRE EINRICHTUNGEN*
 • *COMPOSITE PLASTIC SANITARY FITTING*
 • *RACCORD DE TUYAUTERIE SANITAIRE EN PLASTIQUE COMPOSITE*

- (73) FLUOROWARE, INC., 102 Jonathan Boulevard North, Chaska, MN 55318, US
 (72) LINDER, James, C., Shorewood, MN 55331, US MCKENZIE, Jeffrey, J., Watertown, MN 55338, US
 (74) Jolly, Jean-Pierre, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **F16L 55/132** (11) **0 860 644 B1**
G21C 13/067

- (25) De (26) De
 (21) 98102114.0 (22) 06.02.1998
 (84) CH DE ES LI NL SE
 (43) 26.08.1998
 (30) 19.02.1997 DE 19706553

- (54) • *Einrichtung zum Verschliessen einer in einen Behälter mündenden Rohrleitung*
 • *Device for plugging a pipe opening into a container*
 • *Dispositif pour le tamponnage d'un conduit débouchant dans un réservoir*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Stauner, Jakob, Dipl.-Ing. (FH), 90427 Nürnberg, DE

(51) **F16L 55/46** (11) **0 825 380 B1**
B08B 9/04

- (25) De (26) De
 (21) 97112708.9 (22) 24.07.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- SI
 (43) 25.02.1998
 (30) 10.08.1996 DE 19632344
 (54) • *Molchsystem*
 • *Pig for pipeline system*
 • *Racleur pour système de tuyaux*

- (73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
 (72) Goth, Gerhard, 71726 Benningen, DE
 (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) **F16L 58/10** (11) **0 796 409 B1**
F16K 27/06 B22F 7/04
F16K 5/02

- (25) En (26) En
 (21) 95940393.2 (22) 15.12.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 24.09.1997
 (86) GB 95/02938 15.12.1995
 (87) WO 96/18844 1996/28 20.06.1996
 (30) 17.12.1994 GB 9425509

- (54) • *VERBESSERUNGEN IN ODER BEZÜGLICH ARMATUREN ODER ROHRKOMPONENTEN*
 • *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO VALVE OR PIPE COMPONENTS*
 • *AMELIORATION POUR ELEMENTS DE VANNES OU ROBINETS, OU CONCERNANT CES ELEMENTS*

- (73) Hindle Cockburns Limited, Victoria Road, Leeds LS11 5UG, GB
 (72) MERRIFIELD, Robert James, Hindle Cockburns Ltd., Leeds LS11 5UG, GB
 (74) Holmes, Matthew Peter, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F21V 9/10 → (51) G02F 1/1333

F21V 11/00 → (51) G02F 1/1333

F23D 17/00 → (51) C04B 7/04

- (51) **F24F 1/02** (11) **0 738 857 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96301036.8 (22) 15.02.1996
 (84) DE ES FR GB GR IT PT
 (43) 23.10.1996
 (30) 20.04.1995 JP 9565395

- (54) • *Klimaanlage*
 • *Air conditioner*
 • *Climatiseur*
- (73) FUJITSU GENERAL LIMITED, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
 (72) Miyazaki, Sato, c/o Fujitsu General Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F25B 6/02 → (51) F25B 13/00

(51) **F25B 13/00** (11) **0 638 777 B1**
F25B 6/02

- (25) Ja (26) En
 (21) 94907694.7 (22) 28.02.1994
 (84) BE DE ES FR GB IT
 (43) 15.02.1995
 (86) JP 94/00314 28.02.1994
 (87) WO 94/19654 1994/20 01.09.1994
 (30) 26.02.1993 JP 3787893
 (54) • *KÄLTEMASCHINE*
 • *REFRIGERATOR*
 • *REFRIGERATEUR*

- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
 (72) SADA, Shinri, Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka 591, JP
 (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F27B 7/24 → (51) C04B 7/04

F27B 7/36 → (51) C04B 7/04

(51) **F27D 3/00** (11) **0 785 402 B1**
C21D 9/00 C21D 1/74

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 96810035.4 (22) 17.01.1996
 (84) AT CH DE FR IT LI
 (43) 23.07.1997
 (54) • *Wärmebehandlungsanlage für eine Ladung aus metallischen Stücken*
 • *Heat treatment installation for metallic article loads*
 • *Installation pour le traitement thermique d'une charge de pièces métalliques*

- (73) Beuret, Pierre, Route de Bure 21, CH-2900 Porrentruy, CH
 (72) Beuret, Pierre, CH-2900 Porrentruy, CH
 (74) AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIETE INTELLECTUELLE SA BERNE, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

F27D 17/00 → (51) C04B 7/04

F28B 3/04 → (51) C04B 7/04

(51) **F28D 9/02** (11) **0 828 981 B1**
F28F 3/04

- (25) En (26) En
 (21) 96914818.8 (22) 17.05.1996
 (84) AT DE ES FR GB IT PT SE
 (43) 18.03.1998
 (86) CA 96/00319 17.05.1996
 (87) WO 96/38700 1996/53 05.12.1996
 (30) 29.05.1995 CA 2150437
 (54) • *PLATTENWÄRMETAUSCHER MIT GEWELLTEN OBERFLÄCHEN*

- PLATE HEAT EXCHANGER WITH UNDULATING PASSAGEWAY
 - ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUES AVEC SURFACES ONDULEES
- (73) LONG MANUFACTURING LTD., 656 Kerr Street, Oakville Ontario L6K 3E4, CA
- (72) CHEONG, Alex, S., Mississauga, Ontario L5L 1C3, CA
- (74) Iemenschot, Johannes Andreas, Ir., van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F28F 3/04 → (51) F28D 9/02

- (51) **F28G 7/00** (11) **0 732 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301171.3 (22) 21.02.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 18.09.1996
(30) 17.03.1995 US 405654

- Hammerklopfvorrichtung mit einzelndem Schlag und Verfahren zur Reinigung von Rohreinheiten
- Single impact rapping hammer system and method for cleaning tube units
- Système de frappe à marteau, à impact unique et méthode pour le nettoyage d'unités de tubes

- (73) FOSTER WHEELER ENERGY CORPORATION, Perryville Corporate Park, Clinton New Jersey 08809-4000, US
- (72) Eisinger, L. Frantisek, Demarest, New Jersey 07627, US
- (74) Rackham, Anthony Charles, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G01B 5/00 → (51) G01D 5/347

- (51) **G01B 5/24** (11) **0 747 663 B1**
G01B 5/245 G01B 7/30
G01B 7/305 G21C 19/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96420195.8 (22) 04.06.1996
(84) BE CH DE ES LI
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 FR 9506939
- Vorrichtung zur Kontrolle der Vertikalneigung eines Mastes bei einer Installation zum Heben und Fördern
 - Device for the verticality control by a mast of a lifting and handling installation
 - Dispositif de contrôle de la verticalité d'un mat d'une installation de levage et de manutention

- (73) REEL S.A., Chemin de la Chau, F-69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
- (72) Leveugle, Jean, 69006 Lyon, FR
- (74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

G01B 5/245 → (51) G01B 5/24

G01B 7/30 → (51) G01B 5/24

G01B 7/305 → (51) G01B 5/24

- (51) **G01D 5/347** (11) **0 736 750 B1**
G01B 5/00

- (25) De (26) De
(21) 96102791.9 (22) 24.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 09.10.1996
(30) 06.04.1995 DE 19512892
- Positionsmesseinrichtung
 - Position measuring device
 - Dispositif de mesure de positions

- (73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- (72) Spanner, Erwin, Dipl.-Phys., D-83278 Traunstein, DE
- Pechak, Peter, D-83371 Stein/Traun, DE

(51) **G01F 11/28** (11) **0 950 169 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97954474.9 (22) 24.12.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI
(43) 20.10.1999
(86) EP 97/07305 24.12.1997
(87) WO 98/29713 1998/27 09.07.1998
(30) 03.01.1997 DE 19700093

- VORRICHTUNG ZUR CHARGENWEISEN VOLLMETRISCHEN DOSIERUNG
- VOLUMETRIC BATCH DOSING DEVICE
- DISPOSITIF DE DOSAGE VOLUMETRIQUE DISCONTINU

- (73) Ziegler, Axel, Keldienichstrasse 71, 40625 Düsseldorf, DE
- (72) ZIEGLER, Axel, D-40625 Düsseldorf, DE
- GRÜNDER, Andreas, D-41366 Schwalmthal, DE
- (74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

G01N 15/04 → (51) B04B 13/00

(51) **G01N 27/26** (11) **0 630 472 B1**
G01N 27/333

- (25) En (26) En
(21) 93907373.0 (22) 10.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.12.1994
(86) US 93/02149 10.03.1993
(87) WO 93/18396 1993/22 16.09.1993
(30) 10.03.1992 US 849218

- VERWENDUNG EINER IONEN-SELEKTIVEN POLYMERMEMBRAN ZUR BESTIMMUNG VON HEPARIN
- THE USE OF AN ION-SELECTIVE POLYMERIC MEMBRANE FOR THE DETECTION OF HEPARIN
- UTILISATION D'UNE MEMBRANE POLYMERÉ SELECTIVE D'ION POUR LA DETERMINATION DE L'HEPARINE

- (73) THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Technology Management Office Wolverine Towers, Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US

- (72) MA, Shu-Ching, Lexington, Massachusetts 02173, US
- MEYERHOFF, Mark, E., Ann Arbor, MI 48130, US
- YANG, Victor, C., Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

G01N 27/333 → (51) G01N 27/26

(51) **G01N 27/49** (11) **0 859 234 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98102346.8 (22) 11.02.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 19.08.1998
(30) 12.02.1997 JP 2740197
08.10.1997 JP 27549997

- Verfahren zur Messung des Säuregehalts
- Method for measuring acidity
- Procédé de mesure de l'acidité

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

- (72) Kusakabe, Tsuyoshi, Chikushi-gun, Fukuoka, JP
- Nishio, Tetsuya, Fukuoka-shi, Fukuoka, JP

- Yabu, Hidefumi, Ohnojou-shi, Fukuoka, JP
- Takamura, Kiyoko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- Mori, Kazuyoshi, Kasuga-shi, Fukuoka, JP
- Kusu, Fumiyo, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- Hiraishi, Yuji, Espowahru Futsukaichi II 202, Chikusino-shi, Fukuoka, JP
- Nishida, Takeshi, Ogohri-shi, Fukuoka, JP
- Hanada, Yasuyuki, Kasuga-shi, Fukuoka, JP
- Hashimoto, Hideaki, Miyaki-gun, Saga, JP
- Soeda, Tetsuji, Kumamoto-shi, Kumamoto, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **G01P 21/02** (11) **0 785 438 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96120233.0 (22) 17.12.1996
(84) AT CH DE FR GB LI SE
(43) 23.07.1997
(30) 17.01.1996 DE 19604441

- Verfahren zur Ermittlung des Kalibrierungsfaktors eines Tachometers unter Verwendung der Signale eines Beschleunigungssensor
- Method for determining the calibration factor of a tachometer using the output signal of an accelerometer
- Méthode de détermination du facteur de calibration d'un tachymètre utilisant les signaux d'un accéléromètre

- (73) Mannesmann VDO AG, Rüsselsheimer Strasse 22, 60326 Frankfurt, DE

- (72) Hertzner, Alfred, Dr.-Dipl.-Phys., 78089 Unterkimach, DE
- Gutsch, Werner, Dipl.-Phys., 78126 Königfeld, DE

(51) **G01R 15/14** (11) **0 815 455 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96905675.3 (22) 29.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(86) DE 96/00358 29.02.1996
(87) WO 96/29608 1996/43 26.09.1996
(30) 23.03.1995 DE 19510662

- AKTIVES OPTISCHES STROMMESS-SYSTEM
- ACTIVE OPTICAL CURRENT MEASURING SYSTEM
- SYSTEME OPTIQUE ACTIF DE MESURE DU COURANT

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ECKARDT, Dieter, D-91074 Herzogenaurach, DE

(51) **G01R 31/00** (11) **0 890 109 B1**
H04L 12/40

- (25) De (26) De
(21) 97916390.4 (22) 26.03.1997
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 13.01.1999
(86) EP 97/01533 26.03.1997
(87) WO 97/36183 1997/42 02.10.1997
(30) 26.03.1996 DE 19611944
19.11.1996 PCT/DE96/05088

- VERFAHREN ZUR PRÜFUNG UND SICHERUNG DER VERFÜGBARKEIT EINES VERNETZTEN SYSTEMS
- PROCESS FOR TESTING AND ENSURING THE AVAILABILITY OF A NETWORKED SYSTEM
- PROCEDE PERMETTANT DE VERIFIER ET D'ASSURER LA DISPONIBILITE D'UN SYSTEME EN RESEAU

- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

- (72) REEB, Max, D-73104 Börlingen, DE
- Setzer, Jürgen, D-75428 Illingen, DE
- Minuth, Jürgen, D-73054 Eisligen, DE

G02B 5/128 → (51) B60R 13/10

G02B 5/22 → (51) B41M 5/38

G02B 5/28 → (51) B32B 17/06

(51) **G02F 1/1333** (11) **0 578 827 B1**
F21V 11/00 F21V 9/10
(25) Ja (26) En
(21) 92923569.5 (22) 12.11.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 19.01.1994
(86) JP 92/01479 12.11.1992
(87) WO 93/15433 1993/19 05.08.1993
(30) 30.01.1992 JP 1547592
02.06.1992 JP 14177992
02.06.1992 JP 14178092

(54) • **BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT FLÜSSIGKRI-STALL-LICHTREGELPLATTE**
• **ILLUMINATION SYSTEM COMPRISING A LIQUID CRYSTAL LIGHT REGULATING PLATE**
• **DISPOSITIF D'ECLAIRAGE CONTENANT UNE PLAQUE VARIATEUR DE LUMIERE A CRIS-TAUX LIQUIDES**

(73) NIPPON HOSO KYOKAI, 2-1, Jinnan 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) TACHIKAWA, Hiroshi, Nippon Hoso Kyokai Hoso Center, Tokyo 150-01, JP

KOBAYASHI, Osamu, Nippon Hoso Kyokai Hoso Center, Tokyo 150-01, JP

TANAKA, Yoshiaki, Nippon Hoso Kyokai Hoso Center, Tokyo 150-01, JP

TAKIZAWA, Kuniharu, Nippon Hoso Kyokai Hoso, Setagaya-ku, Tokyo 157, JP

FUJIKAKE, Hideo, Nippon Hoso Kyokai Hoso, Setagaya-ku, Tokyo 157, JP

NAKAMURA, Masanori, Nippon Hoso Kyokai Hoso Center, Tokyo 150-01, JP

KASAHARA, Takamichi, Nippon Hoso Kyokai Hoso Ctr, Tokyo 150-01, JP

TAKATA, Kensaku, Osaka Works of Sumitomo, Konohana-kusaka-shi, Osaka 554, JP

KATSUDA, Morihiko, Osaka Works of Sumitomo, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554, JP

KASHIWAGI, Tohru, Osaka Works of Sumitomo, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554, JP

(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

G02F 1/1335 → (51) B41M 5/38

(51) **G03B 27/73** (11) **1 093 014 B1**
G03B 27/80 H04N 1/195

(25) De (26) De
(21) 99116723.0 (22) 26.08.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 18.04.2001

(54) • **Vorrichtung zur fotoelektrischen Abtastung von fotografischen Filmen**
• **Device for photoelectrically scanning photographic films**
• **Dispositif pour le balayage photoélectrique de films photographiques**

(73) GRETAG IMAGING Trading AG, Landstrasse 176, 5430 Wettingen, CH

(72) Rotach, Hansjörg, 8307 Effretikon, CH
Kobel, Peter, 8957 Spreitenbach, CH
von Tobel, Georg, 5430 Wettingen, CH

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03B 27/80 → (51) G03B 27/73

G03C 1/35 → (51) G03C 1/85

(51) **G03C 1/85** (11) **0 823 657 B1**
G03C 1/35

(25) En (26) En
(21) 97113440.8 (22) 04.08.1997

(84) DE FR GB IT
(43) 11.02.1998

(30) 06.08.1996 JP 20718596

(54) • **Lichtempfindliches photographisches Silberhalogenid-Material**
• **Silver halide photographic light-sensitive material**
• **Matériau photographique à l'halogénure d'argent sensible à la lumière**

(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Mitsuhashi, Tsuyoshi, Hino-shi, Tokyo, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G03C 7/12 → (51) G03F 7/075

(51) **G03D 3/06** (11) **0 885 404 B1**
(25) En (26) En

(21) 97906129.8 (22) 25.02.1997

(84) DE FR GB
(43) 23.12.1998

(86) EP 97/00912 25.02.1997

(87) WO 97/33196 1997/39 12.09.1997

(30) 07.03.1996 EP 96200629

(54) • **GERÄT ZUR ENTWICKLUNG VON PHOTOGRAPHISCHEM BLATTMATERIAL**
• **APPARATUS FOR THE PROCESSING OF PHOTOGRAPHIC SHEET MATERIAL**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN MATERIAU PHOTOGRAPHIQUE DE TYPE FEUILLE**

(73) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) VERLINDEN, Bartholomeus, B-2640 Mortsel, BE

VAN DEN BERGEN, Patrick, B-2640 Mortsel, BE

(51) **G03D 13/00** (11) **0 609 876 B1**
(25) En (26) En

(21) 94101630.5 (22) 03.02.1994

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 10.08.1994

(30) 05.02.1993 JP 4209793

(54) • **Filmentwicklungsgerät**
• **Film developing apparatus**
• **Appareil de développement de film**

(73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama, JP

(72) Nishida, Shigeki, Wakayama-shi, Wakayama, JP

Tanibata, Toru, Wakayama-shi, Wakayama, JP

(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G03F 5/00** (11) **0 916 112 B1**
B41C 3/00

(25) En (26) En
(21) 97932010.8 (22) 11.07.1997

(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(43) 19.05.1999

(86) IT 97/00166 11.07.1997

(87) WO 98/06006 1998/06 12.02.1998

(30) 02.08.1996 IT PR960033

(54) • **VERFAHREN ZUM BEDRUCKEN DURCH TROCKENEN OFFSET- ODER FLEXODRUCK**
• **PROCESS FOR DRY FLEXOGRAPHIC AND OFFSET PRINTING**
• **PROCEDE D'IMPRESSION OFFSET ET FLEXOGRAPHIQUE A SEC**

(73) Ferri, Enzo, Via della Costituente, 35, 43100 Parma, IT

(72) Ferri, Enzo, 43100 Parma, IT
(74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT

(51) **G03F 7/075** (11) **0 725 315 B1**
G03C 7/12

(25) En (26) En
(21) 96300399.1 (22) 22.01.1996

(84) DE FR GB NL
(43) 07.08.1996

(30) 25.01.1995 JP 1010395

(54) • **Fotoempfindliche Harzzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von Feinstrukturen damit**

• **Photosensitive resin composition and method for forming pattern using the same**

• **Composition photosensible à base de résine et procédé de fabrication d'images avec cette composition**

(73) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2, Oyodokita 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP

(72) Tsushima, Hiroshi, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP

Mikami, Shigeru, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP

Watanabe, Emi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

Imamura, Tsuyoshi, Katano-shi, Osaka-fu, JP

Samiyoshi, Iwao, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

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

(51) **G03F 7/32** (11) **0 804 753 B1**
(25) En (26) En

(21) 96904493.2 (22) 19.01.1996

(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.1997

(86) US 96/00917 19.01.1996

(87) WO 96/22564 1996/34 25.07.1996

(30) 20.01.1995 US 376172

(54) • **VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG EINES POSITIV ARBEITENDEN FOTORESISTS UND ENTWICKLUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR**

• **METHOD OF DEVELOPING POSITIVE PHOTO-RESIST AND DEVELOPING COMPOSITIONS THEREFOR**

• **PROCEDE DE DEVELOPPEMENT D'UNE PHOTORESERVE DE TYPE POSITIF ET COMPOSITIONS DE DEVELOPPEMENT CORRESPONDANTES**

(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG

International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) FICNER, Stanley, A., Bethlehem, PA 18017, US

MAGVAS, John, Chandler, AZ 85225, US

LYONS, Christopher, F., Fremont, CA 94539, US

MOREAU, Wayne, M., Wappinger, NY 12590, US

PLAT, Marina, V., Hyde Park, NY 12538, US

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Nisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

G03G 9/13 → (51) C08F 265/04

(51) **G03G 15/20** (11) **0 624 830 B1**
(25) En (26) En

(21) 94830216.1 (22) 06.05.1994

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.11.1994

(30) 11.05.1993 JP 10935293
21.10.1993 JP 28555293

(54) • **Fixiervorrichtung**
• **Fixing device**
• **Dispositif de fixation**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Tsukida, Shinichi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Tanigawa, Koichi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Goto, Masahiro, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Tsuji, Hiromichi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Izawa, Satoru, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- (74) Bazzichelli, Alfredo, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

(51) **G05B 19/4099** (11) **0 754 992 B1**
G06F 17/60

- (25) De (26) De
- (21) 96111253.9 (22) 12.07.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 22.01.1997
- (30) 17.07.1995 US 503721

- (54) • Verfahren und Vorrichtung für die Herstellung von dreidimensionalen Bauteilen
- Method and device for manufacturing three dimensional construction elements
- Méthode et dispositif pour fabriquer des éléments de construction à trois dimensions

(73) American GFM Corporation, 1200 Cavalier Blvd., Chesapeake, Virginia 23323, US

(72) Marxriesser, Gerhard, Chesapeake, Virginia 23323, US

Zarzer, Erich Alexander, Dr., 4030 Linz, AT

(74) Mey, Klaus-Peter, Dr.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing., Patentanwalt Dr. Mey Aachener Strasse 710, 50226 Frechen, DE

G05D 1/08 → (51) B64G 1/26

(51) **G05F 1/00** (11) **0 856 167 B1**
G05F 1/70 G05F 3/00
G05F 5/00 H03J 3/08
H03F 3/45 H03F 3/04
H03K 5/153 H03K 5/08

- (25) En (26) En
- (21) 96922602.6 (22) 28.06.1996

(84) DE FR GB IE IT

(43) 05.08.1998

(86) US 96/11004 28.06.1996

(87) WO 97/02517 1997/05 23.01.1997

(30) 30.06.1995 US 497323

- (54) • MEHRSTUFIGER VERSTÄRKER MIT STROM-RÜCKKOPPELUNG
- MULTI-STAGE CURRENT FEEDBACK AMPLIFIER
- AMPLIFICATEUR MULTI-ETAGE DE CONTRE-REACTION DE COURANT

(73) MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC., 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, California 94086, US

(72) KOLLURI, Madhav, V., Sunnyvale, CA 94087, US

(74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg/Lech, DE

G05F 1/70 → (51) G05F 1/00

G05F 3/00 → (51) G05F 1/00

G05F 5/00 → (51) G05F 1/00

G06F 1/00 → (51) H04L 9/32

(51) **G06F 1/18** (11) **0 894 300 B1**
H05K 7/16

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97915518.1 (22) 19.03.1997

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

(43) 03.02.1999

(86) FR 97/00486 19.03.1997

(87) WO 97/35245 1997/41 25.09.1997

(30) 19.03.1996 FR 9603560

- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN BLOCKIEREN EINER TRÄGERLEITPLATTE UND SCHWENKBAREVERLÄNGERUNGEN DAVON IN EINEM MIKRO-COMPUTER

- DEVICE FOR AUTOMATICALLY LOCKING A MOTHER-BOARD AND THE PIVOTABLE EXTENSIONS THEREOF IN A MICROCOMPUTER

- DISPOSITIF D'AUTO-BLOCAGE D'UNE CARTE-MERE ET DE SES EXTENSIONS PIVOTANTES DANS UN MICRO-ORDINATEUR

(73) Samaha, Victor, 9 rue Nocard, 94220 Charenton Le Pont, FR

Takvorian, Eric, 7, rue des Cigognes, 31700 Beauzelle, FR

(72) TAKVORIAN, Eric, F-31700 Beauzelle, FR

(51) **G06F 3/06** (11) **0 669 571 B1**
G06F 11/22 G11B 20/18
G06F 11/00

- (25) En (26) En
- (21) 95301085.7 (22) 21.02.1995

(84) DE FR GB IT NL

(43) 30.08.1995

(30) 23.02.1994 JP 2514794

- (54) • Verfahren und Gerät zur Aufzeichnung/Wiedergabe von Information

- Information recording/reproducing method and apparatus

- Procédé et dispositif d'enregistrement/reproduction d'information

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hosoya, Hideki, 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) **G06F 5/06** (11) **0 710 906 B1**
G06F 13/12

- (25) En (26) En
- (21) 95307707.0 (22) 30.10.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 08.05.1996

(30) 04.11.1994 US 336641

- (54) • Verringerung von Buszugriffskonflikten in gemeinsamem Speicher
- Reducing bus contention in shared memory
- Réduction de contention de bus dans une mémoire partagée

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Danknick, Daniel A., Orange, CA 92669, US

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

(51) **G06F 9/445** (11) **0 796 460 B1**
G06F 11/20 G06F 11/14
G06F 12/06 G06F 12/16

- (25) Fi (26) En
- (21) 95907680.3 (22) 13.02.1995

(84) DE FR GB IT NL SE

(43) 24.09.1997

(86) FI 95/00061 13.02.1995

(87) WO 95/22105 1995/35 17.08.1995

(30) 14.02.1994 FI 940688

- (54) • DATENSICHERUNGSVERFAHREN FÜR GERÄTEEINSTELLUNGEN
- BACK-UP METHOD FOR EQUIPMENT SETTINGS
- PROCEDURE DE SECOURS POUR CONFIGURATIONS D'EQUIPEMENT

(73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) AITONIEMI, Aarto, FIN-01900 Nurmijärvi, FI

(74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

G06F 11/00 → (51) G06F 3/06

G06F 11/14 → (51) G06F 9/445

(51) **G06F 11/18** (11) **0 852 036 B1**
(25) En (26) En

(21) 96933814.4 (22) 18.09.1996

(84) DE FR GB

(43) 08.07.1998

(86) US 96/14971 18.09.1996

(87) WO 97/11424 1997/14 27.03.1997

(30) 22.09.1995 US 532949

- (54) • VERARBEITUNGSANLAGE VON REDUNDANTER ARCHITEKTUR
- REDUNDANT PROCESSING SYSTEM ARCHITECTURE
- ARCHITECTURE DE SYSTEME DE TRAITEMENT REDONDANT

(73) Honeywell Inc., Honeywell Plaza MN12-8251 P.O. Box 524, Minneapolis Minnesota 55440-0524, US

(72) MCCLARY, Charles, R., Spring Lake Park, MN 55432, US

(74) Herzbach, Dieter, Dipl.-Ing., et al, Honeywell Holding AG Patent- und Lizenzabteilung Postfach 10 08 65, 63008 Offenbach, DE

G06F 11/20 → (51) G06F 9/445

G06F 11/20 → (51) G11C 5/00

G06F 11/22 → (51) G06F 3/06

G06F 12/06 → (51) G06F 9/445

G06F 12/16 → (51) G06F 9/445

G06F 13/12 → (51) G06F 5/06

G06F 17/16 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 17/60** (11) **0 624 268 B1**
G06F 17/16

- (25) En (26) En
- (21) 93903664.6 (22) 22.01.1993

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

(43) 17.11.1994

(86) US 93/00628 22.01.1993

(87) WO 93/15466 1993/19 05.08.1993

(30) 31.01.1992 US 830165

- (54) • VERFAHREN UND GERAET FUER NACHRICHTEN-PUBLIKATION
- METHOD AND APPARATUS FOR PUBLICATION OF INFORMATION
- PROCEDE ET APPAREIL DE PUBLICATION D'INFORMATION

(73) Terayon Communication Systems, Inc., 2952 Bunker Hill Lane, Santa Clara, CA 95054, US

(72) DIAZ, Stephen, H., Palo Alto, CA 94301, US

(74) SUMMIT, Scott, Portola Valley, CA 94028, US

(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G06F 17/60 → (51) G05B 19/4099

(51) **G06K 17/00** (11) **0 834 155 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 96914086.2 (22) 18.05.1996

(84) AT CH DE ES FR GB LI NL SE

(43) 08.04.1998

(86) DE 96/00870 18.05.1996

(87) WO 96/36936 1996/51 21.11.1996

(30) 18.05.1995 DE 19517818

- (54) • VERFAHREN ZUR AUSGABE VON CHIP-KARTEN
- METHOD OF DISPENSING SMART CARDS

- *PROCEDE DE DISTRIBUTION DE CARTES A PUCE*
- (73) Angewandte Digital Elektronik GmbH, Ecksweg 4, 21521 Dassendorf, DE
(72) KREFT, Hans-Dietrich, D-21521 Dassendorf, DE
(74) Mierswa, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

- (51) **G06T 5/00** (11) **0 532 823 B1**
(25) En (26) En
(21) 92102774.4 (22) 19.02.1992
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1993
(30) 18.09.1991 JP 23789991

- *Verfahren und Vorrichtung zur Kantendetektion und Abtrennung eines gegebenen Subjekts aus einem Bild*
- *Method and apparatus for detecting the contour and separating a given subject from an image*
- *Procédé et appareil pour détecter le contour et séparer un sujet donné dans une image*

- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Ikezawa, Mitsuru, Kodaira-shi, JP
Miyatake, Takafumi, Hitachi Koyasudai Apato A204, Hachioji-shi, JP
Ueda, Hirotsada, Kokubunji-shi, JP
Sumino, Shigeo, Chofu-shi, JP
Yoshizawa, Satoshi, Kawasaki-shi, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G06T 7/20** (11) **0 606 385 B1**
H04N 7/36
(25) En (26) En
(21) 92921849.3 (22) 02.10.1992
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 20.07.1994
(86) US 92/08214 02.10.1992
(87) WO 93/07585 1993/10 15.04.1993
(30) 04.10.1991 US 771715

- *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON FUEHLERBEWEGUNG UND SZENENSTRUKTUR UND BILDVERARBEITUNGSSYSTEM DAFUER*
- *METHOD FOR DETERMINING SENSOR MOTION AND SCENE STRUCTURE AND IMAGE PROCESSING SYSTEM THEREFOR*
- *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LE MOUVEMENT D'UN CAPTEUR ET LA STRUCTURE D'UNE SCENE, ET SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGE UTILISE A CET EFFET*

- (73) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, Princeton, New Jersey 08540, US
(72) HANNA, Keith, James 212 John Street, Mercer County, NJ 08540, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 5/64 → (51) G11B 5/73

- (51) **G11B 5/73** (11) **0 702 361 B1**
G11B 5/64
(25) En (26) En
(21) 95306499.5 (22) 14.09.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.03.1996
(30) 14.09.1994 JP 21967694

- *Magnetisches Aufzeichnungsmedium*
 - *Magnetic recording medium*
 - *Milieu d'enregistrement magnétique*
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

- (72) Ito, Nobuaki, Otsu-shi, Shiga 520, JP
Tsukuda, Akimitsu, Kyoto-shi, Kyoto 607, JP

- Yoneyama, Kazumasa, Otsu-shi, Shiga 520, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G11B 7/00 → (51) G11B 19/04

- (51) **G11B 17/04** (11) **0 729 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301256.2 (22) 26.02.1996
(84) DE GB
(43) 28.08.1996
(30) 24.02.1995 JP 3670695
24.02.1995 JP 3670795

- *Plattenhalterungsteller und Plattenspieler zur Verwendung dieses Plattenhalterungsteller*
 - *Disc tray and disc player employing the disc tray*
 - *Plateau de support de disque et lecteur de disque utilisant ce plateau*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Saito, Koji, c/o Int. Prop. Div., Tokyo, JP
Kishimoto, Fumiaki, c/o Int. Prop. Div., Tokyo, JP
Hayashi, Hirofumi, c/o Int. Prop. Div., Tokyo, JP
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G11B 19/02** (11) **0 735 534 B1**
G11B 19/20 G11B 19/06
G11B 20/18

- (25) De (26) De
(21) 96104023.5 (22) 14.03.1996
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 02.10.1996
(30) 28.03.1995 DE 19511299
- *Verfahren zum Betreiben eines Rechnertaufwerkes*
 - *Computer drive operating method*
 - *Procédé pour opérer un entraînement d'ordinateur*

- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Duschl, Dieter, Dr., 63071 Offenbach/Main, DE
Schlitz, Thomas, 63165 Mühlheim/Main, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung FTB/S, Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

- (51) **G11B 19/04** (11) **0 668 588 B1**
G11B 7/00

- (25) En (26) En
(21) 95301060.0 (22) 20.02.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.08.1995
(30) 22.02.1994 JP 2424094

- *Gerät zur Detektion eines aufgezeichneten Signals*
 - *Recorded signal detection apparatus*
 - *Appareil de détection de signal enregistré*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ohta, Shinichi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

G11B 19/06 → (51) G11B 19/02

G11B 19/20 → (51) G11B 19/02

G11B 20/18 → (51) G06F 3/06

G11B 20/18 → (51) G11B 19/02

G11B 21/08 → (51) G11B 27/10

G11B 23/03 → (51) B29C 45/00

- (51) **G11B 27/10** (11) **0 500 927 B1**
G11B 21/08 H04N 1/21
// H04N1/46, H04N9/80
(25) En (26) En
(21) 91919380.5 (22) 18.09.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL
(43) 02.09.1992
(86) NL 91/00174 18.09.1991
(87) WO 92/05554 1992/08 02.04.1992
(30) 19.09.1990 EP 90202487
27.09.1990 NL 9002113

- *BILDWIEDERAUFFINDUNGSSYSTEM*
 - *PICTURE RETRIEVAL SYSTEM*
 - *SYSTEME D'EXTRACTION D'IMAGES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TIMMERMANS, Jozef, Maria, Karel, B-3500 Hasselt, BE
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G11C 5/00** (11) **0 612 074 B1**
G06F 11/20

- (25) De (26) De
(21) 93102667.8 (22) 19.02.1993
(84) AT DE FR GB IE IT NL
(43) 24.08.1994
- *Spalten-Redundanz-Schaltungsanordnung für einen Speicher*
 - *Column redundancy device for a memory*
 - *Dispositif de colonnes redondantes pour une mémoire*

- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Savignac, Dominique Dr., W-85737 Ismaning, DE
Sommer, Diether, Dipl.-Phys., W-80469 München 5, DE
Weidenhöfer, Jürgen, Dipl.-Ing., W-80799 München, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **G11C 11/406** (11) **0 811 984 B1**
(25) De (26) De

- (21) 96108955.4 (22) 04.06.1996
(84) DE FR GB IE IT
(43) 10.12.1997
- *Verfahren zum Lesen und Auffrischen eines dynamischen Halbleiterspeichers*
 - *Method for reading and refreshing a dynamic semiconductor memory*
 - *Méthode de lecture et de rafraîchissement d'une mémoire dynamique à semi-conducteur*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Zibert, Martin, Dipl.-Ing., 83052 Bruckmühl, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

G21C 13/067 → (51) F16L 55/132

G21C 19/16 → (51) G01B 5/24

H01B 3/04 → (51) H01F 27/32

- (51) **H01F 27/32** (11) **0 793 243 B1**
(25) De (26) De
(21) 97102525.9 (22) 17.02.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 03.09.1997
(30) 29.02.1996 DE 19607714
(54) • *Transformator*
• *Transformer*
• *Transformateur*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellbrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Lecheler, Reinhard, 86633 Neuburg an der Donau, DE

- (51) **H01F 27/32** (11) **0 836 204 B1**
H02K 3/30 (26) **H01B 3/04**
(25) En (26) En
(21) 97117184.8 (22) 02.10.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 15.04.1998
(30) 09.10.1996 JP 26815596
(54) • *Elektrische Hochspannungsvorrichtung*
• *High voltage electric appliance*
• *Dispositif électrique à haute tension*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
NIPPON RIKI KOGYOSHO CO., LTD., 20-6, Ohi 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
- (72) Iwata, Noriyuki, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Sakayanagi, Kenji, Tochigi-shi, Tochigi-ken, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H01H 1/66 → (51) H01H 50/64**H01H 50/32** → (51) H01H 50/64

- (51) **H01H 50/64** (11) **0 715 326 B1**
H01H 50/32 (26) **H01H 1/66**
(25) En (26) En
(21) 95201819.0 (22) 04.07.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 05.06.1996
(30) 28.11.1994 JP 29352194
28.11.1994 JP 29352294
28.11.1994 JP 29352394
(54) • *Gekapselte Kontaktanordnung*
• *Sealed contact device*
• *Dispositif à contact scellé*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP
- (72) Hideki, Kishi, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
Toguchi, Takehiko, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
Chuzawa, Takaaki, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
Uotome, Riichi, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (74) Kupecz, A., Drs. c.s., Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

- (51) **H01H 71/34** (11) **0 727 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301112.7 (22) 20.02.1996
(84) AT DE FR GB IT NL SE
(43) 21.08.1996
(30) 20.02.1995 ZA 9501389
(54) • *Ein Schutzschalter*
• *A circuit breaker*
• *Un disjoncteur*
- (73) Circuit Breaker Industries Limited, Tripswitch Drive, Elandsfontein, Gauteng, ZA
- (72) Bagalini, Dante, Johannesburg, Gauteng, ZA
- (74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01J 61/30 → (51) C03C 3/091

- (51) **H01L 21/18** (11) **0 300 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 88111617.2 (22) 19.07.1988
(84) DE FR GB
(43) 25.01.1989
(30) 24.07.1987 JP 18351887
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Halbleitervorbundkörpers*
• *Method for manufacturing bonded semiconductor body*
• *Procédé pour fabriquer un corps semi-conducteur composé*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Hoshi, Tadahide, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H01L 21/306 → (51) C23F 1/00

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 001 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 98119508.4 (22) 15.10.1998
(84) DE
(43) 17.05.2000
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Detektieren, Überwachung und Charakterisierung von Kantendefekten in Halbleiterschichten*
• *Method and apparatus for detecting, monitoring and characterizing edge defects on semiconductor wafers*
• *Procédé et appareil pour détecter, surveiller et caractériser des défauts de bordure sur les plaquettes semiconductrices*
- (73) Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
- (72) Nicolesco, Claudian Dr., Portland, Oregon 97236, US
- (74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

H01L 33/00 → (51) H01S 5/183**H01M 2/02** → (51) H01M 2/32**H01M 2/26** → (51) H01M 6/10

- (51) **H01M 2/32** (11) **0 867 954 B1**
H01M 2/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400668.4 (22) 23.03.1998
(84) DE ES FI FR GB IE IT NL SE
(43) 30.09.1998
(30) 24.03.1997 FR 9703543
(54) • *Elektrochemischer Generator mit korrosionsgeschütztem isoliertem Gehäuse*
• *Electrochemical generator with a corrosion-protected insulated casing*
• *Générateur électrochimique à boîtier isolé protégé contre la corrosion*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Broussely, Michel, 86240 Liguge, FR
- (74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H01M 6/10** (11) **0 867 961 B1**
H01M 2/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400663.5 (22) 23.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.09.1998
(30) 24.03.1997 FR 9703538
(54) • *Elektrochemischer Generator mit spiralförmigen gewickelten Elektroden*
• *Electrochemical generator with spirally wound electrodes*
• *Générateur électrochimique à bobineau spiralé*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Blancheton, Olivier, 33130 Bègles, FR
- (74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H01M 8/04** (11) **0 499 593 B1**
H01M 8/10 (26) **C25B 13/08**
(25) En (26) En
(21) 92830061.5 (22) 12.02.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 19.08.1992
(30) 14.02.1991 JP 4258891
(54) • *Struktur einer elektrochemischen Zelle zum Benetzen des aus festem Polymerelektrolyt bestehenden Diaphragmas*
• *Structure of electrochemical cell for wetting diaphragm of solid polymer electrolyte*
• *Structure d'une cellule électrochimique pour mouiller le diaphragme constitué d'un électrolyte polymère solide*
- (73) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., No. 6-6, Nihonbashi-Kayaba-cho 2-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
Watanabe, Masahiro, 2421-8 Wadamachi, Kofu-shi, Yamanashi 400-0001, JP
- (72) Watanabe, Masahiro, Kofu-shi, Yamanashi, JP
- (74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

- (51) **H01M 8/10** (11) **0 935 304 B1**
C25B 9/00
(25) En (26) En
(21) 99102246.8 (22) 04.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 11.08.1999
(30) 06.02.1998 JP 2574498

- (54) • *Polymerelektrolyt-Brennstoffzelle und Herstellungsverfahren*
• *Polymer electrolyte fuel cell and preparation method for polymer electrolyte fuel cell*
• *Pile à combustible à électrolyte polymère et procédé de préparation*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Sugawara, Yasushi, Neyagawa-shi, JP
Uchida, Makoto, Hirakata-shi, JP
Ohara, Hideo, Kadoma-shi, JP
Fukuoka, Yuko, Fushimi-ku, Kyoto-shi, JP
Eda, Nobuo, Hirakata-shi, JP
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

H01M 8/10 → (51) H01M 8/04

- (51) **H01M 8/12** (11) **0 815 608 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96907566.2 (22) 18.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.01.1998
- (86) GB 96/00639 18.03.1996
- (87) WO 96/28856 1996/42 19.09.1996
- (30) 16.03.1995 GB 9505301
05.02.1996 GB 9602284
- (54) • **FESTOXIDBRENNSTOFFZELLEN MIT SPEZIFISCHEN ELEKTRODENSCHICHTEN**
• **SOLID OXIDE FUEL CELLS WITH SPECIFIC ELECTRODE LAYERS**
• **CELLULE ELECTROCHIMIQUE A OXYDE SOLIDE AVEC COUCHES D'ELECTRODES SPECIFIQUES**
- (73) British Nuclear Fuels PLC, Risley Warrington Cheshire, WA3 6AS, GB
- (72) LEWIN, Robert, Glyn, British Nuclear Fuels plc, Preston PR4 0XJ, GB
BARNETT, Stephen, V., British Nuclear Fuels plc, Preston PR4 0XJ, GB
WOOD, Geoffrey, Alan, British Nuclear Fuels plc, Preston PR4 0XJ, GB
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB

- (51) **H01M 8/24** (11) **0 889 537 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97111206.5 (22) 03.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES GB IT LI NL SE
- (43) 07.01.1999
- (54) • **Hochtemperatur-Brennstoffzellenanlage**
• **High-temperature fuel cell installation**
• **Installation de piles à combustible fonctionnant à haute température**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Lezuo, Alex, 91083 Baiersdorf, DE

- (51) **H01Q 1/00** (11) **0 866 514 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98104845.7 (22) 17.03.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 23.09.1998
- (30) 22.03.1997 DE 19712197
- (54) • **Antenne für den Hör- und Fernsehroundfunkempfang in Kraftfahrzeugen**
• **Antenna for radio and television broadcast reception in motor vehicles**
• **Antenne pour la réception de transmission de radio et télévision dans des véhicules**
- (73) FUBA Automotive GmbH & Co. KG, TecCenter, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
- (72) Lindenmeier, Heinz, 82152 Planegg, DE
Hopf, Jochen, 85540 Haar, DE
Reiter, Leopold, 82205 Gilching, DE
Kronberger, Rainer, 85635 Höhenkirchen, DE

H01Q 1/24 → (51) H04B 1/38

- (51) **H01S 5/183** (11) **1 035 621 B1**
- H01L 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 99101756.7 (22) 11.02.1999
- (84) AT CH DE FR GB LI SE
- (43) 13.09.2000
- (54) • **Halbleiterlaser und Herstellungsverfahren**
• **A semiconductor laser device and method for fabrication thereof**
• **Laser à semi-conducteur et méthode de fabrication**

- (73) Avalon Photonics Ltd, c/o CSEM, Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. Recherche et Développement Badenerstrasse 569, 8048 Zürich, CH
- (72) Gauggel, Hans Peter, 8048 Zürich, CH
Gulden, Karl Heinz, 8055 Zürich, CH
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01T 4/10** (11) **0 734 106 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96103024.4 (22) 29.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 25.09.1996
- (30) 21.03.1995 DE 19510181
- (54) • **Anordnung zur Ableitung von Überspannungen und zur Löschung des Netzfolgestromes**
• **Device for arresting overvoltages and for extinction of the sequential line current**
• **Dispositif de dérivation de surtensions et d'extinction du courant de ligne subséquent**
- (73) DEHN + SÖHNE GMBH + CO. KG, Rennweg 11-15, D-90489 Nürnberg, DE
- (72) Hasse, Peter, Dr.-Ing., 92318 Neumarkt/Opf, DE
Zahlmann, Peter, Dr.-Ing., 92318 Neumarkt, DE
König, Raimund, 92369 Sengenthal, DE
- (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE

H02K 3/30 → (51) H01F 27/32

- (51) **H02P 7/00** (11) **0 911 954 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 97830533.2 (22) 23.10.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 28.04.1999
- (54) • **Integriertes Antriebssystem für Pulsbreitenmodulation in Strombetriebsart**
• **PWM drive system in a current mode.**
• **Système d'entraînement intégré à modulation de largeur d'impulsions en mode de courant**
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Salina, Alberto, 20051 Limbiate, IT
Brambilla, Donatella, 22060 Perticato di Mariano, Comense, IT
- (74) Pellegrì, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

- (51) **H03F 1/32** (11) **0 971 478 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99401731.7 (22) 09.07.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.01.2000
- (30) 10.07.1998 FR 9808947
- (54) • **Zwischenverstärkervorrichtung in einem zellularen Funkkommunikationssystem und Verfahren zu ihrem Betrieb**
• **Repeater amplification device in a cellular radio communication system and method of operation thereof**
• **Dispositif d'amplification de répéteur de système de radiocommunication cellulaire et procédé pour sa mise en oeuvre**

- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Veyres, Camille, 75116 Paris, FR
- (74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 7, rue Le Sueur, 75116 Paris, FR

H03F 3/04 → (51) G05F 1/00

H03F 3/45 → (51) G05F 1/00

H03J 3/08 → (51) G05F 1/00

- (51) **H03K 3/0231** (11) **0 771 490 B1**
- H03L 7/099
- (25) En (26) En
- (21) 96914667.9 (22) 16.05.1996
- (84) DE FR NL
- (43) 07.05.1997
- (86) US 96/07093 16.05.1996
- (87) WO 96/37043 1996/51 21.11.1996
- (30) 17.05.1995 US 443131
- (54) • **RAUSCHARMER NIEDERSpannungSPHASENREGELKREIS**
• **LOW NOISE, LOW VOLTAGE PHASE LOCK LOOP**
• **BOUCLE A PHASE ASSERVIE SILENCIEUSE A BASSE TENSION**
- (73) VLSI TECHNOLOGY, INC., MS/45, 1109 McKay Drive, San Jose, CA 95131, US
Arcus, Christopher A., 15272 Charmeran, San Jose, CA 95124, US
Bhushan, Bharat, 10660 Hale Place, Cupertino, CA 95014, US
Ta, Paul D., 1141 Chavez Way, San Jose, CA 95131, US
- (72) ARCUS, Christopher, A., San Jose, CA 95124, US
BHUSHAN, Bharat, Cupertino, CA 95014, US
TA, Paul, D., San Jose, CA 95131, US
- (74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg/Lech, DE

- (51) **H03K 3/0231** (11) **0 771 491 B1**
- H03L 7/099
- (25) En (26) En
- (21) 96920258.9 (22) 16.05.1996
- (84) DE FR NL
- (43) 07.05.1997
- (86) US 96/07098 16.05.1996
- (87) WO 96/37044 1996/51 21.11.1996
- (30) 17.05.1995 US 442850
- (54) • **PHAZENREGELKREIS MIT EINEM GROSSEN FREQUENZBEREICH UND SEHR NIEDRIGEM RAUSCHEN**
• **VERY LOW NOISE, WIDE FREQUENCY RANGE PHASE LOCK LOOP**
• **BOUCLE A PHASE ASSERVIE SILENCIEUSE ET COMPORANT UNE LARGE GAMME DE FREQUENCES**
- (73) VLSI TECHNOLOGY, INC., MS/45, 1109 McKay Drive, San Jose, CA 95131, US
- (72) BHUSHAN, Bharat, Cupertino, CA 95014, US
ARCUS, Christopher, A., San Jose, CA 95124, US
TA, Paul, D., San Jose, CA 95131, US
- (74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg/Lech, DE

H03K 5/08 → (51) G05F 1/00

H03K 5/153 → (51) G05F 1/00

H03L 7/099 → (51) H03K 3/0231

- (51) **H04B 1/38** (11) **0 876 711 B1**
- H01Q 1/24
- (25) En (26) En
- (21) 97903857.7 (22) 15.01.1997
- (84) DE FR GB SE
- (43) 11.11.1998
- (86) US 97/00846 15.01.1997
- (87) WO 97/26714 1997/32 24.07.1997
- (30) 16.01.1996 US 586433
- (54) • **ANTENNENSYSTEM FÜR ZWEIMODEN-TELEFON FÜR SATELLITEN- UND ZELLULARGEBRAUCH**
• **ANTENNA SYSTEM FOR DUAL MODE SATELLITE/CELLULAR PORTABLE PHONE**

- SYSTEME D'ANTENNE POUR TELEPHONES PORTABLES BIMODES CELLULAIRES/PAR SATELLITES
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) HASSAN, Amer, Cary, NC 27513, US
REINHOLD, Stanley, L., Cary, NC 27511, US
HAYES, Gerard, James, Wake Forest, NC 27587, US
MacDONALD, James, D., Jr., Apex, NC 27502, US
MA, Yawei, Raleigh, NC 27607, US
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (60) 00108094.4 / 1 033 822

- (51) **H04B 1/38** (11) **0 934 631 B1**
(25) De (26) De
(21) 97909188.1 (22) 25.09.1997
(84) DE DK FR GB IT SE
(43) 11.08.1999
(86) DE 97/02174 25.09.1997
(87) WO 98/17011 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 DE 19642452
- RUNDUNKEMPFÄNGER
 - RADIO RECEIVER
 - RECEPTEUR RADIO
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MICHALLEK, Norbert, D-31174 Schellerten, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **0 695 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 95911058.6 (22) 17.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT SI
- (43) 07.02.1996
(86) US 95/02125 17.02.1995
(87) WO 95/23460 1995/37 31.08.1995
(30) 28.02.1994 US 203151
- VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KORREKTUR UND BEGRENZUNG DER SENDELEISTUNG AUF DEN RÜCKKANAL EINES MOBILFUNKTELEFONSYSTEMS
 - METHOD AND APPARATUS FOR CORRECTION AND LIMITATION OF TRANSMITTER POWER ON THE REVERSE LINK OF A MOBILE RADIO TELEPHONE SYSTEM
 - PROCEDE ET APPAREIL DE CORRECTION ET DE LIMITATION DE LA PUISSANCE D'EMISSION SUR LA LIAISON INVERSE D'UN SYSTEME RADIOTELEPHONIQUE MOBILE
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 6455 Lusk Boulevard, San Diego, California 92121, US
- (72) WEILAND, Ana, L., Encinitas, CA 92024, US
KORNFELD, Richard, K., San Diego, CA 92129, US
KERR, Richard, J., San Diego, CA 92130, US
MALONEY, John, E., San Diego, CA 92131, US
WILSON, Nathaniel, B., San Diego, CA 92124, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04B 7/005** (11) **0 823 793 B1**
H04B 7/216
(25) En (26) En
(21) 97113564.5 (22) 06.08.1997
(84) DE FI FR GB SE
(43) 11.02.1998
(30) 07.08.1996 JP 22328696
- Mobilkommunikations System und - Gerät mit Sendeleistungssteuerung
 - Mobile communication system and apparatus with transmission power control

- (51) **H04B 7/005** (11) **0 823 793 B1**
H04B 7/216
(25) En (26) En
(21) 97113564.5 (22) 06.08.1997
(84) DE FI FR GB SE
(43) 11.02.1998
(30) 07.08.1996 JP 22328696
- Mobilkommunikations System und - Gerät mit Sendeleistungssteuerung
 - Mobile communication system and apparatus with transmission power control

- Système et dispositif de communication mobile avec contrôle de la puissance de transmission
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Miya, Kazuyuki, Kawasaki, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 00112716.6 / 1 045 527

H04B 7/216 → (51) H04B 7/005

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 947 059 B1**
H04Q 7/38
(25) De (26) De
(21) 97936597.0 (22) 05.08.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.10.1999
(86) DE 97/01648 05.08.1997
(87) WO 98/07245 1998/07 19.02.1998
(30) 09.08.1996 DE 19632261

- VERFAHREN ZUM AUFBAUEN VON TELEKOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN ZWISCHEN TELEKOMMUNIKATIONSGERÄTEN IN DRAHTLOSEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN, INSBESONDERE ZWISCHEN DECT-GERÄTEN EINES DECT-SYSTEMS

- PROCESS FOR ESTABLISHING TELECOMMUNICATION CONNECTIONS BETWEEN TELECOMMUNICATION APPARATUSES IN WIRELESS TELECOMMUNICATION SYSTEMS, IN PARTICULAR BETWEEN DECT-APPARATUSES OF A DECT-SYSTEM

- PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE LIAISONS DE TELECOMMUNICATION ENTRE DES APPAREILS DE TELECOMMUNICATION DANS DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATION SANS FIL, EN PARTICULIER ENTRE DES APPAREILS DECT D'UN SYSTEME DECT

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LENFORT, Christoph, D-48356 Nordwalde, DE
- BIELEFELD, Ludger, D-46397 Bocholt, DE

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 009 113 B1**
(25) De (26) De
(21) 98122808.3 (22) 01.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- SI
- (43) 14.06.2000

- Satelliten-Kommunikationsanlage, insbesondere Satelliten-Empfangsanlage sowie zugehöriges Verfahren zum Betrieb einer Antennen-Empfangsanlage

- Satellite communication system, in particular satellite receiving system and method for management of an antenna receiving system
- Système de communication par satellite, en particulier système de réception satellite et méthode de fonctionnement d'un système de réception par antenne

- (73) Kathrein-Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83004 Rosenheim, DE
- (72) Ilsanker, Anton, 83083 Riedering, DE
Dr. Ephan, Norbert, 83088 Kiefersfelden, DE
Flinner, Udo, 83059 Kolbermoor, DE
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, Dipl.-Phys., Andrae Flach Haug Prinzregentenstrasse 24, 83022 Rosenheim, DE

- (51) **H04L 9/32** (11) **0 792 044 B1**
G06F 1/00

- (25) En (26) En
(21) 97102779.2 (22) 20.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.08.1997
(30) 23.02.1996 JP 6207696
06.01.1997 JP 41897

- Vorrichtung und Verfahren zur Authentifizierung von Zugangsrechten eines Benutzers zu Betriebsmitteln nach dem Challenge-Response-Prinzip

- Device and method for authenticating user's access rights to resources according to the Challenge-Response principle
- Dispositif et procédé d'authentification de droits d'accès d'un utilisateur à des ressources selon le principe Challenge-Response

- (73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shin, Kil-ho, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Kobayashi, Kenichi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Aratani, Toru, Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H04L 12/40 → (51) G01R 31/00

- (51) **H04N 1/00** (11) **0 732 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 96103003.8 (22) 28.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.09.1996
(30) 16.03.1995 JP 5753895

- Digitales Bilderzeugungsgerät
 - Digital image forming apparatus
 - Appareil numérique de formation d'image
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

- (72) Taka, Kyosuke, Nishi Nara-shi, Nara 631, JP
Masuda, Keiji, Tenri-shi, Nara 632, JP
Mukai, Kan, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 1/195 → (51) G03B 27/73

H04N 1/21 → (51) G11B 27/10

- (51) **H04N 1/32** (11) **0 813 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 96904936.0 (22) 04.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.1997
(86) GB 96/00491 04.03.1996
(87) WO 96/27259 1996/40 06.09.1996
(30) 02.03.1995 GB 9504221

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÄNDERUNG DIGITALER DATENERZEUGNISSE
- METHOD OF AND APPARATUS FOR MANIPULATING DIGITAL DATA WORKS
- PROCEDE ET APPAREIL DE MANIPULATION D'OEUVRES SOUS FORME DE DONNEES NUMERIQUES

- (73) Highwater Signum Limited, 123 Promenade, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1NW, GB
- (72) HILTON, David, Gloucestershire GL51 8HF, GB
- (74) Langley, Peter James, Origin Limited, Intellectual Property Consulting, 24 Kings Avenue, London N10 1PB, GB

H04N 3/15 → (51) H04N 9/04

H04N 5/262 → (51) H04N 5/272

- (51) **H04N 5/272** (11) **0 848 884 B1**
H04N 9/75 H04N 5/262
- (25) En (26) En
(21) 96930235.5 (22) 09.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 24.06.1998
(86) GB 96/02226 09.09.1996
(87) WO 97/09823 1997/12 13.03.1997
(30) 08.09.1995 GB 9518439
19.01.1996 GB 9601101
- (54) • **METHODE UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN EINFÜGEN VON REKLAMESCHILDERN IN EINEM VIDEOBILD**
• **METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATIC ELECTRONIC REPLACEMENT OF BILLBOARDS IN A VIDEO IMAGE**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR LE REMPLACEMENT ELECTRONIQUE AUTOMATIQUE DE SURFACES D'AFFICHAGE DANS UNE IMAGE VIDEO**
- (73) Orad Hi-Tec Systems Limited, Savir CTR, 14 Hata'as Street, P.O. Box 2177, 44425 Kfar Saba, IL
- (72) WILF, Itzhak, 47212 Ramat-Gan, IL
SHARIR, Avi, 67727 Ramat Hasharon, IL
TAMIR, Michael, 69122 Tel-Aviv, IL
- (74) Goodman, Christopher, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (60) 00202819.9 / 1 056 281

- (51) **H04N 5/76** (11) **0 632 949 B1**
H04N 5/782
- (25) En (26) En
(21) 92922394.9 (22) 29.09.1992
- (84) BE DE DK ES FR GB IT NL
- (43) 11.01.1995
(86) US 92/08272 29.09.1992
(87) WO 93/07711 1993/10 15.04.1993
(30) 30.09.1991 US 767323
03.02.1992 US 829412
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZEITPROGRAMMIERTEN AUFZEICHNUNG VON FERNSEHPROGRAMMEN MIT VERKÜRZTEN CODES**
• **APPARATUS AND METHOD USING COMPRESSED CODES FOR TELEVISION PROGRAM RECORD SCHEDULING**
• **APPAREIL ET PROCEDE UTILISANT DES CODES COMPRIMES POUR LA PROGRAMMATION D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMMES DE TELEVISION**
- (73) GEMSTAR DEVELOPMENT CORPORATION, Suite 870, 135 N. Los Robles Avenue, Pasadena, CA 91101, US
- (72) Yuen, Henry C., Redondo Beach, CA 90278, US
Kwoh, Daniel S., La Canada/Flintridge, CA 91011, US
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
- (60) 00122749.5

H04N 5/782 → (51) H04N 5/76

- (51) **H04N 5/92** (11) **0 556 063 B1**
H04N 5/94
- (25) En (26) En
(21) 93301029.0 (22) 12.02.1993
- (84) DE ES FR GB
- (43) 18.08.1993
(30) 14.02.1992 JP 2761892
- (54) • **Digitales Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabegerät für ein Videosignal**

- **Digital recording and/or reproducing apparatus of video signal**
• **Dispositif numérique pour enregistrer et/ou reproduire un signal vidéo**
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Takakura, Eiichi, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 5/94 → (51) H04N 5/92**H04N 7/15** → (51) H04N 9/64**H04N 7/36** → (51) G06T 7/20

- (51) **H04N 9/04** (11) **0 710 034 B1**
H04N 3/15
- (25) En (26) En
(21) 95307636.1 (22) 26.10.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 01.05.1996
(30) 31.10.1994 US 332272
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Bildabtastung mit einer Sensoranordnung**
• **Apparatus and method for image scanning using a sensor array**
• **Appareil et procédé de balayage d'image avec un réseau de capteurs**
- (73) HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA, 510 Cottonwood Drive, Milpitas, California 95035, US
- (72) Prater, James S., Fort Collins, CO 80524, US
- (74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **H04N 9/64** (11) **0 756 426 B1**
H04N 7/15
- (25) En (26) En
(21) 96305514.0 (22) 26.07.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 29.01.1997
(30) 28.07.1995 JP 19387095
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Extrahieren spezifischer Bildinformation zum Erzeugen von Videoinformation**
• **Specified image-area extracting method and device for producing video information**
• **Procédé et dispositif pour extraire des informations spécifiques à une partie d'image pour produire des informations vidéo**
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Tomizawa, Naoki, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 9/75 → (51) H04N 5/272

- (51) **H04N 13/00** (11) **0 793 392 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97103112.5 (22) 26.02.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 03.09.1997
(30) 29.02.1996 JP 4350696
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung und zum Empfang dreidimensionaler Fernsehsignale von stereoskopischen Bildern**
• **Method and apparatus for the transmission and the reception of three-dimensional television signals of stereoscopic images**
• **Méthode et appareil pour la transmission et la réception de signaux télévision à trois dimensions d'images stéréoscopiques**

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Kanno, Kinya, Osakafu, Suita-shi 565, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

- (51) **H04N 13/04** (11) **0 759 255 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96901470.3 (22) 15.02.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.02.1997
(86) IB 96/00124 15.02.1996
(87) WO 96/27992 1996/41 12.09.1996
(30) 08.03.1995 EP 95200568
- (54) • **DREIDIMENSIONALES BILDANZEIGESYSTEM**
• **THREE-DIMENSIONAL IMAGE DISPLAY SYSTEM**
• **SYSTEME D'AFFICHAGE D'IMAGE TRIDIMENSIONNELLE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HAISMA, Jan, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Cobben, Louis Marie Hubert, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/26

- (51) **H04R 1/02** (11) **0 945 042 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97947801.3 (22) 08.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (43) 29.09.1999
(86) GB 97/03383 08.12.1997
(87) WO 98/26630 1998/24 18.06.1998
(30) 11.12.1996 GB 9625731
- (54) • **PANEELFÖRMIGER LAUTSPRECHER**
• **PANEL-FORM LOUDSPEAKER**
• **HAUT-PARLEUR EN FORME DE PANNEAU**
- (73) The Secretary of State for Defence, Defence Evaluation and Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
- (72) HERON, Kenneth, Harry, Def. Eval. Res. Agency, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
- (74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, D/IPD DERA Formalities, A4 Building, Room G016, Ively Road, Farnborough, Hants. GU14 0LX, GB

- (51) **H05B 41/298** (11) **0 965 249 B1**
- (25) De (26) De
(21) 98912300.5 (22) 12.02.1998
- (84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 22.12.1999
(86) EP 98/00791 12.02.1998
(87) WO 98/39948 1998/36 11.09.1998
(30) 04.03.1997 DE 19708792
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN DES IN EINER GASENTLADUNGSLAMPE AUFTRETENDEN GLEICHRICHTEFFEKTS**
• **DEVICE FOR DETECTING THE RECTIFICATION EFFECT OCCURRING IN A GAS DISCHARGE LAMP**
• **DISPOSITIF DE DETECTION DE L'EFFET DE REDRESSEMENT DANS UNE LAMPE A DECHARGE**
- (73) Tridonic Bauelemente GmbH, Schmelzhütterstrasse 34, 6850 Dornbirn, AT
- (72) LUGER, Siegfried, A-6850 Dornbirn, AT
MARINELLI, Thomas, A-6922 Wolfurt, AT
RICHTER, Falk, A-6850 Dornbirn, AT

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwältin Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 41/392** (11) **0 965 251 B1**

(25) De (26) De
(21) 98909447.9 (22) 11.02.1998
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 22.12.1999

(86) EP 98/00773 11.02.1998
(87) WO 98/39950 1998/36 11.09.1998
(30) 04.03.1997 DE 19708783

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REGELN DES BETRIEBSVERHALTENS VON GASENTLADUNGSLAMPEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE OPERATION OF GAS DISCHARGE LAMPS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER LE FONCTIONNEMENT DES LAMPES A DECHARGE GAZEUSE*

(73) Tridonic Bauelemente GmbH, Schmelzhütterstrasse 34, 6850 Dornbirn, AT

(72) LUGER, Siegfried, A-6850 Dornbirn, AT
TRÖSTL, Alfred, A-6850 Dornbirn, AT

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwältin Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H05K 7/16 → (51) G06F 1/18

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**

- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**

- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) **A23L 1/19** (11) **0 436 994 B2**

(25) En (26) En
(21) 90203451.1 (22) 20.12.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 17.07.1991

(30) 12.01.1990 GB 9000701

- (54) • *Nichtmilchhaltige Cremes*
• *Non-dairy creams*
• *Crèmes non lactées*

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL SE AT
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB
(72) Campell, Iain James, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
Morley, Wayne Gerald, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(74) Boerma, Caroline, et al, Unilever N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

(51) **A61F 13/15** (11) **0 607 985 B2**

(25) En (26) En
(21) 94100862.5 (22) 21.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 27.07.1994
(30) 22.01.1993 US 8016

- (54) • *Vorgebogene anatomisch geformte selbstaustrichtende Damenbinde*

- *Pre-bent anatomically shaped self-aligning sanitary napkin*
• *Serviette hygiénique, précurbée, de forme anatomique, s'autoalignant*

(73) McNEIL-PPC, INC., Van Liew Avenue, Milltown New Jersey 08850, US

(72) Hsieh, Tong-Ho J., East Brunswick, NJ 08816, US
Ulman, John T., Woodbridge, NJ 07095, US

(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, BOEHMERT & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **B01J 3/03** (11) **0 461 383 B2**

F16J 13/00 B01L 3/04
(25) De (26) De
(21) 91107194.2 (22) 03.05.1991
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 18.12.1991

(30) 13.06.1990 DE 4018955

- (54) • *Probenbehälter zum Aufschliessen bzw. Analysieren von Probenmaterial*
• *Sample container for the decomposition or analysis of samples*
• *Réceptif à échantillons pour la décomposition ou l'analyse d'un échantillon*

(73) MLS GMBH, Auenweg 36, D-88299 Leutkirch, DE

(72) Lautenschläger, Werner, W-7970 Leutkirch, DE

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **B23K 1/00** (11) **0 422 000 B2**

B05C 1/08
(25) De (26) De
(21) 89902025.9 (22) 10.02.1989
(84) DE FR GB IT SE

(43) 17.04.1991

(86) DE 89/00080 10.02.1989

(87) WO 89/11938 1989/29 14.12.1989

(30) 31.05.1988 DE 3818512

- (54) • *VERFAHREN ZUM BELEIMEN UND BELOTEN EINES METALLISCHEN KATALYSATOR-TRÄGERKÖRPER*
• *PROCESS FOR GLUING AND SOLDERING A METALLIC CATALYST CARRIER*
• *PROCEDE D'ENCOLLAGE ET DE BRASAGE DU SUPPORT METALLIQUE D'UN CATALYSEUR*

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

(72) STAUBWASSER, Wolfgang, D-5060 Bergisch Gladbach 1, DE

(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwältin Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **0 724 958 B2**

(25) De (26) De
(21) 96100422.3 (22) 12.01.1996
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(43) 07.08.1996

(30) 04.02.1995 DE 19503695

- (54) • *Druckmaschine mit herausnehmbaren Bauteilen*
• *Printing machine with withdrawable parts*
• *Machine d'impression avec des organes demontables*

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

(72) Reising, Michael, D-63073 Offenbach, DE

(74) Marek, Joachim, Dipl.-Ing., c/o MAN Roland Druckmaschinen AG Patentabteilung/FTB S, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE

(51) **B64D 29/06** (11) **0 437 868 B2**

(25) En (26) En
(21) 90200161.9 (22) 19.01.1990
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.07.1991

- (54) • *Gerät und Verfahren zur Reduzierung des Flatterns einer tragenden Fläche eines Flugzeuges*
• *Apparatus and methods for reducing aircraft lifting surface flutter*
• *Appareil et procédé pour réduire le flottement d'une surface portante d'avion*

(73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 6Y-25, Seattle, Washington 98124-2207, US

(72) Hager, Thomas Richard, Bothell, WA 98011, US
Lakin, Gerald Curry, Bellevue, WA 98006, US

Rogers, John Thomas, Snohomish, WA 98290, US
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **C08G 18/66** (11) **0 649 440 B2**

C08G 18/48 C08G 18/40
C08J 9/14 C08K 5/00
// (C08G18/66, 101:00)

(25) De (26) De
(21) 93914738.5 (22) 28.06.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE LI NL

(43) 26.04.1995

(86) EP 93/01651 28.06.1993

(87) WO 94/01479 1994/03 20.01.1994

(30) 09.07.1992 DE 4222519

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HARTEN URETHANGRUPPEN UND ÜBERWIEGEND ISOCYANURATGRUPPEN AUFWEISENDEN SCHAUMSTOFFEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING HARD FOAMS CONTAINING URETHANE GROUPS AND MAINLY ISOCYANURATE GROUPS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSES DURES CONTENANT DES GROUPES URETHANNES ET SURTOUT DES GROUPES ISOCYANURATES*

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) WIEDERMANN, Rolf, D-51519 Odenthal-Voisswinkel, DE

WENDEL, Stephan, D-51373 Leverkusen, DE
SCHMITZ, Wolfgang, D-51519 Odenthal-Blecher, DE

(51) **C09D 17/00** (11) **0 266 939 B2**

C09C 1/36 D21H 19/38
C09D 7/12 C08K 3/22

(25) En (26) En
(21) 87309291.0 (22) 21.10.1987

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

(43) 11.05.1988

(30) 31.10.1986 US 926353

20.01.1987 US 5229

- (54) • *Verbesserung der Lichtbeständigkeit von Titan-dioxid Pigmenten*
• *Improvement of the photostability of titanium dioxide pigments*
• *Amélioration de la photostabilité des pigments de dioxyde de titane*

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Degani, Yinon, Highland Park New Jersey 08904, US

Heller, Adam, Bridgewater New Jersey 08807, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **C09D 131/00** (11) **0 693 002 B2**
B05D 3/06
- (25) En (26) En
(21) 94912806.0 (22) 18.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- (43) 24.01.1996
(86) US 94/02939 18.03.1994
(87) WO 94/22596 1994/23 13.10.1994
(30) 01.04.1993 US 41093
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCH-GLÄNZEND, STRAHLUNGHÄRTBAREN BESCHICHTUNGEN**
• **METHODS FOR PRODUCING HIGH GLOSS RADIATION CURABLE COATINGS**
• **PROCEDES D'OBTENTION DE REVETEMENTS DURCIS PAR RAYONNEMENT D'UNE HAUTE BRILLANCE**
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) FRIEBELE, Joseph, Randall, Oak Creek, WI 53154, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **C23C 2/20** (11) **0 650 534 B2**
(25) De (26) De
(21) 93915935.6 (22) 16.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 03.05.1995
(86) EP 93/01879 16.07.1993
(87) WO 94/02658 1994/04 03.02.1994
(30) 16.07.1992 DE 4223343
15.01.1993 DE 4300868
02.03.1993 DE 4306394
- (54) • **BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG**
• **COATING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RECOUVREMENT**
- (73) DUMA MASCHINEN- UND ANLAGENBAU BETEILIGUNGS GmbH, Theodor-Heuss-Strasse 99, D-47167 Duisburg, DE
PANNENBECKER, Heinrich, Minnekenstege 73, D-46569 Hünxe, DE
JABS, Ronald, Am Domacker 93, D-47447 Moers, DE
(72) PANNENBECKER, Heinrich, D-46569 Hünxe, DE
JABS, Ronald, D-47447 Moers, DE
(74) Schippan, Ralph, Dr.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

- (51) **C23D 3/00** (11) **0 648 863 B2**
C25D 11/04 C25D 11/06
- (25) De (26) De
(21) 94810572.1 (22) 30.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 19.04.1995
(30) 13.10.1993 CH 308193
- (54) • **Emallierbare Oxidschicht**
• **Enamellable oxide layer**
• **Couche d'oxyde émaillable**
- (73) Aluisse Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Paulet, Jean-François, CH-8225 Siblingen, CH
Weber, Hermann, CH-8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

- (51) **D03D 47/20** (11) **0 623 694 B2**
(25) En (26) En
(21) 94106840.5 (22) 02.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- SI
- (43) 09.11.1994
(30) 05.05.1993 IT MI930894
- (54) • **Greiferband für Webmaschinen**
• **Gripper strap for weaving looms**
• **Ruban à griffes pour métiers à tisser**
- (73) NUOVA VAMATEX S.p.A., Via Divisione Tridentina 19/21, 24020 Villa di Serio (Bergamo), IT
(72) Casarotto, Guisepppe, I-24100 Bergamo, IT
Terzi, Palmiro, I-24027 Nembro Bergamo, IT
(74) Vatti, Paolo, Dr. Ing., et al, Fumero-Studio Consulenza Brevetti Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **E05B 1/00** (11) **0 666 391 B2**
E05B 65/20
- (25) De (26) De
(21) 94110979.5 (22) 14.07.1994
(84) DE ES FR GB PT SE
(43) 09.08.1995
(30) 27.01.1994 DE 4402507
02.03.1994 DE 4406870
- (54) • **Kraftfahrzeug-Türschloss und Verfahren zu Einbau eines Kraftfahrzeug-Türschlosses**
• **Door lock for motor vehicle and its installation process**
• **Serrure de porte de véhicule automobile et son procédé de montage**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Neumann, Franz, D-42369 Wuppertal, DE
(74) Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr, Weidener, Häckel, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **F16L 37/084** (11) **0 696 342 B2**
(25) En (26) En
(21) 94915701.0 (22) 25.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL
PT SE
- (43) 14.02.1996
(86) NL 94/00087 25.04.1994
(87) WO 94/25786 1994/25 10.11.1994
(30) 29.04.1993 NL 9300734
- (54) • **SCHNELLKUPPLUNG FÜR ROHRE ODER SCHLÄUCHE**
• **QUICK-ACTION COUPLING FOR PIPES OR HOSES**
• **RACCORD A ACCOUPLEMENT RAPIDE POUR TUYAUX OU TUYAUX FLEXIBLES**
- (73) WAVIN B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL
(72) VAN DIJK, Berend Jan, NL-7776 XA Slagharen, NL
LODDER, Bernhard, NL-7772 EW Hardenberg, NL
VAN DONGEREN, Jan Peter, NL-7691 AR Bergentheim, NL
(74) Iemenschot, Johannes Andreas, Ir., et al, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **F25D 29/00** (11) **0 611 933 B2**
// F25D3/11
- (25) En (26) En
(21) 94102276.6 (22) 15.02.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 24.08.1994
(30) 17.02.1993 GB 9303212
- (54) • **Gefrierverfahren und -vorrichtung**
• **Method and apparatus for freezing**
• **Procédé et appareil de congélation**
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Miller, Jeremy Paul, Mortimer, Nr. Reading, Berks. RG7 3SL, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Waringham Surrey CR6 9HU, GB

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 300 433	(51) H01L 21/18	(11) 0 689 922	(51) B29C 45/27	(11) 0 738 857	(51) F24F 1/02
(11) 0 351 392	(51) C08F 4/642	(11) 0 693 317	(51) B02C 17/22	(11) 0 743 853	(51) A61K 31/165
(11) 0 492 570	(51) C12Q 1/68	(11) 0 694 342	(51) B07C 5/342	(87) WO 95/21612	
(11) 0 493 766	(51) D01F 9/22	(11) 0 694 377	(51) B29C 45/14	(11) 0 744 137	(51) A45D 40/22
(11) 0 499 593	(51) H01M 8/04	(11) 0 695 482	(51) H04B 7/005	(11) 0 744 235	(51) B23B 5/16
(11) 0 500 927	(51) G11B 27/10	(87) WO 95/23460		(11) 0 745 554	(51) B66D 1/74
(87) WO 92/05554		(11) 0 695 713	(51) B65H 19/22	(11) 0 747 663	(51) G01B 5/24
(11) 0 532 823	(51) G06T 5/00	(11) 0 695 793	(51) C09J 11/04	(11) 0 748 207	(51) A61K 7/32
(11) 0 556 063	(51) H04N 5/92	(11) 0 700 764	(51) B29C 45/00	(87) WO 95/22309	
(11) 0 578 827	(51) G02F 1/1333	(11) 0 701 829	(51) A61M 1/14	(11) 0 748 895	(51) D21G 1/00
(87) WO 93/15433		(11) 0 702 361	(51) G11B 5/73	(11) 0 749 709	(51) A44C 5/02
(11) 0 595 886	(51) C08L 51/06	(11) 0 705 064	(51) A44B 18/00	(11) 0 750 502	(51) A61K 31/675
(87) WO 93/02140		(87) WO 94/23610		(87) WO 95/25522	
(11) 0 596 037	(51) A61K 49/10	(11) 0 706 582	(51) C23F 1/00	(11) 0 751 171	(51) C08J 3/22
(87) WO 93/01839		(87) WO 94/28194		(11) 0 751 881	(51) B60R 13/10
(11) 0 606 385	(51) G06T 7/20	(11) 0 709 037	(51) A24D 3/10	(87) WO 95/26281	
(87) WO 93/07585		(11) 0 709 405	(51) C08F 10/00	(11) 0 751 967	(51) C08F 210/02
(11) 0 609 876	(51) G03D 13/00	(11) 0 710 034	(51) H04N 9/04	(87) WO 95/26372	
(11) 0 610 847	(51) C08F 232/08	(11) 0 710 906	(51) G06F 5/06	(11) 0 754 992	(51) G05B 19/4099
(11) 0 612 074	(51) G11C 5/00	(11) 0 712 801	(51) B65H 19/18	(11) 0 756 426	(51) H04N 9/64
(11) 0 624 268	(51) G06F 17/60	(11) 0 715 326	(51) H01H 50/64	(11) 0 756 682	(51) F16L 25/00
(87) WO 93/15466		(11) 0 715 560	(51) B24C 1/00	(87) WO 95/25241	
(11) 0 624 830	(51) G03G 15/20	(87) WO 95/05921		(11) 0 757 704	(51) C08L 33/12
(11) 0 630 472	(51) G01N 27/26	(11) 0 719 805	(51) C08F 265/04	(87) WO 96/26238	
(87) WO 93/18396		(11) 0 725 315	(51) G03F 7/075	(11) 0 758 713	(51) F01N 3/02
(11) 0 632 949	(51) H04N 5/76	(11) 0 726 719	(51) A45D 8/34	(11) 0 759 088	(51) C12P 17/04
(87) WO 93/07711		(87) WO 95/12330		(87) WO 95/21933	
(11) 0 638 777	(51) F25B 13/00	(11) 0 727 147	(51) A23G 1/18	(11) 0 759 255	(51) H04N 13/04
(87) WO 94/19654		(11) 0 727 147	(51) A23G 1/18	(87) WO 96/27992	
(11) 0 647 703	(51) C10M 161/00	(11) 0 727 521	(51) D21F 5/00	(11) 0 763 394	(51) B23D 37/10
(11) 0 649 946	(51) E03F 1/00	(11) 0 727 804	(51) H01H 71/34	(11) 0 765 129	(51) A44B 21/00
(11) 0 653 386	(51) C03C 4/02	(11) 0 728 437	(51) A47L 15/42	(87) WO 96/01063	
(11) 0 654 224	(51) A24D 3/02	(11) 0 728 602	(51) A47L 15/42	(11) 0 768 359	(51) C09K 19/30
(11) 0 660 659	(51) A01C 1/00	(11) 0 728 713	(51) B60G 15/07	(11) 0 769 947	(51) A61K 31/40
(87) WO 94/05145		(11) 0 728 713	(51) C04B 7/04	(87) WO 96/40116	
(11) 0 663 284	(51) B32B 17/06	(11) 0 728 785	(51) C08G 18/70	(11) 0 771 490	(51) H03K 3/0231
(11) 0 663 463	(51) D01G 27/00	(11) 0 729 146	(51) G11B 17/04	(87) WO 96/37043	
(11) 0 664 306	(51) C08F 283/06	(11) 0 729 699	(51) A01J 5/14	(11) 0 771 491	(51) H03K 3/0231
(11) 0 668 285	(51) C07F 7/08	(11) 0 729 790	(51) B04B 13/00	(87) WO 96/37044	
(11) 0 668 588	(51) G11B 19/04	(11) 0 729 790	(51) C07F 7/18	(11) 0 774 304	(51) B07C 5/36
(11) 0 669 571	(51) G06F 3/06	(11) 0 729 963	(51) C07F 7/18	(11) 0 775 030	(51) B22D 27/04
(11) 0 677 456	(51) B65D 83/00	(11) 0 729 991	(51) C08G 18/75	(87) WO 96/05006	
(87) WO 95/11839		(11) 0 730 520	(51) B29C 43/08	(11) 0 775 669	(51) C01B 13/32
(11) 0 683 727	(51) C08L 23/00	(87) WO 96/09153		(11) 0 775 725	(51) C08L 9/00
(87) WO 94/18001		(11) 0 731 297	(51) F16H 61/28	(87) WO 96/05250	
(11) 0 686 677	(51) C09D 13/00	(11) 0 732 561	(51) F28G 7/00	(11) 0 777 691	(51) C08F 2/44
		(11) 0 732 839	(51) H04N 1/00	(87) WO 97/00896	
		(11) 0 734 106	(51) H01T 4/10	(11) 0 778 820	(51) C07C 57/03
		(11) 0 735 534	(51) G11B 19/02	(87) WO 96/06821	
		(11) 0 736 716	(51) F16L 37/12	(11) 0 779 087	(51) A63H 23/16
		(11) 0 736 750	(51) G01D 5/347	(11) 0 781 514	(51) A24C 5/32
		(11) 0 738 714	(51) C07D 213/30	(11) 0 785 349	(51) F02D 41/22
				(11) 0 785 402	(51) F27D 3/00

(11) 0 785 438	(51) G01P 21/02	(11) 0 823 793	(51) H04B 7/005	(11) 0 876 711	(51) H04B 1/38
(11) 0 786 477	(51) C08F 8/00	(11) 0 824 981	(51) B21D 53/78	(87) WO 97/26714	
(87) WO 96/11958		(11) 0 825 380	(51) F16L 55/46	(11) 0 876 862	(51) B21D 43/10
(11) 0 787 553	(51) B23D 45/12	(11) 0 826 611	(51) B65G 1/04	(11) 0 881 923	(51) A62D 3/00
(11) 0 788 837	(51) B01J 29/06	(11) 0 826 750	(51) C09D 7/00	(87) WO 97/30758	
(11) 0 788 849	(51) B21C 37/16	(11) 0 827 749	(51) A61K 38/00	(11) 0 882 010	(51) C07C 229/06
(11) 0 790 099	(51) B24B 19/18	(11) 0 828 981	(51) F28D 9/02	(87) WO 97/30969	
(11) 0 790 324	(51) C22C 19/05	(87) WO 96/38700		(11) 0 882 077	(51) C08F 10/00
(11) 0 791 528	(51) B62D 33/04	(11) 0 832 836	(51) B65H 39/02	(87) WO 97/31039	
(11) 0 791 607	(51) C08F 10/00	(11) 0 834 155	(51) G06K 17/00	(11) 0 883 590	(51) C07C 29/149
(11) 0 792 044	(51) H04L 9/32	(87) WO 96/36936		(87) WO 97/31882	
(11) 0 793 243	(51) H01F 27/32	(11) 0 836 204	(51) H01F 27/32	(11) 0 885 177	(51) C04B 7/43
(11) 0 793 392	(51) H04N 13/00	(11) 0 836 800	(51) A01F 12/28	(87) WO 97/32824	
(11) 0 793 559	(51) B24B 3/33	(11) 0 837 006	(51) B65D 23/10	(11) 0 885 185	(51) C07C 229/26
(87) WO 96/15874		(11) 0 841 109	(51) B21D 43/20	(87) WO 97/31890	
(11) 0 793 769	(51) F01L 1/18	(11) 0 841 223	(51) B60R 21/20	(11) 0 885 218	(51) C07D 413/04
(87) WO 96/16253		(11) 0 846 730	(51) C08L 83/04	(87) WO 97/30994	
(11) 0 793 922	(51) A43D 1/02	(11) 0 848 884	(51) H04N 5/272	(11) 0 885 404	(51) G03D 3/06
(11) 0 794 361	(51) F16H 55/48	(87) WO 97/09823		(87) WO 97/33196	
(11) 0 795 627	(51) C23G 1/08	(11) 0 850 713	(51) B23B 5/24	(11) 0 885 646	(51) B01D 53/04
(11) 0 796 068	(51) A61F 13/15	(11) 0 850 779	(51) B41M 5/38	(11) 0 886 685	(51) C23C 28/00
(87) WO 96/17574		(11) 0 851 905	(51) C09K 3/32	(87) WO 97/29219	
(11) 0 796 396	(51) F04B 43/08	(87) WO 97/07177		(11) 0 888 281	(51) C07C 69/54
(87) WO 96/18038		(11) 0 852 036	(51) G06F 11/18	(87) WO 97/34862	
(11) 0 796 409	(51) F16L 58/10	(87) WO 97/11424		(11) 0 889 537	(51) H01M 8/24
(87) WO 96/18844		(11) 0 855 366	(51) C01B 3/38	(11) 0 890 109	(51) G01R 31/00
(11) 0 796 460	(51) G06F 9/445	(11) 0 855 520	(51) F15B 13/042	(87) WO 97/36183	
(87) WO 95/22105		(11) 0 856 167	(51) G05F 1/00	(11) 0 891 694	(51) A01D 34/73
(11) 0 799 194	(51) C07C 273/04	(87) WO 97/02517		(11) 0 894 300	(51) G06F 1/18
(87) WO 96/20170		(11) 0 857 031	(51) A47L 9/12	(87) WO 97/35245	
(11) 0 802 008	(51) B23H 7/06	(87) WO 97/14345		(11) 0 894 448	(51) A44B 18/00
(11) 0 804 753	(51) G03F 7/32	(11) 0 857 052	(51) A61K 7/06	(11) 0 899 213	(51) B65D 83/16
(87) WO 96/22564		(87) WO 97/15273		(11) 0 901 452	(51) B65D 81/32
(11) 0 807 541	(51) B60D 1/00	(11) 0 858 730	(51) A01C 15/00	(87) WO 98/36994	
(11) 0 808 650	(51) B01D 53/04	(11) 0 858 896	(51) B41J 2/205	(11) 0 904 253	(51) C02F 1/52
(11) 0 811 096	(51) E04B 1/344	(11) 0 859 011	(51) C08B 11/145	(87) WO 97/21632	
(87) WO 96/26329		(11) 0 859 234	(51) G01N 27/49	(11) 0 906 140	(51) A62D 3/00
(11) 0 811 984	(51) G11C 11/406	(11) 0 860 341	(51) B61F 5/22	(87) WO 97/47363	
(11) 0 812 807	(51) C02F 3/06	(11) 0 860 644	(51) F16L 55/132	(11) 0 906 255	(51) C07B 57/00
(11) 0 813 788	(51) H04N 1/32	(11) 0 863 866	(51) C07C 69/68	(87) WO 97/41084	
(87) WO 96/27259		(87) WO 97/12855		(11) 0 911 954	(51) H02P 7/00
(11) 0 814 929	(51) B22D 41/50	(11) 0 864 265	(51) A44C 7/00	(11) 0 915 078	(51) C07C 68/04
(87) WO 96/29166		(11) 0 866 514	(51) H01Q 1/00	(11) 0 916 112	(51) G03F 5/00
(11) 0 815 455	(51) G01R 15/14	(11) 0 867 167	(51) A61K 7/00	(87) WO 98/06006	
(87) WO 96/29608		(11) 0 867 954	(51) H01M 2/32	(11) 0 917 514	(51) B60T 8/36
(11) 0 815 608	(51) H01M 8/12	(11) 0 867 961	(51) H01M 6/10	(87) WO 98/56629	
(87) WO 96/28856		(11) 0 868 210	(51) B01F 11/00	(11) 0 917 524	(51) C03C 3/091
(11) 0 817 860	(51) C12N 15/867	(87) WO 97/21486		(87) WO 98/55413	
(11) 0 819 374	(51) A01F 15/08	(11) 0 869 716	(51) A21D 8/04	(11) 0 918 176	(51) F16H 39/14
(11) 0 822 181	(51) C07C 273/04	(87) WO 97/22257		(11) 0 920 247	(51) A01G 31/02
(11) 0 823 657	(51) G03C 1/85	(11) 0 875 439	(51) B62D 1/18	(87) WO 97/30964	(51) C07C 69/00
				(11) 0 921 169	(51) C09D 183/06
				(11) 0 924 124	(51) B60T 7/10

(11) 0 925 311 (87) WO 98/11143	(51) C08F 4/00	(11) 0 976 896 (11) 0 976 903	(51) E05B 47/06 (51) E05B 65/20	(11) 0 509 249 (84) PT 06.10.2000	(51) G01N 21/35
(11) 0 926 069	(51) B65B 9/13	(11) 0 977 687 (87) WO 98/49058	(51) B64G 1/26	(11) 0 509 354 (84) PT 23.11.2000	(51) C07D 233/64
(11) 0 928 343 (87) WO 98/03694	(51) C23C 14/16	(11) 0 978 544	(51) C09B 67/22	(11) 0 510 783 (84) AT 16.04.2000 PT 31.10.2000	(51) F23C 7/00 (84) GB 16.04.2000
(11) 0 928 607	(51) A61K 7/032	(11) 0 988 304 (87) WO 99/09031	(51) C07D 473/00	(11) 0 514 647 (84) AT 30.03.2000 PT 30.09.2000	(51) C08F 8/32 (84) BE 31.03.2000
(11) 0 928 759	(51) B65G 47/57	(11) 0 991 467 (87) WO 99/00189	(51) B01J 23/36	(11) 0 515 084 (84) AT 05.07.2000	(51) B41M 5/38 (84) PT 06.10.2000
(11) 0 930 158	(51) B41F 13/004	(11) 0 993 351 (87) WO 99/01255	(51) B24B 7/17	(11) 0 515 811 (84) AT 02.08.2000	(51) B29C 65/20 (84) PT 02.11.2000
(11) 0 931 011 (87) WO 98/16455	(51) B65H 29/40	(11) 0 998 379 (87) WO 99/04943	(51) B27N 3/04	(11) 0 519 428 (84) PT 20.12.2000	(51) A61K 47/48
(11) 0 931 188 (87) WO 98/24952	(51) D01H 9/18	(11) 1 001 460	(51) H01L 21/66	(11) 0 525 641 (84) PT 27.12.2000	(51) H04L 27/34
(11) 0 931 789	(51) C07C 319/24	(11) 1 009 113	(51) H04H 1/00	(11) 0 540 887 (84) AT 09.08.2000	(51) A61B 17/34 (84) PT 09.11.2000
(11) 0 932 475 (87) WO 98/16346	(51) B23Q 7/14	(11) 1 018 900 (87) WO 99/15037	(51) A24C 5/18	(11) 0 541 972 (84) PT 27.12.2000	(51) B65D 83/76
(11) 0 934 631 (87) WO 98/17011	(51) H04B 1/38	(11) 1 022 280	(51) C07F 7/20	(11) 0 545 290 (84) AT 23.08.2000	(51) C07D 477/00 (84) PT 23.11.2000
(11) 0 935 304	(51) H01M 8/10	(11) 1 035 621	(51) H01S 5/183	(11) 0 556 011 (84) AT 05.07.2000	(51) B41J 29/387 (84) PT 06.10.2000
(11) 0 935 939	(51) A47J 37/04	(11) 1 077 160	(51) B60R 9/045	(11) 0 558 965 (84) AT 16.08.2000	(51) C08G 63/664 (84) PT 16.11.2000
(11) 0 938 318 (87) WO 98/08515	(51) A61K 31/505	(11) 1 093 014	(51) G03B 27/73	(11) 0 560 190 (84) PT 16.11.2000	(51) C08G 18/80
(11) 0 941 653	(51) A01K 1/02	II.2(2)		(11) 0 561 600 (84) PT 13.12.2000	(51) C06B 47/00
(11) 0 942 685 (87) WO 98/17179	(51) A61B 17/00	<ul style="list-style-type: none"> • 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) 0 562 862 (84) AT 16.08.2000	(51) A61F 13/00 (84) PT 16.11.2000
(11) 0 944 561 (87) WO 98/25867	(51) C05F 17/02	(11) 0 266 939	(51) C09D 17/00	(11) 0 564 897 (84) AT 26.07.2000	(51) H01L 27/02 (84) PT 26.10.2000
(11) 0 945 042 (87) WO 98/26630	(51) H04R 1/02	(11) 0 422 000	(51) B23K 1/00	(11) 0 567 090 (84) AT 26.07.2000	(51) C07D 267/14 (84) PT 26.10.2000
(11) 0 946 097 (87) WO 98/26665	(51) A01N 43/78	(11) 0 436 994	(51) A23L 1/19	(11) 0 567 102 (84) AT 19.07.2000	(51) C12N 1/20 (84) PT 19.10.2000
(11) 0 947 059 (87) WO 98/07245	(51) H04B 7/26	(11) 0 437 868	(51) B64D 29/06	(11) 0 568 379 (84) AT 29.04.1999 IE 29.04.1999 PT 31.10.2000	(51) B01F 17/00 (84) GB 29.04.2000 NL 01.11.1999
(11) 0 948 314 (87) WO 98/26757	(51) A61K 7/48	(11) 0 461 383	(51) B01J 3/03	(11) 0 570 757 (84) PT 13.12.2000	(51) D21B 1/02
(11) 0 949 961 (87) WO 98/06487	(51) B01J 8/22	(11) 0 607 985	(51) A61F 13/15	(11) 0 571 771 (84) PT 12.10.2000	(51) C12N 7/04
(11) 0 950 169 (87) WO 98/29713	(51) G01F 11/28	(11) 0 611 933	(51) F25D 29/00	(11) 0 572 120 (84) PT 06.10.2000	(51) C12Q 1/68
(11) 0 951 439 (87) WO 98/05588	(51) C01B 13/02	(11) 0 623 694	(51) D03D 47/20	(11) 0 572 948 (84) PT 06.12.2000	(51) G03F 7/00
(11) 0 956 406 (87) WO 98/29618	(51) E04C 5/02	(11) 0 648 863	(51) C23D 3/00	(11) 0 573 306 (84) AT 16.08.2000	(51) A22C 13/00 (84) PT 16.11.2000
(11) 0 958 090 (87) WO 98/34751	(51) B23K 9/095	(11) 0 649 440	(51) C08G 18/66	(11) 0 573 310 (84) PT 20.12.2000	(51) C08G 18/32
(11) 0 958 469 (87) WO 98/34058	(51) F16L 47/00	(11) 0 650 534	(51) C23C 2/20	(11) 0 573 659 (84) AT 12.07.2000	(51) C07D 513/14 (84) PT 12.10.2000
(11) 0 963 334 (87) WO 98/37005	(51) B65H 45/00	(11) 0 666 391	(51) E05B 1/00	<ul style="list-style-type: none"> 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) 0 965 249 (87) WO 98/39948	(51) H05B 41/298	(11) 0 693 002	(51) C09D 131/00	(11) 0 494 386 (84) AT 09.08.2000	(51) A01N 37/02 (84) PT 09.11.2000
(11) 0 965 251 (87) WO 98/39950	(51) H05B 41/392	(11) 0 696 342	(51) F16L 37/084	(11) 0 501 692 (84) AT 02.08.2000	(51) C12N 15/29 (84) PT 02.11.2000
(11) 0 966 427 (87) WO 98/37057	(51) C07C 231/02	(11) 0 724 958	(51) B41F 33/00		
(11) 0 971 478	(51) H03F 1/32				

(11) 0 573 767 (84) AT 12.07.2000	(51) C12N 15/83 (84) PT 12.10.2000	(84) PT 27.12.2000	(84) AT 02.04.2000 PT 31.10.2000	(84) GB 02.04.2000
(11) 0 576 297 (84) AT 30.08.2000	(51) G03F 7/20 (84) PT 30.11.2000	(11) 0 615 671 (84) PT 20.12.2000	(51) H04B 7/26	(11) 0 634 480 (84) PT 20.12.2000
(11) 0 577 252 (84) PT 20.12.2000	(51) C12N 15/82	(11) 0 616 437 (84) PT 13.12.2000	(51) H04B 7/204	(11) 0 634 483 (84) PT 13.12.2000
(11) 0 579 369 (84) PT 06.12.2000	(51) G06F 1/32	(11) 0 618 827 (84) AT 23.08.2000	(51) A63B 69/36 (84) PT 23.11.2000	(11) 0 635 027 (84) PT 12.10.2000
(11) 0 580 280 (84) PT 20.12.2000	(51) G06K 1/12	(11) 0 618 887 (84) PT 20.12.2000	(51) C04B 35/56	(11) 0 636 187 (84) AT 30.08.2000
(11) 0 580 393 (84) PT 06.12.2000	(51) B41N 1/14	(11) 0 619 309 (84) AT 12.07.2000	(51) C07D 233/32 (84) PT 12.10.2000	(11) 0 636 886 (84) AT 30.08.2000
(11) 0 581 003 (84) PT 06.12.2000	(51) C07D 233/68	(11) 0 619 709 (84) AT 09.08.2000	(51) A45D 40/26 (84) PT 09.11.2000	(11) 0 637 931 (84) AT 09.08.2000
(11) 0 581 078 (84) PT 20.12.2000	(51) H02H 5/12	(11) 0 621 082 (84) AT 23.08.2000	(51) B05C 1/08 (84) PT 23.11.2000	(11) 0 639 114 (84) AT 09.08.2000
(11) 0 586 804 (84) PT 27.12.2000	(51) G02B 26/08	(11) 0 621 480 (84) AT 02.08.2000	(51) G01N 33/574 (84) PT 02.11.2000	(11) 0 639 961 (84) PT 30.11.2000
(11) 0 593 191 (84) AT 12.07.2000	(51) H04R 1/40 (84) PT 12.10.2000	(11) 0 623 216 (84) PT 20.12.2000	(51) G01N 33/68	(11) 0 639 976 (84) PT 31.10.2000
(11) 0 594 935 (84) AT 12.07.2000	(51) C22C 38/42 (84) PT 12.10.2000	(11) 0 623 694 (84) AT 02.05.2000 MC 30.11.1997	(51) D03D 47/20 (84) LU 31.05.1997 PT 30.11.2000	(11) 0 640 072 (84) PT 23.11.2000
(11) 0 596 078 (84) AT 19.07.2000	(51) H04M 11/00 (84) PT 19.10.2000	(11) 0 624 042 (84) AT 09.08.2000	(51) H04N 9/64 (84) PT 09.11.2000	(11) 0 640 490 (84) AT 12.07.2000
(11) 0 596 079 (84) AT 19.07.2000	(51) H04M 11/00 (84) PT 19.10.2000	(11) 0 625 761 (84) AT 26.07.2000	(51) G06T 3/40 (84) PT 26.10.2000	(11) 0 641 204 (84) AT 16.08.2000
(11) 0 596 373 (84) AT 23.08.2000	(51) B41J 2/21 (84) PT 23.11.2000	(11) 0 626 893 (84) PT 09.11.2000	(51) B22F 3/00	(11) 0 641 208 (84) AT 02.08.2000
(11) 0 598 976 (84) AT 12.07.2000	(51) A61B 17/04 (84) PT 12.10.2000	(11) 0 627 225 (84) PT 13.12.2000	(51) A61L 15/00	(11) 0 642 343 (84) AT 30.08.2000
(11) 0 600 735 (84) AT 12.07.2000	(51) B41J 2/21 (84) PT 12.10.2000	(11) 0 627 275 (84) AT 12.07.2000	(51) B22D 11/06 (84) PT 12.10.2000	(11) 0 642 345 (84) PT 06.12.2000
(11) 0 601 835 (84) PT 20.12.2000	(51) A61K 9/70	(11) 0 628 041 (84) AT 12.07.2000	(51) C07D 417/14 (84) PT 12.10.2000	(11) 0 642 348 (84) PT 30.11.2000
(11) 0 603 358 (84) AT 16.08.2000	(51) H01L 21/324 (84) PT 16.11.2000	(11) 0 628 154 (84) PT 12.10.2000	(51) G01C 3/02	(11) 0 642 513 (84) PT 09.11.2000
(11) 0 603 532 (84) PT 20.12.2000	(51) G02F 1/13	(11) 0 628 167 (84) AT 23.08.2000	(51) G01N 33/96 (84) PT 23.11.2000	(11) 0 642 519 (84) AT 09.08.2000
(11) 0 605 729 (84) AT 26.07.2000	(51) C07D 263/24 (84) PT 26.10.2000	(11) 0 628 691 (84) GB 20.05.2000	(51) E05D 15/52 (84) PT 30.11.2000	(11) 0 643 375 (84) PT 06.10.2000
(11) 0 606 626 (84) PT 09.11.2000	(51) G01N 33/36	(11) 0 629 578 (84) AT 30.08.2000	(51) C01B 3/40 (84) PT 30.11.2000	(11) 0 643 583 (84) AT 26.07.2000
(11) 0 606 850 (84) PT 20.12.2000	(51) H01M 2/30	(11) 0 629 712 (84) AT 09.08.2000	(51) C22B 1/06 (84) PT 09.11.2000	(11) 0 644 820 (84) AT 02.08.2000
(11) 0 607 593 (84) PT 06.12.2000	(51) A61K 35/14	(11) 0 629 856 (84) PT 23.11.2000	(51) G01N 33/543	(11) 0 645 052 (84) AT 16.08.2000
(11) 0 607 642 (84) PT 27.12.2000	(51) A61K 7/48	(11) 0 629 973 (84) AT 12.07.2000	(51) G06K 15/02 (84) PT 12.10.2000	(11) 0 645 378 (84) AT 23.08.2000
(11) 0 607 815 (84) PT 12.10.2000	(51) A61M 39/20	(11) 0 630 752 (84) PT 06.12.2000	(51) B41J 2/05	(11) 0 645 419 (84) PT 30.11.2000
(11) 0 608 389 (84) AT 19.07.2000	(51) H04M 11/10 (84) PT 19.10.2000	(11) 0 631 501 (84) AT 30.08.2000	(51) A61K 35/78 (84) PT 30.11.2000	(11) 0 645 977 (84) PT 23.11.2000
(11) 0 609 059 (84) AT 02.08.2000	(51) C12Q 1/68 (84) PT 02.11.2000	(11) 0 633 519 (84) AT 23.08.2000	(51) G06F 3/033 (84) PT 23.11.2000	(11) 0 646 052 (84) PT 16.11.2000
(11) 0 613 575 (84) AT 05.07.2000	(51) G06K 7/10 (84) PT 06.10.2000	(11) 0 633 755 (84) AT 30.08.2000	(51) A61F 2/02 (84) PT 30.11.2000	(11) 0 647 240 (84) PT 16.11.2000
(11) 0 613 688 (84) AT 05.07.2000	(51) A61K 33/14	(11) 0 633 867 (84) AT 30.08.2000	(51) C03B 33/09	(11) 0 647 291 (84) AT 30.08.2000

(84) PT 20.12.2000		(11) 0 663 139	(51) H05B 41/16	(84) PT 06.12.2000	
(11) 0 647 472	(51) B01J 25/00	(84) AT 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000	(11) 0 673 629	(51) A61F 6/14
(84) AT 19.07.2000	(84) PT 19.10.2000	(11) 0 663 151	(51) A23B 5/005	(84) AT 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000
(11) 0 648 252	(51) C09K 5/04	(84) PT 30.11.2000		(11) 0 673 637	(51) A61K 6/00
(84) AT 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000	(11) 0 663 228	(51) B01D 46/02	(84) AT 19.07.2000	(84) PT 19.10.2000
(11) 0 648 260	(51) C12P 21/00	(84) PT 09.11.2000		(11) 0 673 657	(51) A61L 15/58
(84) PT 27.12.2000		(11) 0 663 299	(51) B41M 5/00	(84) PT 06.10.2000	
(11) 0 648 312	(51) F01L 13/06	(84) AT 30.08.2000	(84) PT 30.11.2000	(11) 0 674 275	(51) G06F 13/40
(84) PT 19.10.2000		(11) 0 663 393	(51) C07D 207/12	(84) AT 09.08.2000	(84) PT 09.11.2000
(11) 0 649 317	(51) A61M 39/00	(84) GB 05.07.2000	(84) PT 06.10.2000	(11) 0 674 652	(51) C07K 5/027
(84) AT 23.08.2000	(84) PT 23.11.2000	(11) 0 664 132	(51) A61L 24/00	(84) PT 13.12.2000	
(11) 0 650 260	(51) H03M 1/36	(84) PT 06.10.2000		(11) 0 675 140	(51) C08F 36/04
(84) PT 09.11.2000		(11) 0 664 757	(51) B64C 21/00	(84) AT 09.08.2000	(84) PT 09.11.2000
(11) 0 650 312	(51) H05B 41/16	(84) AT 16.08.2000	(84) PT 16.11.2000	(11) 0 675 768	(51) B07C 5/16
(84) AT 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000	(11) 0 665 238	(51) C07J 5/00	(84) PT 13.12.2000	
(11) 0 650 389	(51) B01D 24/30	(84) AT 09.08.2000	(84) PT 09.11.2000	(11) 0 675 885	(51) C07D 327/02
(84) PT 26.10.2000		(11) 0 666 011	(51) H04Q 7/38	(84) PT 06.12.2000	
(11) 0 651 817	(51) C12P 13/02	(84) AT 02.08.2000	(84) PT 02.11.2000	(11) 0 675 918	(51) C08J 9/12
(84) PT 20.12.2000		(11) 0 666 308	(51) C11D 3/39	(84) PT 27.12.2000	
(11) 0 652 075	(51) B23Q 3/08	(84) PT 09.11.2000		(11) 0 675 970	(51) C22C 45/02
(84) PT 12.10.2000		(11) 0 666 774	(51) B01D 65/10	(84) AT 23.08.2000	(84) PT 23.11.2000
(11) 0 652 977	(51) C22B 1/00	(84) PT 06.12.2000		(11) 0 676 183	(51) A61F 13/02
(84) AT 23.08.2000	(84) PT 23.11.2000	(11) 0 666 844	(51) C07C 323/25	(84) AT 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000
(11) 0 653 119	(51) H03F 3/187	(84) AT 23.08.2000	(84) PT 23.11.2000	(11) 0 676 418	(51) C08F 4/642
(84) PT 20.12.2000		(11) 0 666 845	(51) C07C 403/24	(84) PT 26.10.2000	
(11) 0 653 136	(51) H04M 19/00	(84) AT 19.07.2000	(84) PT 19.10.2000	(11) 0 676 641	(51) G01N 33/58
(84) AT 05.07.2000	(84) PT 06.10.2000	(11) 0 667 086	(51) H04Q 7/32	(84) AT 02.08.2000	(84) PT 02.11.2000
(11) 0 654 214	(51) A01K 1/00	(84) AT 05.07.2000	(84) PT 06.10.2000	(11) 0 676 687	(51) G06F 1/26
(84) PT 19.10.2000		(11) 0 667 518	(51) G01N 22/04	(84) PT 13.12.2000	
(11) 0 654 219	(51) A22B 5/16	(84) PT 12.10.2000		(11) 0 676 952	(51) A61K 9/08
(84) PT 27.12.2000		(11) 0 667 929	(51) E04B 9/28	(84) AT 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000
(11) 0 655 420	(51) C02F 3/10	(84) PT 20.12.2000		(11) 0 677 166	(51) G01N 17/00
(84) AT 26.07.2000	(84) PT 26.10.2000	(11) 0 668 145	(51) B29C 61/08	(84) AT 23.08.2000	(84) PT 23.11.2000
(11) 0 655 456	(51) C07F 9/6512	(84) AT 05.07.2000	(84) PT 06.10.2000	(11) 0 678 103	(51) C08F 4/602
(84) PT 06.12.2000		(11) 0 668 826	(51) B60L 11/12	(84) AT 09.08.2000	(84) PT 09.11.2000
(11) 0 655 961	(51) B23K 35/34	(84) AT 30.08.2000	(84) PT 30.11.2000	(11) 0 678 705	(51) F21V 9/12
(84) AT 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000	(11) 0 668 914	(51) C12N 15/27	(84) PT 12.10.2000	
(11) 0 657 176	(51) A61K 47/48	(84) AT 16.08.2000	(84) PT 16.11.2000	(11) 0 679 091	(51) A61K 38/02
(84) PT 20.12.2000		(11) 0 669 105	(51) A61B 17/32	(84) AT 19.07.2000	(84) PT 19.10.2000
(11) 0 658 317	(51) A24B 15/12	(84) PT 02.11.2000		(11) 0 679 148	(51) C05F 17/00
(84) PT 16.11.2000		(11) 0 669 715	(51) H03J 9/06	(84) PT 20.12.2000	
(11) 0 658 924	(51) H01L 21/00	(84) PT 19.10.2000		(11) 0 679 170	(51) C08L 23/02
(84) AT 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000	(11) 0 669 877	(51) B42B 9/00	(84) AT 23.08.2000	(84) PT 23.11.2000
(11) 0 659 695	(51) C02F 11/02	(84) PT 06.12.2000		(11) 0 680 245	(51) H05B 41/295
(84) PT 23.11.2000		(11) 0 670 555	(51) G06K 1/12	(84) AT 30.08.2000	(84) PT 30.11.2000
(11) 0 659 787	(51) C08F 297/04	(84) AT 26.07.2000	(84) PT 26.10.2000	(11) 0 680 306	(51) A61G 7/14
(84) PT 20.12.2000		(11) 0 670 563	(51) G08B 13/24	(84) PT 20.12.2000	
(11) 0 659 938	(51) E01D 19/10	(84) AT 09.08.2000	(84) PT 09.11.2000	(11) 0 680 336	(51) A61K 39/395
(84) AT 30.08.2000	(84) PT 30.11.2000	(11) 0 670 624	(51) H02M 3/337	(84) AT 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000
(11) 0 660 282	(51) G08B 17/00	(84) PT 13.12.2000		(11) 0 680 633	(51) G06F 9/22
(84) PT 09.11.2000		(11) 0 671 157	(51) A61K 7/06	(84) AT 16.08.2000	(84) PT 16.11.2000
(11) 0 661 162	(51) B41J 2/175	(84) PT 13.12.2000		(11) 0 680 721	(51) A47K 10/32
(84) AT 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000	(11) 0 671 622	(51) G01N 21/64	(84) AT 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000
(11) 0 662 283	(51) A22C 13/00	(84) AT 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000	(11) 0 680 751	(51) A61K 7/48
(84) PT 12.10.2000		(11) 0 672 431	(51) A61N 1/05	(84) AT 23.08.2000	(84) PT 23.11.2000
(11) 0 662 567	(51) F15B 15/08	(84) PT 09.11.2000		(11) 0 681 014	(51) C09D 183/04
(84) PT 20.12.2000		(11) 0 672 449	(51) B01F 7/04	(84) AT 05.07.2000	(84) PT 06.10.2000

(11) 0 681 040 (84) AT 12.07.2000	(51) D01D 5/24 (84) PT 12.10.2000	(84) AT 05.07.2000	(84) PT 06.10.2000	(84) AT 23.08.2000	(84) PT 23.11.2000
(11) 0 682 170 (84) AT 02.08.2000	(51) F01C 1/344 (84) PT 02.11.2000	(11) 0 690 854 (84) AT 12.07.2000	(51) C07D 403/00 (84) PT 12.10.2000	(11) 0 703 765 (84) PT 13.12.2000	(51) A61F 13/15
(11) 0 682 946 (84) AT 19.07.2000	(51) A61K 9/48 (84) PT 19.10.2000	(11) 0 690 978 (84) PT 20.12.2000	(51) G01L 5/24	(11) 0 703 790 (84) AT 16.08.2000	(51) A61K 49/00 (84) PT 16.11.2000
(11) 0 683 236 (84) AT 09.08.2000	(51) C12P 41/00 (84) PT 09.11.2000	(11) 0 691 367 (84) AT 30.08.2000	(51) C08J 5/18 (84) PT 30.11.2000	(11) 0 703 945 (84) AT 12.07.2000	(51) C08L 1/10 (84) PT 12.10.2000
(11) 0 683 592 (84) PT 26.10.2000	(51) H04M 11/04	(11) 0 692 135 (84) AT 16.08.2000	(51) G10L 15/02 (84) PT 16.11.2000	(11) 0 703 979 (84) PT 13.12.2000	(51) C12N 15/11
(11) 0 683 731 (84) PT 20.12.2000	(51) B41J 2/06	(11) 0 692 147 (84) AT 02.08.2000	(51) H01L 39/24 (84) PT 02.11.2000	(11) 0 704 026 (84) PT 13.12.2000	(51) F04D 7/02
(11) 0 683 755 (84) AT 09.08.2000	(51) C02F 3/30 (84) PT 09.11.2000	(11) 0 692 764 (84) AT 09.08.2000	(51) G06F 13/42 (84) PT 09.11.2000	(11) 0 704 192 (84) PT 06.12.2000	(51) A61B 17/60
(11) 0 684 175 (84) AT 05.07.2000	(51) B62B 3/06 (84) PT 06.10.2000	(11) 0 694 287 (84) PT 20.12.2000	(51) A61B 17/00	(11) 0 705 274 (84) AT 30.08.2000	(51) C07K 7/06 (84) PT 30.11.2000
(11) 0 684 250 (84) PT 27.12.2000	(51) C07F 9/6574	(11) 0 695 155 (84) AT 09.08.2000	(51) A61F 2/78 (84) PT 09.11.2000	(11) 0 705 603 (84) AT 16.08.2000	(51) A61K 31/195 (84) PT 16.11.2000
(11) 0 684 418 (84) GB 05.07.2000	(51) F16K 31/06 (84) PT 06.10.2000	(11) 0 695 233 (84) AT 09.08.2000	(51) B32B 3/00 (84) PT 09.11.2000	(11) 0 705 816 (84) PT 20.12.2000	(51) C07C 233/78
(11) 0 684 539 (84) AT 26.07.2000	(51) G06F 1/14 (84) PT 26.10.2000	(11) 0 695 375 (84) PT 27.12.2000	(51) C22F 1/057	(11) 0 706 669 (84) AT 12.07.2000	(51) G02B 1/04 (84) PT 12.10.2000
(11) 0 684 559 (84) AT 23.08.2000	(51) G06F 12/04 (84) PT 23.11.2000	(11) 0 695 433 (84) AT 05.07.2000	(51) G03B 23/04 (84) PT 06.10.2000	(11) 0 706 683 (84) PT 13.12.2000	(51) G06F 9/44
(11) 0 684 798 (84) PT 13.12.2000	(51) A61C 8/00	(11) 0 695 545 (84) PT 06.12.2000	(51) A61K 31/135	(11) 0 706 855 (84) PT 12.10.2000	(51) B24B 37/04
(11) 0 684 803 (84) AT 05.07.2000	(51) A61F 2/16 (84) PT 06.10.2000	(11) 0 696 244 (84) PT 13.12.2000	(51) B32B 27/00	(11) 0 707 474 (84) PT 16.11.2000	(51) A61K 9/16
(11) 0 686 408 (84) AT 30.08.2000	(51) A62B 18/08 (84) PT 30.11.2000	(11) 0 696 258 (84) AT 23.08.2000	(51) C02F 1/32 (84) PT 23.11.2000	(11) 0 707 564 (84) PT 20.12.2000	(51) C07C 271/22
(11) 0 686 779 (84) AT 02.08.2000	(51) F16B 21/04 (84) PT 02.11.2000	(11) 0 696 298 (84) PT 06.12.2000	(51) C08J 5/18	(11) 0 708 665 (84) AT 23.08.2000	(51) A61M 5/142 (84) PT 23.11.2000
(11) 0 686 914 (84) AT 16.08.2000	(51) G06F 9/38 (84) PT 16.11.2000	(11) 0 696 485 (84) PT 26.10.2000	(51) B07C 3/20	(11) 0 708 836 (84) PT 13.12.2000	(51) C12P 3/00
(11) 0 686 919 (84) AT 09.08.2000	(51) G06F 13/364 (84) PT 09.11.2000	(11) 0 696 605 (84) PT 20.12.2000	(51) C08G 18/42	(11) 0 711 134 (84) PT 06.12.2000	(51) A61K 31/70
(11) 0 687 163 (84) AT 16.08.2000	(51) A61B 5/103 (84) PT 16.11.2000	(11) 0 697 070 (84) AT 05.07.2000	(51) F16B 12/44 (84) PT 06.10.2000	(11) 0 711 256 (84) AT 24.05.2000 PT 30.11.2000	(51) C03C 13/00 (84) GB 24.05.2000
(11) 0 687 533 (84) PT 13.12.2000	(51) B27K 3/34	(11) 0 697 864 (84) PT 06.12.2000	(51) A61K 31/295	(11) 0 711 600 (84) AT 12.07.2000	(51) B01J 29/04 (84) PT 12.10.2000
(11) 0 687 686 (84) AT 30.08.2000	(51) C07K 11/02 (84) PT 30.11.2000	(11) 0 698 023 (84) AT 23.08.2000	(51) C07D 487/02 (84) PT 23.11.2000	(11) 0 713 542 (84) PT 19.10.2000	(51) C30B 11/00
(11) 0 687 777 (84) PT 20.12.2000	(51) E02D 7/26	(11) 0 698 204 (84) PT 23.11.2000	(51) G01N 1/14	(11) 0 713 595 (84) AT 09.08.2000	(51) G08B 21/00 (84) PT 09.11.2000
(11) 0 688 224 (84) PT 27.12.2000	(51) C12N 15/09	(11) 0 699 119 (84) AT 20.03.2000 PT 30.09.2000	(51) B23B 27/14 (84) GB 20.03.2000	(11) 0 713 904 (84) PT 26.10.2000	(51) C09C 1/36
(11) 0 688 255 (84) PT 20.12.2000	(51) B23P 19/02	(11) 0 699 130 (84) PT 27.12.2000	(51) B32B 27/28	(11) 0 713 976 (84) PT 13.12.2000	(51) F04D 29/08
(11) 0 688 918 (84) AT 09.08.2000	(51) E04D 1/34 (84) PT 09.11.2000	(11) 0 699 371 (84) AT 16.08.2000	(51) H04Q 7/38 (84) PT 16.11.2000	(11) 0 714 752 (84) PT 20.12.2000	(51) B29C 51/14
(11) 0 689 397 (84) AT 12.07.2000	(51) A61B 5/04 (84) PT 12.10.2000	(11) 0 701 601 (84) AT 05.07.2000	(51) C11D 17/00 (84) PT 06.10.2000	(11) 0 714 807 (84) PT 26.10.2000	(51) B60N 2/30
(11) 0 689 461 (84) AT 05.07.2000	(51) A61K 49/00 (84) PT 06.10.2000	(11) 0 701 824 (84) PT 19.10.2000	(51) A61L 24/00	(11) 0 715 127 (84) AT 12.07.2000	(51) F24C 15/02 (84) PT 12.10.2000
(11) 0 690 170 (84) PT 06.12.2000	(51) D21H 19/54	(11) 0 702 672 (84) PT 06.12.2000	(51) C07D 215/44	(11) 0 716 067 (84) PT 20.12.2000	(51) C07C 29/141
(11) 0 690 816 (84) PT 06.12.2000	(51) B65D 90/50	(11) 0 702 815 (84) PT 06.12.2000	(51) G06F 11/14	(11) 0 716 584 (84) PT 20.12.2000	(51) A61C 8/00

(84) PT 06.12.2000		(11) 0 728 831	(51) C10G 11/00	(84) AT 30.08.2000	(84) PT 30.11.2000
(11) 0 717 952	(51) A47L 11/34	(84) GB 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000	(11) 0 738 300	(51) C09D 9/00
(84) AT 23.08.2000	(84) PT 23.11.2000	(11) 0 728 919	(51) F02C 9/28	(84) PT 23.11.2000	
(11) 0 717 961	(51) A61B 17/12	(84) PT 13.12.2000		(11) 0 738 310	(51) C09K 7/02
(84) AT 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000	(11) 0 729 410	(51) B32B 35/00	(84) PT 20.12.2000	
(11) 0 719 352	(51) D01H 7/00	(84) PT 12.10.2000		(11) 0 738 407	(51) G07D 5/08
(84) AT 05.07.2000	(84) PT 06.10.2000	(11) 0 729 969	(51) C07F 17/02	(84) PT 30.11.2000	
(11) 0 719 535	(51) A61F 15/00	(84) PT 16.11.2000		(11) 0 738 666	(51) B65D 83/04
(84) PT 02.11.2000		(11) 0 730 729	(51) G01J 5/00	(84) AT 26.07.2000	(84) PT 26.10.2000
(11) 0 719 988	(51) F24C 15/20	(84) AT 05.07.2000	(84) PT 06.10.2000	(11) 0 738 994	(51) G08G 1/0967
(84) PT 06.10.2000		(11) 0 730 833	(51) A43D 25/07	(84) AT 02.08.2000	(84) PT 02.11.2000
(11) 0 720 524	(51) B29B 17/00	(84) PT 20.12.2000		(11) 0 739 107	(51) H04L 9/30
(84) PT 19.10.2000		(11) 0 731 951	(51) G06K 9/00	(84) PT 26.10.2000	
(11) 0 720 600	(51) C07D 207/16	(84) PT 06.10.2000		(11) 0 739 517	(51) G06F 15/78
(84) AT 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000	(11) 0 732 186	(51) B29C 47/12	(84) AT 16.08.2000	(84) PT 16.11.2000
(11) 0 721 906	(51) B65H 19/10	(84) PT 12.10.2000		(11) 0 740 761	(51) F24F 5/00
(84) PT 02.11.2000		(11) 0 732 905	(51) A61F 5/02	(84) PT 06.12.2000	
(11) 0 721 956	(51) C07J 17/00	(84) PT 06.12.2000		(11) 0 740 962	(51) B02C 18/16
(84) AT 02.08.2000	(84) PT 02.11.2000	(11) 0 732 915	(51) A61K 9/16	(84) PT 09.11.2000	
(11) 0 722 320	(51) A61K 31/13	(84) AT 09.08.2000	(84) PT 09.11.2000	(11) 0 741 033	(51) B41F 33/00
(84) AT 19.07.2000	(84) PT 19.10.2000	(11) 0 732 980	(51) B22D 18/04	(84) PT 06.12.2000	
(11) 0 722 667	(51) A23G 9/04	(84) AT 02.08.2000	(84) PT 02.11.2000	(11) 0 741 808	(51) D03D 47/34
(84) AT 09.08.2000	(84) PT 09.11.2000	(11) 0 733 201	(51) G01N 27/02	(84) PT 12.10.2000	
(11) 0 723 065	(51) E06B 9/76	(84) AT 05.07.2000	(84) PT 06.10.2000	(11) 0 741 938	(51) H04L 29/06
(84) AT 09.08.2000	(84) PT 09.11.2000	(11) 0 733 631	(51) C07D 413/14	(84) AT 19.07.2000	(84) PT 19.10.2000
(11) 0 723 403	(51) A23L 1/0522	(84) AT 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000	(11) 0 742 628	(51) H02G 15/068
(84) AT 23.08.2000	(84) PT 23.11.2000	(11) 0 733 846	(51) F16L 41/06	(84) PT 13.12.2000	
(11) 0 723 407	(51) A45B 25/00	(84) PT 02.11.2000		(11) 0 743 097	(51) B05B 1/00
(84) AT 23.08.2000	(84) PT 23.11.2000	(11) 0 734 397	(51) B01J 19/00	(84) AT 19.07.2000	(84) PT 19.10.2000
(11) 0 723 813	(51) B04C 5/04	(84) AT 23.08.2000	(84) PT 23.11.2000	(11) 0 743 114	(51) B22D 11/07
(84) PT 12.10.2000		(11) 0 734 612	(51) H02M 3/07	(84) PT 13.12.2000	
(11) 0 724 274	(51) H01F 6/06	(84) AT 09.08.2000	(84) PT 09.11.2000	(11) 0 743 827	(51) A23L 2/39
(84) PT 13.12.2000		(11) 0 735 758	(51) H04N 7/173	(84) PT 06.12.2000	
(11) 0 724 390	(51) A23G 1/00	(84) AT 05.07.2000	(84) PT 06.10.2000	(11) 0 744 551	(51) F04D 29/12
(84) AT 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000	(11) 0 735 759	(51) H04N 7/173	(84) PT 06.10.2000	
(11) 0 724 596	(51) C07K 14/315	(84) AT 26.07.2000	(84) PT 26.10.2000	(11) 0 744 718	(51) G07D 11/00
(84) AT 05.07.2000	(84) PT 06.10.2000	(11) 0 735 762	(51) H04N 7/173	(84) AT 30.08.2000	(84) PT 30.11.2000
(11) 0 724 658	(51) C25D 15/02	(84) AT 05.07.2000	(84) PT 06.10.2000	(11) 0 745 680	(51) C12P 17/14
(84) PT 06.12.2000		(11) 0 735 763	(51) H04N 7/173	(84) PT 06.12.2000	
(11) 0 725 230	(51) F16H 7/12	(84) AT 05.07.2000	(84) PT 06.10.2000	(11) 0 746 331	(51) A61K 38/00
(84) PT 02.11.2000		(11) 0 735 764	(51) H04N 7/173	(84) PT 13.12.2000	
(11) 0 725 572	(51) A23L 1/164	(84) AT 26.07.2000	(84) PT 26.10.2000	(11) 0 746 760	(51) G01N 23/00
(84) PT 06.12.2000		(11) 0 735 978	(51) B65G 67/02	(84) AT 23.08.2000	(84) PT 23.11.2000
(11) 0 725 704	(51) B24B 19/12	(84) AT 09.08.2000	(84) PT 09.11.2000	(11) 0 747 548	(51) E04B 9/12
(84) AT 02.08.2000	(84) PT 02.11.2000	(11) 0 735 989	(51) C04B 41/00	(84) AT 05.07.2000	(84) PT 06.10.2000
(11) 0 726 076	(51) A61K 38/48	(84) AT 16.08.2000	(84) PT 16.11.2000	(11) 0 747 599	(51) F04D 13/06
(84) PT 16.11.2000		(11) 0 736 257	(51) A23G 3/02	(84) PT 06.12.2000	
(11) 0 726 097	(51) B05B 11/00	(84) AT 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000	(11) 0 748 518	(51) H01L 21/321
(84) AT 02.08.2000	(84) PT 02.11.2000	(11) 0 736 373	(51) B32B 5/24	(84) PT 23.11.2000	
(11) 0 726 935	(51) C11D 3/10	(84) PT 19.10.2000		(11) 0 748 525	(51) H01P 7/10
(84) AT 30.08.2000	(84) PT 30.11.2000	(11) 0 736 395	(51) B42D 1/10	(84) PT 12.10.2000	
(11) 0 727 391	(51) C02F 1/56	(84) AT 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000	(11) 0 748 553	(51) H04M 1/66
(84) PT 09.11.2000		(11) 0 736 496	(51) C02F 11/14	(84) AT 02.03.2000	(84) BE 31.03.2000
(11) 0 728 049	(51) B21D 47/02	(84) PT 13.12.2000		GB 02.03.2000	PT 30.09.2000
(84) AT 05.07.2000	(84) PT 06.10.2000	(11) 0 736 529	(51) C07D 311/58	(11) 0 748 645	(51) B01D 33/073
(11) 0 728 415	(51) A21D 2/16	(84) PT 06.10.2000		(84) PT 16.11.2000	
(84) AT 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000	(11) 0 737 864	(51) G01P 15/10	(11) 0 748 976	(51) F16L 55/00

(84) AT 23.08.2000	(84) PT 23.11.2000	(11) 0 756 785	(51) H04B 3/54	(84) PT 12.10.2000	
(11) 0 749 295	(51) A61F 13/15	(84) GB 24.11.1999	(84) PT 31.10.2000	(11) 0 766 349	(51) H01R 13/658
(84) AT 05.07.2000	(84) PT 06.10.2000	(11) 0 756 796	(51) H04M 11/06	(84) PT 13.12.2000	
(11) 0 749 555	(51) F23K 3/00	(84) PT 27.12.2000		(11) 0 766 735	(51) C12N 15/12
(84) AT 02.08.2000	(84) PT 02.11.2000	(11) 0 757 061	(51) C08F 8/28	(84) PT 20.12.2000	
(11) 0 749 610	(51) G06K 9/00	(84) PT 13.12.2000		(11) 0 766 752	(51) C25B 1/02
(84) AT 02.08.2000	(84) PT 02.11.2000	(11) 0 757 209	(51) F24C 15/00	(84) AT 23.08.2000	(84) PT 23.11.2000
(11) 0 749 920	(51) B65G 47/71	(84) AT 02.08.2000	(84) PT 02.11.2000	(11) 0 766 767	(51) E04B 2/86
(84) AT 30.08.2000	(84) PT 30.11.2000	(11) 0 757 553	(51) A61J 1/20	(84) AT 30.08.2000	(84) PT 30.11.2000
(11) 0 749 948	(51) C07C 51/12	(84) PT 02.11.2000	(51) D06F 75/18	(11) 0 766 857	(51) G06T 11/00
(84) AT 19.07.2000	(84) PT 19.10.2000	(11) 0 758 032		(84) AT 16.08.2000	(84) PT 16.11.2000
(11) 0 749 982	(51) C08B 37/00	(84) PT 06.10.2000	(51) A61B 7/04	(11) 0 767 309	(51) F04D 29/02
(84) PT 20.12.2000		(11) 0 758 213	(51) A61B 7/04	(84) PT 20.12.2000	
(11) 0 750 091	(51) E06B 9/04	(84) PT 12.10.2000	(51) C07C 69/65	(11) 0 767 756	(51) B65H 75/10
(84) PT 20.12.2000		(11) 0 759 024		(84) AT 06.09.2000	(84) PT 06.12.2000
(11) 0 750 601	(51) C07C 45/46	(84) PT 06.12.2000	(51) H03F 3/217	(11) 0 767 803	(51) C08F 2/50
(84) PT 23.11.2000		(11) 0 759 227	(84) PT 30.11.2000	(84) AT 23.08.2000	(84) PT 23.11.2000
(11) 0 751 277	(51) E06B 7/086	(84) AT 30.08.2000	(51) E05F 15/16	(11) 0 767 842	(51) C12Q 1/68
(84) PT 20.12.2000		(11) 0 759 496		(84) PT 27.12.2000	
(11) 0 752 271	(51) B01J 20/08	(84) PT 20.12.2000	(51) B23B 27/16	(11) 0 768 235	(51) B63C 3/06
(84) PT 20.12.2000		(11) 0 759 827		(84) PT 13.12.2000	
(11) 0 752 430	(51) C08F 8/28	(84) PT 16.11.2000	(51) C07K 14/18	(11) 0 768 438	(51) E04C 3/292
(84) PT 20.12.2000		(11) 0 759 937		(84) AT 12.07.2000	(84) GB 12.07.2000
(11) 0 752 692	(51) G09B 29/10	(84) PT 30.11.2000	(51) C07K 14/705	PT 12.10.2000	
(84) PT 16.11.2000		(11) 0 759 941		(11) 0 768 849	(51) A61F 5/445
(11) 0 752 895	(51) A61M 15/00	(84) PT 13.12.2000	(51) C01B 39/08	(84) AT 09.08.2000	(84) PT 09.11.2000
(84) AT 29.03.2000	(84) BE 31.03.2000	(11) 0 760 803	(84) PT 02.11.2000	(11) 0 769 039	(51) C09D 5/16
GB 29.03.2000	MC 30.09.1999	(84) AT 02.08.2000	(51) G02F 1/1333	(84) PT 27.12.2000	
PT 30.09.2000		(11) 0 760 964	(84) PT 12.10.2000	(11) 0 769 456	(51) B65D 51/00
(11) 0 752 935	(51) B60N 2/30	(84) AT 12.07.2000	(51) G11B 33/00	(84) PT 23.11.2000	
(84) PT 13.12.2000		(11) 0 761 003		(11) 0 769 910	(51) A01N 65/00
(11) 0 753 015	(51) C07K 16/40	(84) PT 20.12.2000	(51) G07F 7/10	(84) PT 06.12.2000	
(84) PT 16.11.2000		(11) 0 762 348	(84) PT 30.11.2000	(11) 0 770 083	(51) C07D 498/06
(11) 0 753 131	(51) G01F 11/26	(84) AT 30.08.2000	(51) C07K 7/00	(84) PT 30.11.2000	
(84) PT 06.12.2000		(11) 0 763 056	(84) PT 09.11.2000	(11) 0 771 426	(51) G01T 1/24
(11) 0 753 219	(51) H03M 13/00	(84) AT 09.08.2000	(51) G11B 20/10	(84) PT 27.12.2000	
(84) PT 23.11.2000		(11) 0 763 238	(84) PT 30.11.2000	(11) 0 771 502	(51) H04M 11/02
(11) 0 753 994	(51) A01N 25/14	(84) AT 30.08.2000	(51) H01L 39/24	(84) GB 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000
(84) PT 23.11.2000		(11) 0 763 261	(84) PT 02.11.2000	(11) 0 772 628	(51) C07K 5/08
(11) 0 754 025	(51) A61K 7/06	(84) AT 02.08.2000	(51) A01K 97/12	(84) PT 19.10.2000	
(84) AT 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000	(11) 0 763 971		(11) 0 773 105	(51) B41F 27/00
(11) 0 754 092	(51) B02C 17/00	(84) PT 06.12.2000	(51) A47J 31/08	(84) AT 26.07.2000	(84) PT 26.10.2000
(84) AT 05.07.2000	(84) PT 06.10.2000	(11) 0 763 994		(11) 0 773 337	(51) E05B 15/04
(11) 0 754 097	(51) B08B 3/12	(84) PT 26.10.2000	(51) A61F 13/15	(84) PT 26.10.2000	
(84) AT 30.08.2000	(84) PT 30.11.2000	(11) 0 764 011	(84) PT 02.11.2000	(11) 0 773 398	(51) F16L 23/036
(11) 0 754 315	(51) G03B 42/02	(84) AT 02.08.2000	(51) C07K 14/00	(84) PT 06.12.2000	
(84) PT 13.12.2000		(11) 0 764 170		(11) 0 773 441	(51) G01N 33/567
(11) 0 755 202	(51) A43B 3/24	(84) PT 27.12.2000	(51) H03L 7/093	(84) AT 02.08.2000	(84) PT 02.11.2000
(84) PT 12.10.2000		(11) 0 764 367		(11) 0 773 620	(51) H02K 9/06
(11) 0 755 236	(51) A61F 13/56	(84) PT 02.11.2000	(51) B02C 13/20	(84) AT 16.08.2000	(84) PT 16.11.2000
(84) PT 31.10.2000		(11) 0 764 470		(11) 0 773 919	(51) C07C 65/30
(11) 0 755 253	(51) A61K 31/505	(84) PT 06.10.2000	(51) C07F 5/02	(84) PT 20.12.2000	
(84) PT 26.10.2000		(11) 0 765 331	(84) PT 09.11.2000	(11) 0 774 099	(51) F23G 7/06
(11) 0 755 374	(51) C07C 231/02	(84) AT 09.08.2000	(51) C07K 5/08	(84) AT 16.08.2000	(84) PT 16.11.2000
(84) AT 16.08.2000	(84) PT 16.11.2000	(11) 0 765 340	(84) PT 30.11.2000	(11) 0 774 549	(51) E04B 2/74
(11) 0 756 580	(51) C01B 33/00	(84) AT 30.08.2000	(51) G02F 1/17	(84) PT 23.11.2000	
(84) AT 19.07.2000	(84) PT 19.10.2000	(11) 0 766 121		(11) 0 774 940	(51) A61F 13/15

(84) AT 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000	(84) AT 05.07.2000	(84) PT 06.10.2000	(11) 0 797 974	(51) B65D 81/20
(11) 0 775 562	(51) B29B 17/00	(11) 0 789 118	(51) E04H 3/12	(84) AT 30.08.2000	(84) PT 30.11.2000
(84) AT 05.07.2000	(84) PT 06.10.2000	(84) AT 05.07.2000	(84) PT 06.10.2000	(11) 0 798 165	(51) B60R 13/02
(11) 0 776 170	(51) A41D 13/00	(11) 0 789 627	(51) B05B 12/06	(84) AT 02.08.2000	(84) PT 02.11.2000
(84) AT 05.07.2000	(84) PT 06.10.2000	(84) AT 16.08.2000	(84) PT 16.11.2000	(11) 0 799 193	(51) C07C 271/54
(11) 0 776 469	(51) G01L 19/00	(11) 0 789 738	(51) C09K 19/54	(84) AT 16.08.2000	(84) PT 16.11.2000
(84) PT 13.12.2000		(84) AT 30.08.2000	(84) PT 30.11.2000	(11) 0 799 208	(51) C07D 213/81
(11) 0 778 883	(51) C11D 3/39	(11) 0 790 269	(51) C08G 65/00	(84) PT 13.12.2000	
(84) PT 13.12.2000		(84) AT 19.07.2000	(84) PT 19.10.2000	(11) 0 799 354	(51) E04C 5/12
(11) 0 779 183	(51) B60R 19/04	(11) 0 790 688	(51) H02G 9/10	(84) AT 23.08.2000	(84) PT 23.11.2000
(84) PT 12.10.2000		(84) PT 13.12.2000		(11) 0 799 411	(51) G01L 1/22
(11) 0 779 218	(51) B65B 37/00	(11) 0 790 800	(51) A61B 5/00	(84) AT 19.07.2000	(84) PT 19.10.2000
(84) AT 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000	(84) AT 16.08.2000	(84) PT 16.11.2000	(11) 0 799 995	(51) F04B 27/10
(11) 0 779 220	(51) B65B 63/02	(11) 0 791 429	(51) B23Q 17/24	(84) PT 06.10.2000	
(84) AT 19.07.2000	(84) PT 19.10.2000	(84) AT 26.07.2000	(84) PT 26.10.2000	(11) 0 800 261	(51) H02P 3/04
(11) 0 780 358	(51) C07C 59/64	(11) 0 791 586	(51) C07D 295/02	(84) PT 20.12.2000	
(84) AT 19.07.2000	(84) PT 19.10.2000	(84) AT 26.07.2000	(84) PT 26.10.2000	(11) 0 800 485	(51) C03B 5/187
(11) 0 781 100	(51) A23K 1/16	(11) 0 792 130	(51) A61F 5/01	(84) PT 16.11.2000	
(84) AT 19.07.2000	(84) PT 19.10.2000	(84) AT 19.07.2000	(84) PT 19.10.2000	(11) 0 800 589	(51) C14C 9/00
(11) 0 781 183	(51) B23B 29/03	(11) 0 792 266	(51) C07D 211/94	(84) GB 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000
(84) AT 23.08.2000	(84) PT 23.11.2000	(84) AT 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000	(11) 0 800 994	(51) B65B 61/18
(11) 0 781 238	(51) B65D 65/46	(11) 0 792 702	(51) B21C 37/29	(84) AT 19.07.2000	(84) PT 19.10.2000
(84) PT 12.10.2000		(84) PT 16.11.2000		(11) 0 801 870	(51) H04Q 7/00
(11) 0 781 856	(51) C22B 7/02	(11) 0 792 717	(51) B23K 26/02	(84) AT 05.07.2000	(84) PT 06.10.2000
(84) PT 23.11.2000		(84) PT 19.10.2000		(11) 0 802 113	(51) B65B 9/15
(11) 0 781 886	(51) E01B 19/00	(11) 0 792 824	(51) B65G 47/84	(84) PT 19.10.2000	
(84) PT 20.12.2000		(84) AT 19.07.2000	(84) PT 19.10.2000	(11) 0 802 284	(51) E01H 1/12
(11) 0 782 424	(51) A61F 13/15	(11) 0 792 975	(51) E04B 2/74	(84) PT 13.12.2000	
(84) AT 19.07.2000	(84) PT 19.10.2000	(84) GB 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000	(11) 0 802 640	(51) H04B 10/17
(11) 0 782 438	(51) A61K 7/16	(11) 0 793 496	(51) A61K 31/435	(84) PT 09.11.2000	
(84) PT 09.11.2000		(84) PT 06.10.2000		(11) 0 802 836	(51) B09C 1/02
(11) 0 782 498	(51) B29C 55/02	(11) 0 793 709	(51) C11D 3/386	(84) PT 13.12.2000	
(84) AT 30.08.2000	(84) PT 30.11.2000	(84) AT 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000	(11) 0 802 847	(51) B26D 3/16
(11) 0 782 713	(51) G02B 6/12	(11) 0 793 731	(51) C21B 13/14	(84) PT 02.11.2000	
(84) PT 12.10.2000		(84) PT 16.11.2000		(11) 0 803 501	(51) C07D 209/90
(11) 0 783 260	(51) A47D 13/04	(11) 0 794 200	(51) C08F 210/16	(84) PT 06.10.2000	
(84) AT 23.08.2000	(84) PT 23.11.2000	(84) AT 26.07.2000	(84) PT 26.10.2000	(11) 0 804 291	(51) B04B 1/10
(11) 0 783 757	(51) G21F 9/16	(11) 0 794 203	(51) C08G 18/46	(84) PT 02.11.2000	
(84) PT 06.12.2000		(84) PT 06.10.2000		(11) 0 804 304	(51) B22C 7/02
(11) 0 784 017	(51) B65D 21/08	(11) 0 794 307	(51) E05D 7/00	(84) AT 23.08.2000	(84) PT 23.11.2000
(84) PT 12.10.2000		(84) AT 26.07.2000	(84) PT 26.10.2000	(11) 0 804 673	(51) E06B 3/90
(11) 0 784 521	(51) B21D 45/08	(11) 0 794 706	(51) A23C 3/037	(84) PT 27.12.2000	
(84) PT 12.10.2000		(84) PT 23.11.2000		(11) 0 805 134	(51) C07C 13/28
(11) 0 785 037	(51) B21D 51/38	(11) 0 794 752	(51) A61F 13/15	(84) AT 30.08.2000	(84) PT 30.11.2000
(84) PT 12.10.2000		(84) AT 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000	(11) 0 805 278	(51) F15B 11/036
(11) 0 785 714	(51) A01N 37/02	(11) 0 795 102	(51) F16L 37/088	(84) AT 02.08.2000	(84) PT 02.11.2000
(84) PT 30.11.2000		(84) PT 23.11.2000		(11) 0 805 297	(51) F16L 3/24
(11) 0 785 947	(51) C07K 14/35	(11) 0 795 606	(51) C12N 15/87	(84) PT 20.12.2000	
(84) PT 06.12.2000		(84) AT 16.08.2000	(84) PT 16.11.2000	(11) 0 805 663	(51) A61F 13/02
(11) 0 787 141	(51) C07K 11/02	(11) 0 795 942	(51) H02G 1/00	(84) AT 02.08.2000	(84) PT 02.11.2000
(84) PT 30.11.2000		(84) PT 09.11.2000		(11) 0 805 717	(51) B03B 9/06
(11) 0 787 158	(51) C08F 255/00	(11) 0 797 524	(51) B64D 15/02	(84) PT 30.11.2000	
(84) AT 05.07.2000	(84) PT 06.10.2000	(84) PT 23.11.2000		(11) 0 805 729	(51) B22F 3/26
(11) 0 787 258	(51) F02M 69/08	(11) 0 797 577	(51) C07D 487/04	(84) AT 23.08.2000	(84) PT 23.11.2000
(84) AT 12.07.2000	(84) GB 12.07.2000	(84) AT 26.07.2000	(84) PT 26.10.2000	(11) 0 805 795	(51) C07C 233/65
PT 12.10.2000		(11) 0 797 948	(51) A47L 13/60	(84) AT 23.08.2000	(84) PT 23.11.2000
(11) 0 788 490	(51) C07D 277/24	(84) PT 23.11.2000		(11) 0 805 802	(51) C07D 213/30

(84) PT 16.11.2000		(11) 0 816 618	(51) E05F 15/14	(84) PT 06.12.2000	
(11) 0 806 099	(51) H04B 13/00	(84) PT 13.12.2000		(11) 0 824 651	(51) F23G 5/16
(84) AT 30.08.2000	(84) PT 30.11.2000	(11) 0 817 144	(51) G08B 5/22	(84) AT 02.08.2000	(84) PT 02.11.2000
(11) 0 806 140	(51) A01N 1/02	(84) PT 27.12.2000		(11) 0 824 653	(51) F23G 7/06
(84) PT 23.11.2000		(11) 0 817 815	(51) C09J 133/00	(84) AT 23.08.2000	(84) PT 23.11.2000
(11) 0 806 465	(51) C09K 15/34	(84) PT 06.10.2000		(11) 0 824 745	(51) G09F 3/02
(84) AT 16.08.2000	(84) PT 16.11.2000	(11) 0 817 928	(51) F16J 15/32	(84) PT 27.12.2000	
(11) 0 807 189	(51) C22C 32/00	(84) AT 02.08.2000	(84) PT 02.11.2000	(11) 0 826 066	(51) C12Q 1/68
(84) PT 27.12.2000		(11) 0 818 978	(51) A61F 2/04	(84) PT 13.12.2000	
(11) 0 808 113	(51) A43C 7/08	(84) PT 06.12.2000		(11) 0 826 094	(51) E05F 1/10
(84) PT 06.12.2000		(11) 0 818 979	(51) A61F 13/15	(84) PT 02.11.2000	
(11) 0 808 288	(51) B65F 3/20	(84) PT 20.12.2000		(11) 0 826 288	(51) H04N 7/16
(84) PT 26.10.2000		(11) 0 819 336	(51) H02M 3/28	(84) PT 13.12.2000	
(11) 0 808 300	(51) C07C 17/38	(84) PT 13.12.2000		(11) 0 827 515	(51) C08F 10/00
(84) AT 16.08.2000	(84) PT 16.11.2000	(11) 0 820 222	(51) A01K 80/00	(84) PT 30.11.2000	
(11) 0 808 469	(51) G02B 1/04	(84) PT 30.11.2000		(11) 0 827 642	(51) H03F 1/30
(84) PT 09.11.2000		(11) 0 820 234	(51) A21D 10/00	(84) PT 27.12.2000	
(11) 0 808 725	(51) B42F 13/26	(84) AT 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000	(11) 0 827 676	(51) H04Q 11/00
(84) AT 19.07.2000	(84) PT 19.10.2000	(11) 0 820 431	(51) C07C 227/40	(84) PT 30.11.2000	
(11) 0 809 453	(51) A47C 1/027	(84) AT 19.07.2000	(84) PT 19.10.2000	(11) 0 828 470	(51) A61F 13/58
(84) AT 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000	(11) 0 820 434	(51) C07C 233/78	(84) PT 13.12.2000	
(11) 0 809 595	(51) B65G 25/08	(84) PT 09.11.2000		(11) 0 828 568	(51) B05D 7/00
(84) PT 23.11.2000		(11) 0 820 566	(51) F16L 11/11	(84) PT 30.11.2000	
(11) 0 809 725	(51) D04B 1/24	(84) PT 13.12.2000		(11) 0 828 674	(51) B65D 88/16
(84) AT 26.07.2000	(84) PT 26.10.2000	(11) 0 821 662	(51) C07C 51/493	(84) AT 16.08.2000	(84) PT 16.11.2000
(11) 0 810 831	(51) A41D 13/12	(84) AT 23.08.2000	(84) PT 23.11.2000	(11) 0 828 779	(51) C08G 73/06
(84) AT 26.07.2000	(84) PT 26.10.2000	(11) 0 821 668	(51) C07C 259/06	(84) PT 13.12.2000	
(11) 0 810 901	(51) B01F 15/04	(84) AT 23.08.2000	(84) PT 23.11.2000	(11) 0 828 811	(51) C11D 3/12
(84) AT 23.08.2000	(84) PT 23.11.2000	(11) 0 821 688	(51) C07F 7/08	(84) AT 16.08.2000	(84) PT 16.11.2000
(11) 0 810 961	(51) B65F 1/12	(84) AT 26.07.2000	(84) PT 26.10.2000	(11) 0 829 127	(51) H02K 9/06
(84) AT 26.07.2000	(84) PT 26.10.2000	(11) 0 821 722	(51) C11D 3/39	(84) PT 20.12.2000	
(11) 0 811 044	(51) C09J 103/02	(84) AT 26.07.2000	(84) PT 26.10.2000	(11) 0 830 228	(51) B23C 3/06
(84) PT 20.12.2000		(11) 0 821 750	(51) D21H 27/40	(84) PT 26.10.2000	
(11) 0 811 237	(51) H01J 37/32	(84) PT 09.11.2000		(11) 0 830 366	(51) C07H 21/00
(84) PT 13.12.2000		(11) 0 821 901	(51) A47J 27/00	(84) AT 05.07.2000	(84) PT 06.10.2000
(11) 0 811 541	(51) B61F 5/50	(84) PT 27.12.2000		(11) 0 830 429	(51) C09C 3/06
(84) AT 16.08.2000	(84) PT 16.11.2000	(11) 0 822 018	(51) B21D 7/14	(84) PT 30.11.2000	
(11) 0 811 787	(51) F16H 39/28	(84) GB 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000	(11) 0 830 480	(51) E01B 7/20
(84) PT 13.12.2000		(11) 0 822 152	(51) B65D 88/14	(84) PT 26.10.2000	
(11) 0 812 175	(51) A61F 13/30	(84) AT 16.08.2000	(84) PT 16.11.2000	(11) 0 830 638	(51) G03C 1/73
(84) PT 20.12.2000		(11) 0 822 769	(51) A46B 9/12	(84) AT 23.08.2000	(84) PT 23.11.2000
(11) 0 812 801	(51) B67D 5/02	(84) PT 20.12.2000		(11) 0 831 514	(51) H01J 29/00
(84) AT 19.07.2000	(84) PT 19.10.2000	(11) 0 822 770	(51) A47B 57/48	(84) PT 27.12.2000	
(11) 0 813 432	(51) A61M 16/04	(84) PT 06.10.2000		(11) 0 831 735	(51) A47J 39/00
(84) PT 30.11.2000		(11) 0 822 794	(51) A61F 13/15	(84) PT 23.11.2000	
(11) 0 813 443	(51) B01D 35/10	(84) AT 05.07.2000	(84) PT 06.10.2000	(11) 0 832 119	(51) C07K 14/47
(84) PT 20.12.2000		(11) 0 823 016	(51) F01N 3/02	(84) PT 20.12.2000	
(11) 0 814 679	(51) A43B 7/06	(84) AT 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000	(11) 0 832 134	(51) C07K 16/46
(84) AT 26.07.2000	(84) PT 26.10.2000	(11) 0 823 182	(51) H04Q 3/66	(84) AT 26.07.2000	(84) PT 26.10.2000
(11) 0 814 706	(51) A61B 17/02	(84) AT 26.07.2000	(84) PT 26.10.2000	(11) 0 832 305	(51) C22B 15/00
(84) AT 30.08.2000	(84) PT 30.11.2000	(11) 0 823 429	(51) C07D 313/00	(84) PT 23.11.2000	
(11) 0 814 948	(51) B29C 49/42	(84) AT 12.07.2000	(84) PT 12.10.2000	(11) 0 832 318	(51) D04H 1/64
(84) PT 06.10.2000		(11) 0 824 313	(51) A01N 25/28	(84) PT 23.11.2000	
(11) 0 815 334	(51) E04D 3/366	(84) PT 09.11.2000		(11) 0 832 826	(51) B65D 88/74
(84) PT 06.12.2000		(11) 0 824 336	(51) A47L 1/06	(84) AT 09.08.2000	(84) PT 09.11.2000
(11) 0 815 910	(51) B01D 11/04	(84) AT 16.08.2000	(84) PT 16.11.2000	(11) 0 833 584	(51) A61B 5/048
(84) AT 16.08.2000	(84) PT 16.11.2000	(11) 0 824 435	(51) B61B 13/12	(84) PT 20.12.2000	

(11) 0 833 597 (84) PT 09.11.2000	(51) A61F 13/15	(84) PT 06.12.2000	(11) 0 863 785 (84) PT 30.11.2000	(51) B01D 29/07	
(11) 0 833 942 (84) PT 30.11.2000	(51) C12Q 1/68	(11) 0 848 684 (84) AT 12.07.2000	(51) B65D 21/06 (84) PT 12.10.2000	(11) 0 864 059 (84) PT 19.10.2000	(51) F16L 5/10
(11) 0 834 040 (84) PT 09.11.2000	(51) F23C 7/00	(11) 0 850 159 (84) AT 30.08.2000	(51) B60R 11/02 (84) PT 30.11.2000	(11) 0 864 245 (84) AT 02.08.2000	(51) H04R 3/00 (84) PT 02.11.2000
(11) 0 834 357 (84) PT 12.10.2000	(51) B21D 37/08	(11) 0 851 794 (84) PT 26.10.2000	(51) B21D 1/12	(11) 0 866 017 (84) PT 16.11.2000	(51) B65H 75/24
(11) 0 835 056 (84) AT 02.08.2000	(51) A01N 59/00 (84) PT 02.11.2000	(11) 0 851 893 (84) AT 05.07.2000	(51) C08K 5/3492 (84) PT 06.10.2000	(11) 0 866 874 (84) PT 06.10.2000	(51) C12P 7/64
(11) 0 835 297 (84) PT 13.12.2000	(51) C10M 169/04	(11) 0 851 989 (84) PT 27.12.2000	(51) F21K 7/00	(11) 0 867 118 (84) PT 27.12.2000	(51) A22B 5/20
(11) 0 835 469 (84) AT 30.08.2000	(51) G02B 6/12 (84) PT 30.11.2000	(11) 0 852 819 (84) AT 02.08.2000	(51) H01M 6/18 (84) PT 02.11.2000	(11) 0 868 641 (84) PT 20.12.2000	(51) F27B 17/00
(11) 0 835 606 (84) AT 16.08.2000	(51) A01N 63/00 (84) PT 16.11.2000	(11) 0 853 611 (84) PT 16.11.2000	(51) C07C 231/10	(11) 0 869 117 (84) PT 30.11.2000	(51) C07C 311/08
(11) 0 836 549 (84) PT 20.12.2000	(51) B29C 43/22	(11) 0 853 702 (84) PT 12.10.2000	(51) D21F 1/00	(11) 0 869 740 (84) PT 20.12.2000	(51) A61B 17/00
(11) 0 836 612 (84) PT 26.10.2000	(51) C07H 19/11	(11) 0 854 035 (84) PT 12.10.2000	(51) B41F 31/00	(11) 0 869 744 (84) PT 13.12.2000	(51) A61B 17/80
(11) 0 837 198 (84) PT 12.10.2000	(51) E04F 13/08	(11) 0 855 257 (84) PT 16.11.2000	(51) B27G 15/00	(11) 0 869 753 (84) AT 05.07.2000 (84) PT 06.10.2000	(51) A61F 2/44 (84) GB 05.07.2000
(11) 0 837 208 (84) PT 06.12.2000	(51) E05D 15/06	(11) 0 856 086 (84) PT 06.10.2000	(51) E01B 9/62	(11) 0 869 837 (84) PT 23.11.2000	(51) B01D 29/27
(11) 0 838 046 (84) PT 13.12.2000	(51) G04B 23/02	(11) 0 856 824 (84) PT 30.11.2000	(51) G01G 19/42	(11) 0 870 063 (84) AT 26.07.2000	(51) C12Q 1/68 (84) PT 26.10.2000
(11) 0 838 186 (84) PT 23.11.2000	(51) A47J 31/30	(11) 0 857 122 (84) PT 23.11.2000	(51) B60R 13/02	(11) 0 870 294 (84) PT 06.12.2000	(51) G09F 9/33
(11) 0 839 067 (84) AT 23.08.2000	(51) A63F 9/10 (84) PT 23.11.2000	(11) 0 857 244 (84) AT 23.08.2000	(51) E04C 2/36 (84) PT 23.11.2000	(11) 0 870 309 (84) PT 09.11.2000	(51) H01F 27/36
(11) 0 839 221 (84) PT 13.12.2000	(51) D04B 1/14	(11) 0 857 275 (84) PT 23.11.2000	(51) F16L 37/084	(11) 0 870 694 (84) PT 23.11.2000	(51) B65D 47/06
(11) 0 839 751 (84) PT 13.12.2000	(51) B66B 9/08	(11) 0 857 328 (84) AT 30.08.2000	(51) G05D 23/00 (84) PT 30.11.2000	(11) 0 871 860 (84) PT 06.12.2000	(51) G01N 21/17
(11) 0 840 485 (84) PT 06.12.2000	(51) H04L 27/26	(11) 0 858 307 (84) AT 19.07.2000	(51) A61F 13/15 (84) PT 19.10.2000	(11) 0 872 809 (84) AT 26.07.2000	(51) G06K 11/18 (84) PT 26.10.2000
(11) 0 842 054 (84) PT 06.10.2000	(51) B44C 1/17	(11) 0 858 430 (84) PT 06.12.2000	(51) C01F 7/06	(11) 0 873 100 (84) AT 12.07.2000	(51) A61F 13/15 (84) PT 12.10.2000
(11) 0 842 302 (84) PT 12.10.2000	(51) C21B 3/06	(11) 0 858 587 (84) PT 13.12.2000	(51) G01M 3/28	(11) 0 873 262 (84) PT 12.10.2000	(51) B65D 19/44
(11) 0 842 348 (84) AT 12.07.2000	(51) E21B 43/10 (84) PT 12.10.2000	(11) 0 859 738 (84) PT 30.11.2000	(51) C01B 33/00	(11) 0 873 383 (84) PT 30.11.2000	(51) C10L 5/40
(11) 0 842 993 (84) PT 27.12.2000	(51) C09D 7/14	(11) 0 859 753 (84) AT 16.08.2000	(51) C07C 51/15 (84) PT 16.11.2000	(11) 0 873 554 (84) PT 20.12.2000	(51) G07F 7/10
(11) 0 844 225 (84) PT 06.12.2000	(51) C07C 17/21	(11) 0 859 797 (84) AT 16.08.2000	(51) C08F 2/50 (84) PT 16.11.2000	(11) 0 874 561 (84) PT 20.12.2000	(51) A42B 3/22
(11) 0 844 838 (84) PT 27.12.2000	(51) A47B 91/00	(11) 0 859 972 (84) AT 16.08.2000	(51) G04F 5/14 (84) PT 16.11.2000	(11) 0 874 586 (84) AT 12.07.2000	(51) A61B 5/103 (84) PT 12.10.2000
(11) 0 845 412 (84) PT 19.10.2000	(51) B65B 11/02	(11) 0 860 057 (84) PT 20.12.2000	(51) H04B 7/005	(11) 0 874 668 (84) AT 09.08.2000	(51) A62B 17/00 (84) PT 09.11.2000
(11) 0 846 135 (84) PT 02.11.2000	(51) C08G 18/32	(11) 0 861 381 (84) PT 06.12.2000	(51) F16B 47/00	(11) 0 874 764 (84) AT 30.08.2000	(51) B65D 51/20 (84) PT 30.11.2000
(11) 0 846 657 (84) PT 16.11.2000	(51) C01B 25/10	(11) 0 863 084 (84) GB 12.07.2000	(51) B65D 30/28 (84) PT 12.10.2000	(11) 0 876 251 (84) AT 02.08.2000	(51) B32B 15/06 (84) PT 02.11.2000
(11) 0 847 329 (84) PT 12.10.2000	(51) B29C 67/00	(11) 0 863 737 (84) PT 13.12.2000	(51) A61H 1/02	(11) 0 876 334 (84) PT 23.11.2000	(51) C07C 251/88
(11) 0 847 765 (84) PT 12.10.2000	(51) A61L 27/00	(11) 0 863 778 (84) PT 30.11.2000	(51) A61M 16/04		

(11) 0 876 344 (84) PT 23.11.2000	(51) C07D 213/54	(84) PT 06.12.2000	(11) 0 906 233 (84) AT 05.07.2000	(51) B65G 47/26 (84) PT 06.10.2000
(11) 0 876 391 (84) PT 16.11.2000	(51) C07J 1/00	(11) 0 891 280 (84) PT 12.10.2000	(51) B65B 7/28	(11) 0 907 592 (84) AT 26.07.2000
(11) 0 876 419 (84) AT 05.07.2000	(51) C08G 77/06 (84) PT 06.10.2000	(11) 0 891 299 (84) AT 16.08.2000	(51) C01G 45/00 (84) PT 16.11.2000	(11) 0 907 622 (84) PT 30.11.2000
(11) 0 876 530 (84) AT 23.08.2000	(51) D06N 1/00 (84) PT 23.11.2000	(11) 0 891 466 (84) AT 12.07.2000	(51) E06B 5/16 (84) PT 12.10.2000	(11) 0 907 654 (84) AT 02.08.2000
(11) 0 877 856 (84) PT 27.12.2000	(51) F02B 29/00	(11) 0 891 585 (84) AT 02.08.2000	(51) G06F 9/46 (84) PT 02.11.2000	(11) 0 907 674 (84) PT 30.11.2000
(11) 0 879 009 (84) AT 02.08.2000	(51) A47L 11/164 (84) PT 02.11.2000	(11) 0 891 640 (84) AT 09.08.2000	(51) H01M 2/16 (84) PT 09.11.2000	(11) 0 908 384 (84) AT 16.08.2000
(11) 0 879 169 (84) AT 23.08.2000	(51) B63B 1/24 (84) PT 23.11.2000	(11) 0 892 635 (84) PT 27.12.2000	(51) A61K 7/48	(11) 0 909 335 (84) PT 09.11.2000
(11) 0 879 220 (84) AT 16.08.2000	(51) C07C 7/05 (84) PT 16.11.2000	(11) 0 892 743 (84) AT 16.08.2000	(51) B65D 51/14 (84) PT 16.11.2000	(11) 0 909 357 (84) AT 27.09.2000
(11) 0 879 316 (84) PT 09.11.2000	(51) D21F 1/00	(11) 0 892 869 (84) PT 13.12.2000	(51) D21G 1/02	(11) 0 912 403 (84) PT 09.11.2000
(11) 0 879 408 (84) PT 13.12.2000	(51) G01N 1/28	(11) 0 892 883 (84) PT 06.12.2000	(51) E05D 11/00	(11) 0 912 441 (84) PT 06.12.2000
(11) 0 879 426 (84) AT 26.07.2000	(51) G01S 15/00 (84) PT 26.10.2000	(11) 0 892 940 (84) PT 13.12.2000	(51) G03B 21/20	(11) 0 912 464 (84) AT 23.08.2000
(11) 0 880 548 (84) GB 12.07.2000	(51) C08F 2/10 (84) PT 12.10.2000	(11) 0 895 455 (84) PT 19.10.2000	(51) A46D 1/08	(11) 0 914 390 (84) PT 20.12.2000
(11) 0 880 616 (84) PT 12.10.2000	(51) D21H 11/12	(11) 0 895 481 (84) PT 06.12.2000	(51) A61M 5/32	(11) 0 915 777 (84) PT 27.12.2000
(11) 0 881 607 (84) PT 16.11.2000	(51) G07F 7/06	(11) 0 897 312 (84) AT 05.07.2000	(51) A61N 1/30 (84) PT 06.10.2000	(11) 0 915 906 (84) PT 06.12.2000
(11) 0 882 019 (84) AT 05.07.2000	(51) C07D 213/64 (84) PT 06.10.2000	(11) 0 897 440 (84) PT 06.12.2000	(51) E04C 3/40	(11) 0 918 630 (84) AT 26.07.2000
(11) 0 882 159 (84) AT 16.08.2000	(51) E01F 9/08 (84) PT 16.11.2000	(11) 0 897 572 (84) PT 16.11.2000	(51) G09F 19/02	(11) 0 918 705 (84) AT 19.07.2000
(11) 0 883 022 (84) AT 09.08.2000	(51) G03C 1/74 (84) PT 09.11.2000	(11) 0 897 641 (84) AT 23.08.2000	(51) H04N 11/00 (84) PT 23.11.2000	(11) 0 922 183 (84) PT 13.12.2000
(11) 0 883 567 (84) PT 16.11.2000	(51) B66B 5/22	(11) 0 898 545 (84) AT 26.07.2000	(51) B63B 59/02 (84) PT 26.10.2000	(11) 0 925 120 (84) AT 09.08.2000
(11) 0 883 601 (84) AT 23.08.2000	(51) C07C 235/20 (84) PT 23.11.2000	(11) 0 900 431 (84) PT 13.12.2000	(51) G07D 5/02	(11) 0 925 242 (84) AT 26.07.2000
(11) 0 883 719 (84) PT 06.12.2000	(51) E04B 2/86	(11) 0 901 517 (84) AT 09.08.2000	(51) C11D 3/39 (84) PT 09.11.2000	(11) 0 925 342 (84) AT 23.08.2000
(11) 0 883 849 (84) PT 16.11.2000	(51) G06F 17/60	(11) 0 901 533 (84) PT 13.12.2000	(51) D06M 13/388	(11) 0 926 582 (84) PT 27.12.2000
(11) 0 885 095 (84) PT 19.10.2000	(51) B26D 1/62	(11) 0 902 711 (84) PT 13.12.2000	(51) A62C 2/18	(11) 0 926 956 (84) AT 05.07.2000
(11) 0 885 614 (84) PT 27.12.2000	(51) A61K 39/395	(11) 0 902 735 (84) PT 06.12.2000	(51) B22D 11/128	(11) 0 927 437 (84) PT 30.11.2000
(11) 0 888 055 (84) AT 30.08.2000	(51) A01N 43/54 (84) PT 30.11.2000	(11) 0 902 741 (84) PT 27.12.2000	(51) B41J 2/125	(11) 0 929 726 (84) AT 23.08.2000
(11) 0 888 109 (84) PT 30.11.2000	(51) A61K 7/13	(11) 0 902 794 (84) PT 23.11.2000	(51) C08F 4/655	(11) 0 929 888 (84) AT 12.07.2000
(11) 0 888 153 (84) AT 12.07.2000	(51) A62D 3/00 (84) PT 12.10.2000	(11) 0 902 869 (84) PT 13.12.2000	(51) F24H 1/48	(11) 0 931 000 (84) PT 02.11.2000
(11) 0 888 448 (84) PT 09.11.2000	(51) C11D 17/04	(11) 0 904 434 (84) PT 20.12.2000	(51) D01F 6/60	(11) 0 932 658 (84) PT 20.12.2000
(11) 0 889 248 (84) PT 13.12.2000	(51) F16B 7/18	(11) 0 906 075 (84) PT 13.12.2000	(51) A61K 6/00	(11) 0 932 789 (84) PT 30.11.2000
(11) 0 889 702 (84) PT 13.12.2000	(51) A47L 11/34	(11) 0 906 161 (84) PT 12.10.2000	(51) B21D 43/10	(11) 0 932 798 (84) PT 30.11.2000

- (84) PT 27.12.2000
(11) **0 932 799** (51) F24D 5/00
(84) PT 23.11.2000
- (11) **0 934 017** (51) A47L 11/40
(84) PT 26.10.2000
- (11) **0 934 496** (51) F25D 27/00
(84) PT 09.11.2000
- (11) **0 934 885** (51) B65D 5/491
(84) PT 26.10.2000
- (11) **0 935 642** (51) C09D 201/06
(84) AT 23.08.2000
- (11) **0 938 440** (51) B65G 47/71
(84) AT 26.07.2000
- (11) **0 938 557** (51) C12N 15/12
(84) PT 13.12.2000
- (11) **0 942 191** (51) F16D 65/16
(84) PT 20.12.2000
- (11) **0 942 874** (51) B65D 47/20
(84) PT 23.11.2000
- (11) **0 944 513** (51) B61F 5/22
(84) PT 26.10.2000
- (11) **0 944 531** (51) B65D 5/00
(84) AT 23.08.2000
- (11) **0 944 883** (51) G08B 13/196
(84) AT 16.08.2000
- (11) **0 944 911** (51) H01H 47/00
(84) AT 16.08.2000
- (11) **0 946 894** (51) G02B 27/09
(84) PT 20.12.2000
- (11) **0 950 209** (51) G02B 26/10
(84) PT 13.12.2000
- (11) **0 953 063** (51) C22C 37/06
(84) PT 16.11.2000
- (11) **0 994 312** (51) F24F 3/16
(84) PT 30.11.2000
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 376 096** (51) C08F 291/02
(45) 28.06.2000
(73) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
01 07.03.2001
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -
Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38,
D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 568 982** (51) H04N 9/28
(45) 07.06.2000
(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH,
Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE
01 07.03.2001
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte
GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG,
Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Eichstädt,
Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 620 203** (51) C04B 35/58
(45) 07.06.2000
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541, JP
01 07.03.2001
CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering,
Fabrikstrasse 23-29, D-73207 Plochingen, DE
- (74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel AG
Patentabteilung, Postfach 1261, 53839 Troisdorf,
DE
- (11) **0 654 316** (51) B23B 27/04
(45) 03.05.2000
(73) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Migdal Tefen 24959, IL
01 16.06.2000
Plansee Tizit AG, 6600 Reutte/Tirol, AT
(74) Lohnert, Wolfgang, Dr., Plansee Tizit GmbH
Recht/Patent, 6600 Reutte, AT
02 03.02.2001
PLANSEE TIZIT GMBH, Schützenstrasse 29, 72574
Bad Urach, DE
(74) Lohnert, Wolfgang, Dr., Plansee Tizit GmbH
Recht/Patent, 6600 Reutte, AT
- (11) **0 674 040** (51) D21B 1/32
(45) 31.05.2000
(73) E & M LAMORT, Rue de la Fontaine Ludot, F-51300
Vitry le François, FR
01 21.02.2001
Voith Paper Fiber Systems GmbH & Co.KG,
Escher-Wyss-Str. 25, 88212 Ravensburg, DE
(74) Finsterwald, Manfred, Dipl.-Ing., Dipl.-
Wirtsch.-Ing., Manitz, Finsterwald & Partner GbR
Postfach 22 16 11, 80506 München, DE
- (11) **0 674 579** (51) B29C 44/20
(45) 07.06.2000
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow
Center, Midland, Michigan 48674, US
01 06.03.2001
JSP Corporation, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Vercaemer, Laurence, Cabinet Plasseraud, 84 rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (11) **0 697 533** (51) F16C 19/38
(45) 07.06.2000
(73) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue,
S.W., Canton, Ohio 44706, US
01 28.02.2001
SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421
Schweinfurt, DE
(74) Gosdin, Michael, Dr., SKF GmbH Gunnar-Wester-
Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE
02 07.03.2001
FAG Kugelfischer Georg Schäfer
Aktiengesellschaft, Georg-Schäfer-Strasse 30
Postfach 12 60, D-97419 Schweinfurt, DE
- (11) **0 706 553** (51) C10L 1/18
(45) 07.06.2000
(73) Chevron Chemical Company LLC, 2613 Camino
Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
01 05.03.2001
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen,
DE
02 06.03.2001
Exxon Mobil Research & Engineering Company,
1545 Route 22 East, PO Box 900, Annandale, NJ
08801-0900, US
(74) Franck, Peter, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte,
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **0 721 770** (51) A61F 13/62
(45) 24.05.2000
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
- 01 26.02.2001
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12,
89522 Heidenheim, DE
- (74) Langöhrig, Angelika Beate (DE), Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker Patentanwälte Gerokstrasse 6,
D-70188 Stuttgart, DE
- (11) **0 726 332** (51) C22C 33/02
(45) 07.06.2000
(73) CRUCIBLE MATERIALS CORPORATION, P.O. Box
977, State Fair Boulevard, Syracuse, New York
13201-0977, US
01 02.03.2001
Uddeholm Tooling Aktiebolag, 683 85 Hagfors, SE
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron
Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
- (11) **0 728 448** (51) A61F 2/30
(45) 14.06.2000
(73) Garosi, Piero, Via Mamante, 22, I-50053 Empoli, IT
01 12.03.2001
HOFMANN s.r.l., Via Carlo Carrà, 19, 20052 Monza
(MILANO), IT
(74) Appoloni, Romano, et al, Marchi & Partners S.r.l.
Via Pirelli 19, 20124 Milano, IT
- (11) **0 741 848** (51) F16L 58/04
(45) 14.06.2000
(73) Fulton-Rohr GmbH & Co. KG, Talhausstrasse 14,
68766 Hockenheim, DE
01 07.03.2001
Siebe Automotive (Deutschland) GmbH, Ehinger
Str. 28, 89601 Schelklingen, DE
(74) Patentanwälte Dipl.-Ing. Bodo Thielking Dipl.-Ing.
Otto Elbertzhagen, Gadderbaumer Strasse 14,
33602 Bielefeld, DE
- (11) **0 742 048** (51) B02B 3/00
(45) 28.06.2000
(73) SATAKE CORPORATION, 7-2, Sotokanda 4-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
01 05.03.2001
Bühler AG, Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
(74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG
Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
- (11) **0 743 972** (51) C10L 1/14
(45) 14.06.2000
(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue,
Linden, New Jersey 07036, US
01 13.03.2001
Clariant GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am
Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
(74) Mikulecky, Klaus, Clariant Service GmbH Patente,
Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, D-65843
Sulzbach/Ts., DE
02 14.03.2001
ETHYL Corporation, 330 South Fourth Street,
Richmond, Virginia 23218-2189, US
(74) Colmer, Stephen Gary, Mathys & Squire 100 Gray's
Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (11) **0 744 012** (51) F26B 3/04
(45) 14.06.2000
(73) ABB FLÄKT AB, Sickla Allé 13, Nacka, S-120 86
Stockholm, SE
01 09.03.2001
WSAB Virkestorkar AB, Box 979, 171 29
Sollentuna, SE
(74) Wiedemann, Bernd, Askvägen 22, 182 46
Enebyberg, SE
- (11) **0 748 748** (51) B65D 83/08
(45) 24.05.2000
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-
Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP

- 01 23.02.2001
Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08903, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 753 180** (51) G06K 19/077
(45) 24.01.2001
(73) Finn, David, Steigmühlenweg 16a, 87629 Füssen-Weissensee, DE
Rietzler, Manfred, Am Alsterberg 10, 87616 Marktobendorf, DE
- 01 03.03.2001
cubit electronics GmbH, In den Weiden 4b, 99099 Erfurt, DE
- (74) Liedtke, Klaus, Dr., Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE
- (11) **0 754 193** (51) C07K 14/18
(45) 14.06.2000
(73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US
- 01 12.03.2001
Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7 Box 4, B-9052 Gent, BE
- (74) De Clercq, Ann, De Clercq, Brants & Partners cv., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- (11) **0 759 136** (51) F16L 58/10
(45) 07.06.2000
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- 01 07.03.2001
RACO S.p.A., Zona Industriale Attimis, 33040 Attimis (UD), IT
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **0 770 575** (51) B08B 3/02
(45) 31.05.2000
(73) KEW INDUSTRI A/S, Industrikvarteret, 9560 Hadsund, DK
- 01 28.02.2001
Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Str. 38 - 40, D-71364 Winnenden, DE
- (74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., et al, Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **0 774 943** (51) A61F 13/15
(45) 17.05.2000
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 16.02.2001
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- (11) **0 776 421** (51) F02M 55/02
(45) 31.05.2000
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- 01 26.02.2001
L'Orange GmbH, Porschestrasse 30, 70435 Stuttgart, DE
- (74) Winter, Josef, MTU Motoren- und Turbinen-Union Friedrichshafen GmbH Patentabteilung ZJXP, 88040 Friedrichshafen, DE
- (11) **0 779 243** (51) C01G 23/08
(45) 07.06.2000
- (73) TIOXIDE GROUP SERVICES LIMITED, Lincoln House, 137-143 Hammersmith Road, London W14 0QL, GB
- 01 05.03.2001
KERR-McGEE Pigments GmbH & Co. KG, Rheinuferstr. 7-9, D-47829 Krefeld, DE
- (74) Sieckmann, Ralf, Dr., Cohausz Hannig Dawidowicz & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Postfach 14 01 61, 40071 Düsseldorf, DE
- 02 07.03.2001
KRONOS INTERNATIONAL, INC., Postfach 10 07 20, D-51307 Leverkusen, DE
- (74) Lally, William, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
- (11) **0 779 341** (51) C09C 1/00
(45) 28.06.2000
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
- 01 29.09.2000
Dr.Hans Heubach GmbH und Co.KG, Heubachstrasse 7, 38685 Langelsheim, DE
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
- 02 08.03.2001
Clariant Service GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (11) **0 779 375** (51) C22C 38/60
(45) 07.06.2000
(73) ASCOMETAL (Société anonyme), Immeuble "La Pacific", 11-13 Cours Valmy, La Défense 7, F-92800 Puteaux, FR
- 01 28.02.2001
Georgsmarienhütte GmbH, Neue Hüttenstr. 1, 49124 Georgsmarienhütte, DE
- (74) Röther, Peter, Dipl.-Phys., Patentanwalt Vor dem Tore 16a, 47279 Duisburg, DE
- (11) **0 779 798** (51) A61C 13/097
(45) 31.05.2000
(73) First Patent AG, Seefeldstrasse 134, 8008 Zürich, CH
- 01 28.02.2001
Zahn Spektrum Dentalprodukte GmbH, Oberdorfstrasse 26, 55238 Nierstein/Rhein, DE
- (74) Mahler, Peter, Dipl.-Phys., et al, White & Case, Feddersen, Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg, DE
- (11) **0 785 315** (51) E03D 9/03
(45) 28.06.2000
(73) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
- 01 12.07.2000
S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-5011, US
- (74) Hawkins, Richard Dudley, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 02 12.03.2001
JEYES Deutschland GmbH, Anna von Phillip Str. B 33, 86633 Neuburg/Donau, DE
- (74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **0 786 029** (51) D21C 9/00
(45) 14.06.2000
(73) Ahlstrom Machinery Oy, P.O. Box 5, 00441 Helsinki, FI
- 01 09.03.2001
Kvaerner Pulping AB, P.O. Box 1033, 65115 Karlstad, SE
- 02 12.03.2001
Degussa Ag, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (11) **0 786 299** (51) B22F 5/10
(45) 24.05.2000
(73) DYNAX CORPORATION, 1053-2 Kamiosatsu, Chitose-shi, Hokkaido, JP
- 01 21.02.2001
GKN Sinter Metals GmbH, Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE
- (74) Maxton, Alfred, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Maxton & Langmaack, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE
- (11) **0 795 618** (51) C22C 16/00
(45) 07.06.2000
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- 01 07.03.2001
Westinghouse Atom AB, SE-721 63 Västerås, SE
- (74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
- (11) **0 797 088** (51) G01N 21/25
(45) 31.05.2000
(73) Coming Costar Corporation, One Alewife Center, Cambridge, MA 02140, US
- 01 28.02.2001
Greiner Bio-One GmbH, Maybachstra e 2, 72636 Frickenhausen, DE
- (74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse, Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **0 803 711** (51) G01D 11/28
(45) 14.06.2000
(73) Mannesmann VDO AG, Rüsselsheimer Strasse 22, 60326 Frankfurt, DE
- 01 13.03.2001
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- 02 13.03.2001
Nippon Seiki Co., Ltd, 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi Niigata 940-8580, JP
- (74) Jackson, Richard Eric (GB), Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB
- 03 14.03.2001
Osram Optosemiconductor GmbH & Co. OHG., Wernerwerkstrasse 2,, 93049 Regensburg, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, D-80339 München, DE
- (11) **0 811 056** (51) C12N 5/02
(45) 31.05.2000
(73) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 14, 1411 GP Naarden, NL
- 01 27.02.2001
DMV International, P.O. Box 13, 5460 BA VEGHEL, NL
- (74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (11) **0 816 764** (51) F24D 3/12
(45) 14.06.2000
(73) Jolly, Jürgen, Friedenstrasse 47, 66299 Friedrichsthal, DE
- 01 28.02.2001
BVF Bundesverband Flächenheizungen e.V., Hochstr. 113, 58095 Hagen, DE
- (11) **0 858 646** (51) G09B 21/00
(45) 30.08.2000
(73) Alva B.V., Industrierrein "Het Broek", Leemansweg 51, 6827 BX Arnhem, NL

01	07.03.2001 Metec Ingenieur GmbH, Gutenbergstr. 65 A, D-70176 Stuttgart, DE	(11) 0 470 734 (45) 10.05.2000	(51) G06F 12/08	(11) 0 554 626 (45) 10.05.2000	(51) H04Q 11/08
(11) 0 873 880 (45) 31.05.2000	(51) B41M 5/30	(11) 0 472 730 (45) 10.05.2000	(51) G06F 5/00	(11) 0 554 849 (45) 10.05.2000	(51) G02B 6/42
(73) APPLETON PAPERS INC., P.O. Box 359 825 East Wisconsin Avenue, Appleton Wisconsin 54912, US	(11) 0 472 921 (45) 10.05.2000	(51) G05B 13/02	(11) 0 557 841 (45) 10.05.2000	(51) C09B 62/085	
01 28.02.2001 OJI PAPER COMPANY, LIMITED, 7-5, Ginza 4- chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP	(11) 0 473 866 (45) 10.05.2000	(51) G01S 17/88	(11) 0 558 265 (45) 10.05.2000	(51) C08L 69/00	
(74) Lethem, David J., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(11) 0 488 628 (45) 10.05.2000	(51) H01L 21/285	(11) 0 559 039 (45) 10.05.2000	(51) H03L 7/08	
02 28.02.2001 Kanzaki Specialty Papers Inc., 20 Cummings St., Ware, Massachusetts 01082-1716, US	(11) 0 494 224 (45) 10.05.2000	(51) A61K 31/565	(11) 0 559 346 (45) 10.05.2000	(51) H03M 7/42	
(74) Merkle, Gebhard, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	(11) 0 497 734 (45) 10.05.2000	(51) C07D 251/24	(11) 0 560 533 (45) 10.05.2000	(51) G06T 5/00	
(11) 0 883 733 (45) 07.06.2000	(51) E21B 1/00	(11) 0 498 654 (45) 10.05.2000	(11) 0 563 301 (45) 10.05.2000	(51) A61K 7/00	
(73) BOART LONGYEAR LIMITED, Shannon Industrial Estate, Co Clare, IE	(11) 0 498 678 (45) 10.05.2000	(51) G06K 7/14	(11) 0 567 771 (45) 10.05.2000	(51) H04J 11/00	
01 06.03.2001 Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE	(11) 0 501 416 (45) 10.05.2000	(51) G06F 17/30	(11) 0 572 554 (45) 10.05.2000	(51) C07D 249/20	
(11) 0 891 670 (45) 14.06.2000	(51) H04N 7/16	(11) 0 505 700 (45) 10.05.2000	(11) 0 573 260 (45) 10.05.2000	(51) C07D 519/04	
(73) Irdeto Access B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL	(11) 0 508 161 (45) 10.05.2000	(51) A01H 1/02	(11) 0 574 242 (45) 10.05.2000	(51) H04N 1/46	
01 13.03.2001 CANAL + TECHNOLOGIES SOCIETE ANONYME, 34 PLACE RAOUL DAUTRY, 75516 PARIS CEDEX 15, FR	(11) 0 510 325 (45) 10.05.2000	(51) G03G 15/00	(11) 0 574 250 (45) 10.05.2000	(51) H03M 1/66	
(74) Cozens, Paul Dennis, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB	(11) 0 517 521 (45) 10.05.2000	(51) B41J 2/205	(11) 0 574 860 (45) 10.05.2000	(51) G11B 7/24	
(11) 0 928 222 (45) 14.06.2000	(51) B02C 18/06	(11) 0 520 495 (45) 10.05.2000	(11) 0 577 130 (45) 10.05.2000	(51) G06T 11/20	
(73) NIRO INDUSTRIES A/S, Vejlevej 5, 8700 Horsens, DK	(11) 0 525 894 (45) 10.05.2000	(51) H04N 7/087	(11) 0 578 021 (45) 10.05.2000	(51) H04R 25/00	
01 09.03.2001 RENTEC N.V., Nijverheidsstraat 13, 8740 Pittem, BE	(11) 0 527 061 (45) 10.05.2000	(51) C08B 37/00	(11) 0 579 227 (45) 10.05.2000	(51) B28D 5/02	
(74) Leherte, Georges M.L.M., Dr., K.O.B. n.v., Pres. Kennedyпарк 31c, 8500 Kortrijk, BE	(11) 0 528 713 (45) 10.05.2000	(51) H01L 21/321	(11) 0 580 175 (45) 10.05.2000	(51) A61N 5/06	
II.6(2)	(11) 0 532 248 (45) 10.05.2000	(51) H04N 1/46	(11) 0 580 358 (45) 10.05.2000	(51) C07C 45/49	
• Kein Einspruch eingelegt	(11) 0 536 894 (45) 10.05.2000	(51) G06F 3/033	(11) 0 581 636 (45) 10.05.2000	(51) E03C 1/10	
• No opposition filed	(11) 0 537 831 (45) 10.05.2000	(51) B01D 53/04	(11) 0 582 446 (45) 10.05.2000	(51) G11B 7/09	
• Il n'a pas été fait opposition	(11) 0 539 948 (45) 10.05.2000	(51) C23C 16/50	(11) 0 583 055 (45) 10.05.2000	(51) G06T 5/00	
(11) 0 323 078 (45) 10.05.2000	(51) H01L 23/525	(11) 0 540 195 (45) 10.05.2000	(11) 0 583 217 (45) 10.05.2000	(51) G06F 15/80	
(11) 0 352 778 (45) 10.05.2000	(51) H04N 5/232	(11) 0 544 012 (45) 10.05.2000	(11) 0 583 953 (45) 10.05.2000	(51) B65D 77/06	
(11) 0 358 513 (45) 10.05.2000	(51) G03F 9/00	(11) 0 548 675 (45) 10.05.2000	(11) 0 583 967 (45) 10.05.2000	(51) H04B 1/16	
(11) 0 381 167 (45) 10.05.2000	(51) G06F 12/10	(11) 0 550 124 (45) 10.05.2000	(11) 0 584 699 (45) 10.05.2000	(51) G06F 17/30	
(11) 0 440 458 (45) 10.05.2000	(51) H04N 1/23	(11) 0 552 050 (45) 10.05.2000	(11) 0 585 690 (45) 10.05.2000	(51) B23Q 1/25	
(11) 0 468 402 (45) 10.05.2000	(51) G06F 17/30	(11) 0 552 794 (45) 10.05.2000	(11) 0 585 966 (45) 10.05.2000	(51) G03H 1/26	
(11) 0 468 710 (45) 10.05.2000	(51) C08K 3/08				
(11) 0 469 592 (45) 10.05.2000	(51) G06F 15/02				

(11) 0 585 980 (45) 10.05.2000	(51) G03F 7/004	(11) 0 613 034 (45) 10.05.2000	(51) G02B 7/28	(11) 0 637 805 (45) 10.05.2000	(51) G06F 17/28
(11) 0 587 436 (45) 10.05.2000	(51) C07D 477/00	(11) 0 613 082 (45) 10.05.2000	(51) G06F 7/50	(11) 0 637 820 (45) 10.05.2000	(51) G10K 11/16
(11) 0 589 724 (45) 10.05.2000	(51) G06T 1/20	(11) 0 613 116 (45) 10.05.2000	(51) G09G 3/36	(11) 0 640 912 (45) 10.05.2000	(51) G06F 9/355
(11) 0 589 839 (45) 10.05.2000	(51) C07D 307/83	(11) 0 613 280 (45) 10.05.2000	(51) H04M 3/38	(11) 0 642 089 (45) 10.05.2000	(51) G06F 15/02
(11) 0 592 196 (45) 10.05.2000	(51) H04N 5/21	(11) 0 613 302 (45) 10.05.2000	(51) H04N 7/24	(11) 0 643 285 (45) 10.05.2000	(51) G01D 5/244
(11) 0 592 363 (45) 10.05.2000	(51) C08K 5/524	(11) 0 615 126 (45) 10.05.2000	(51) G01N 30/36	(11) 0 643 930 (45) 10.05.2000	(51) A41D 19/00
(11) 0 593 041 (45) 10.05.2000	(51) B41J 2/05	(11) 0 617 390 (45) 10.05.2000	(51) G08B 17/00	(11) 0 644 296 (45) 10.05.2000	(51) E01C 13/08
(11) 0 594 081 (45) 10.05.2000	(51) C09D 11/00	(11) 0 617 392 (45) 10.05.2000	(51) G08C 17/00	(11) 0 644 463 (45) 10.05.2000	(51) G03G 9/097
(11) 0 594 284 (45) 10.05.2000	(51) A61K 39/395	(11) 0 618 250 (45) 10.05.2000	(51) C08G 63/91	(11) 0 644 658 (45) 10.05.2000	(51) H03L 7/089
(11) 0 594 849 (45) 10.05.2000	(51) F01C 1/22	(11) 0 619 117 (45) 10.05.2000	(51) A61K 31/715	(11) 0 645 036 (45) 10.05.2000	(51) G06F 17/27
(11) 0 596 646 (45) 10.05.2000	(51) C07F 7/14	(11) 0 621 185 (45) 10.05.2000	(51) B65B 43/42	(11) 0 645 258 (45) 10.05.2000	(51) B41J 32/00
(11) 0 597 990 (45) 10.05.2000	(51) G06F 1/18	(11) 0 621 792 (45) 10.05.2000	(51) A61M 29/00	(11) 0 645 557 (45) 10.05.2000	(51) F16D 21/04
(11) 0 599 665 (45) 10.05.2000	(51) H04B 17/00	(11) 0 622 193 (45) 10.05.2000	(51) B41J 2/01	(11) 0 645 729 (45) 10.05.2000	(51) G06K 7/10
(11) 0 600 095 (45) 10.05.2000	(51) H03M 13/23	(11) 0 623 019 (45) 10.05.2000	(51) A61K 31/23	(11) 0 646 376 (45) 10.05.2000	(51) A61K 38/16
(11) 0 600 162 (45) 10.05.2000	(51) G01S 5/14	(11) 0 623 879 (45) 10.05.2000	(51) G06F 12/14	(11) 0 647 599 (45) 10.05.2000	(51) C03B 40/027
(11) 0 600 485 (45) 10.05.2000	(51) H01L 41/09	(11) 0 626 193 (45) 10.05.2000	(51) B01D 71/34	(11) 0 647 900 (45) 10.05.2000	(51) G06F 9/45
(11) 0 602 172 (45) 10.05.2000	(51) A61K 38/27	(11) 0 629 959 (45) 10.05.2000	(51) G06F 17/10	(11) 0 649 007 (45) 10.05.2000	(51) G01L 1/24
(11) 0 602 865 (45) 10.05.2000	(51) B01D 53/94	(11) 0 630 217 (45) 10.05.2000	(51) A61F 2/24	(11) 0 649 533 (45) 10.05.2000	(51) G01N 33/532
(11) 0 603 116 (45) 10.05.2000	(51) C09B 62/45	(11) 0 632 072 (45) 10.05.2000	(51) C08F 279/00	(11) 0 651 063 (45) 10.05.2000	(51) C22B 7/00
(11) 0 604 047 (45) 10.05.2000	(51) H04M 3/56	(11) 0 632 395 (45) 10.05.2000	(51) G06F 9/38	(11) 0 651 517 (45) 10.05.2000	(51) H03L 7/14
(11) 0 606 618 (45) 10.05.2000	(51) C08F 10/00	(11) 0 632 436 (45) 10.05.2000	(51) G11B 11/10	(11) 0 652 363 (45) 10.05.2000	(51) F02P 17/12
(11) 0 607 406 (45) 10.05.2000	(51) H04N 9/75	(11) 0 632 706 (45) 10.05.2000	(51) A61B 1/00	(11) 0 652 509 (45) 10.05.2000	(51) G06F 9/38
(11) 0 610 512 (45) 10.05.2000	(51) C05F 3/04	(11) 0 633 525 (45) 10.05.2000	(51) G06F 9/45	(11) 0 652 525 (45) 10.05.2000	(51) G06F 15/80
(11) 0 610 996 (45) 10.05.2000	(51) G06F 7/49	(11) 0 635 945 (45) 10.05.2000	(51) H03M 3/02	(11) 0 652 642 (45) 10.05.2000	(51) H03L 7/14
(11) 0 611 785 (45) 10.05.2000	(51) C08G 77/24	(11) 0 635 986 (45) 10.05.2000	(51) H04N 9/31	(11) 0 652 690 (45) 10.05.2000	(51) H05B 39/04
(11) 0 612 008 (45) 10.05.2000	(51) G06F 7/02	(11) 0 636 966 (45) 10.05.2000	(51) G06F 3/14	(11) 0 653 752 (45) 10.05.2000	(51) G11B 19/00
(11) 0 612 190 (45) 10.05.2000	(51) H04N 9/80	(11) 0 637 147 (45) 10.05.2000	(51) H04B 10/158	(11) 0 655 669 (45) 10.05.2000	(51) G05F 3/24
(11) 0 612 425 (45) 10.05.2000	(51) G08B 21/00	(11) 0 637 773 (45) 10.05.2000	(51) G02F 1/139	(11) 0 655 690 (45) 10.05.2000	(51) G06F 13/30

(11) 0 655 694 (45) 10.05.2000	(51) G06F 17/14	(11) 0 665 533 (45) 10.05.2000	(51) G11B 5/008	(11) 0 678 748 (45) 10.05.2000	(51) G01P 3/68
(11) 0 655 860 (45) 10.05.2000	(51) H04N 3/15	(11) 0 667 348 (45) 10.05.2000	(51) C07D 471/14	(11) 0 678 785 (45) 10.05.2000	(51) G03F 7/00
(11) 0 656 491 (45) 10.05.2000	(51) F16H 57/12	(11) 0 667 527 (45) 10.05.2000	(51) G01N 29/28	(11) 0 679 030 (45) 10.05.2000	(51) H04N 7/16
(11) 0 657 236 (45) 10.05.2000	(51) B22D 41/01	(11) 0 667 717 (45) 10.05.2000	(51) H04N 7/26	(11) 0 684 727 (45) 10.05.2000	(51) H04N 1/00
(11) 0 657 580 (45) 10.05.2000	(51) D21F 5/04	(11) 0 668 300 (45) 10.05.2000	(51) C08F 285/00	(11) 0 685 234 (45) 10.05.2000	(51) A61K 47/10
(11) 0 658 608 (45) 10.05.2000	(51) C09D 157/00	(11) 0 668 364 (45) 10.05.2000	(51) C22C 21/10	(11) 0 685 671 (45) 10.05.2000	(51) F16K 31/08
(11) 0 658 759 (45) 10.05.2000	(51) G01N 21/69	(11) 0 668 540 (45) 10.05.2000	(51) G03F 7/022	(11) 0 685 712 (45) 10.05.2000	(51) G01F 1/00
(11) 0 658 870 (45) 10.05.2000	(51) G09G 3/36	(11) 0 668 691 (45) 10.05.2000	(51) H04N 3/15	(11) 0 686 324 (45) 10.05.2000	(51) H04B 1/00
(11) 0 659 010 (45) 10.05.2000	(51) H04N 1/00	(11) 0 669 185 (45) 10.05.2000	(51) B23Q 3/155	(11) 0 686 360 (45) 10.05.2000	(51) A43B 5/14
(11) 0 660 229 (45) 10.05.2000	(51) G06F 9/308	(11) 0 669 202 (45) 10.05.2000	(51) B29D 30/06	(11) 0 686 669 (45) 10.05.2000	(51) C08L 83/04
(11) 0 660 393 (45) 10.05.2000	(51) H01L 21/768	(11) 0 669 585 (45) 10.05.2000	(51) G06F 17/17	(11) 0 686 721 (45) 10.05.2000	(51) D06F 39/00
(11) 0 660 540 (45) 10.05.2000	(51) H04B 1/66	(11) 0 670 379 (45) 10.05.2000	(51) C23F 11/14	(11) 0 686 752 (45) 10.05.2000	(51) E21B 7/06
(11) 0 660 605 (45) 10.05.2000	(51) H04N 5/765	(11) 0 671 498 (45) 10.05.2000	(51) D06F 71/18	(11) 0 688 674 (45) 10.05.2000	(51) B41J 3/42
(11) 0 660 787 (45) 10.05.2000	(51) B60R 19/34	(11) 0 671 542 (45) 10.05.2000	(51) E06B 9/82	(11) 0 688 921 (45) 10.05.2000	(51) E04F 15/22
(11) 0 661 041 (45) 10.05.2000	(51) A61K 7/16	(11) 0 671 922 (45) 10.05.2000	(51) A61K 35/38	(11) 0 689 243 (45) 10.05.2000	(51) H01L 23/31
(11) 0 661 136 (45) 10.05.2000	(51) B24B 33/02	(11) 0 673 154 (45) 10.05.2000	(51) H04N 1/44	(11) 0 689 339 (45) 10.05.2000	(51) H04N 1/04
(11) 0 661 658 (45) 10.05.2000	(51) G06F 19/00	(11) 0 673 887 (45) 10.05.2000	(51) C03B 5/14	(11) 0 690 559 (45) 10.05.2000	(51) H03B 19/14
(11) 0 661 734 (45) 10.05.2000	(51) H01L 21/48	(11) 0 674 326 (45) 10.05.2000	(51) H01B 7/00	(11) 0 691 491 (45) 10.05.2000	(51) F16J 15/08
(11) 0 661 832 (45) 10.05.2000	(51) H04B 3/23	(11) 0 674 337 (45) 10.05.2000	(51) H01J 37/34	(11) 0 691 899 (45) 10.05.2000	(51) B23P 19/04
(11) 0 662 628 (45) 10.05.2000	(51) G02F 1/025	(11) 0 674 585 (45) 10.05.2000	(51) B32B 31/00	(11) 0 692 511 (45) 10.05.2000	(51) C08G 73/00
(11) 0 663 677 (45) 10.05.2000	(51) H01H 23/12	(11) 0 674 674 (45) 10.05.2000	(51) C08G 18/00	(11) 0 692 745 (45) 10.05.2000	(51) G03G 15/00
(11) 0 663 980 (45) 10.05.2000	(51) E05D 11/08	(11) 0 674 884 (45) 10.05.2000	(51) A61C 5/12	(11) 0 693 217 (45) 10.05.2000	(51) G11C 11/34
(11) 0 664 372 (45) 10.05.2000	(51) E21B 7/06	(11) 0 676 079 (45) 10.05.2000	(51) G11B 7/00	(11) 0 693 380 (45) 10.05.2000	(51) B41J 2/515
(11) 0 664 569 (45) 10.05.2000	(51) H01L 45/00	(11) 0 676 648 (45) 10.05.2000	(51) G01S 7/03	(11) 0 693 645 (45) 10.05.2000	(51) F16J 15/12
(11) 0 665 280 (45) 10.05.2000	(51) C10G 45/12	(11) 0 677 285 (45) 10.05.2000	(51) A61G 5/04	(11) 0 694 572 (45) 10.05.2000	(51) C08G 64/30
(11) 0 665 373 (45) 10.05.2000	(51) F02M 59/26	(11) 0 677 380 (45) 10.05.2000	(51) C08J 5/04	(11) 0 694 668 (45) 10.05.2000	(51) E05D 15/52
(11) 0 665 507 (45) 10.05.2000	(51) G06K 9/64	(11) 0 677 818 (45) 10.05.2000	(51) G06K 9/32	(11) 0 695 088 (45) 10.05.2000	(51) H04N 5/926
(11) 0 665 512 (45) 10.05.2000	(51) G06T 3/40	(11) 0 678 677 (45) 10.05.2000	(51) F16B 13/14	(11) 0 695 892 (45) 10.05.2000	(51) F16H 63/30

(11) 0 695 982 (45) 10.05.2000	(51) G05B 19/042	(11) 0 704 872 (45) 10.05.2000	(51) H01H 33/66	(11) 0 711 540 (45) 10.05.2000	(51) A61K 7/00
(11) 0 696 568 (45) 10.05.2000	(51) C07C 69/738	(11) 0 705 074 (45) 10.05.2000	(51) A61B 17/15	(11) 0 711 944 (45) 10.05.2000	(51) F16K 31/08
(11) 0 698 236 (45) 10.05.2000	(51) G05F 3/24	(11) 0 705 429 (45) 10.05.2000	(51) G01N 21/67	(11) 0 711 978 (45) 10.05.2000	(51) G01D 5/241
(11) 0 698 273 (45) 10.05.2000	(51) G11C 29/00	(11) 0 705 472 (45) 10.05.2000	(51) G10K 11/16	(11) 0 712 076 (45) 10.05.2000	(51) G06F 9/46
(11) 0 698 284 (45) 10.05.2000	(51) H01L 21/762	(11) 0 705 521 (45) 10.05.2000	(51) H04Q 7/20	(11) 0 712 679 (45) 10.05.2000	(51) B23H 1/02
(11) 0 698 997 (45) 10.05.2000	(51) H04N 5/92	(11) 0 705 644 (45) 10.05.2000	(51) B05B 7/04	(11) 0 712 946 (45) 10.05.2000	(51) C30B 25/00
(11) 0 699 369 (45) 10.05.2000	(51) H04N 9/00	(11) 0 705 683 (45) 10.05.2000	(51) B30B 9/30	(11) 0 713 333 (45) 10.05.2000	(51) H04N 5/44
(11) 0 699 643 (45) 10.05.2000	(51) C04B 37/00	(11) 0 706 402 (45) 10.05.2000	(51) A61L 15/60	(11) 0 713 432 (45) 10.05.2000	(51) B23B 31/12
(11) 0 699 842 (45) 10.05.2000	(51) F16C 13/00	(11) 0 706 500 (45) 10.05.2000	(51) C02F 3/12	(11) 0 713 462 (45) 10.05.2000	(51) B62K 15/00
(11) 0 700 099 (45) 10.05.2000	(51) H01L 29/87	(11) 0 706 968 (45) 10.05.2000	(51) B66B 11/04	(11) 0 713 710 (45) 10.05.2000	(51) A61M 5/32
(11) 0 701 055 (45) 10.05.2000	(51) F02M 25/07	(11) 0 707 108 (45) 10.05.2000	(51) D07B 1/16	(11) 0 713 755 (45) 10.05.2000	(51) B29C 33/02
(11) 0 701 069 (45) 10.05.2000	(51) F16C 23/04	(11) 0 707 166 (45) 10.05.2000	(51) F16J 15/32	(11) 0 713 891 (45) 10.05.2000	(51) C08F 255/00
(11) 0 701 073 (45) 10.05.2000	(51) F16H 61/00	(11) 0 707 604 (45) 10.05.2000	(51) C08F 290/04	(11) 0 713 892 (45) 10.05.2000	(51) C08F 265/04
(11) 0 701 316 (45) 10.05.2000	(51) H02K 41/035	(11) 0 707 624 (45) 10.05.2000	(51) C11C 3/00	(11) 0 714 197 (45) 10.05.2000	(51) H04N 1/00
(11) 0 701 320 (45) 10.05.2000	(51) H03D 3/00	(11) 0 707 707 (45) 10.05.2000	(51) G01G 19/08	(11) 0 714 713 (45) 10.05.2000	(51) B21C 37/12
(11) 0 701 747 (45) 10.05.2000	(51) H03F 1/00	(11) 0 707 893 (45) 10.05.2000	(51) B05B 11/00	(11) 0 714 802 (45) 10.05.2000	(51) F16H 3/095
(11) 0 702 006 (45) 10.05.2000	(51) C07D 233/61	(11) 0 707 939 (45) 10.05.2000	(51) B29C 47/28	(11) 0 714 808 (45) 10.05.2000	(51) B60N 2/44
(11) 0 702 215 (45) 10.05.2000	(51) G01F 23/32	(11) 0 707 957 (45) 10.05.2000	(51) B32B 27/32	(11) 0 715 183 (45) 10.05.2000	(51) G01S 7/52
(11) 0 702 382 (45) 10.05.2000	(51) H01H 9/16	(11) 0 708 553 (45) 10.05.2000	(51) H04N 3/12	(11) 0 715 252 (45) 10.05.2000	(51) G06F 9/308
(11) 0 702 416 (45) 10.05.2000	(51) H01L 39/24	(11) 0 708 647 (45) 10.05.2000	(51) A61K 31/57	(11) 0 715 414 (45) 10.05.2000	(51) H03M 7/42
(11) 0 702 579 (45) 10.05.2000	(51) A61M 37/00	(11) 0 708 943 (45) 10.05.2000	(51) G06F 17/00	(11) 0 715 986 (45) 10.05.2000	(51) B60P 1/44
(11) 0 702 744 (45) 10.05.2000	(51) E04F 13/08	(11) 0 709 619 (45) 10.05.2000	(51) F21V 7/08	(11) 0 716 230 (45) 10.05.2000	(51) F04B 43/073
(11) 0 702 938 (45) 10.05.2000	(51) A61B 19/08	(11) 0 709 692 (45) 10.05.2000	(51) G01S 3/784	(11) 0 717 134 (45) 10.05.2000	(51) D02G 3/42
(11) 0 703 518 (45) 10.05.2000	(51) G05D 7/06	(11) 0 710 009 (45) 10.05.2000	(51) H04N 1/50	(11) 0 717 907 (45) 10.05.2000	(51) H04N 7/167
(11) 0 703 781 (45) 10.05.2000	(51) A61K 31/415	(11) 0 710 512 (45) 10.05.2000	(51) B09B 3/00	(11) 0 718 122 (45) 10.05.2000	(51) B60C 9/18
(11) 0 704 464 (45) 10.05.2000	(51) C08F 210/16	(11) 0 710 557 (45) 10.05.2000	(51) B41F 31/14	(11) 0 718 434 (45) 10.05.2000	(51) D21F 3/04
(11) 0 704 465 (45) 10.05.2000	(51) C08F 259/00	(11) 0 711 447 (45) 10.05.2000	(51) G11C 29/00	(11) 0 718 529 (45) 10.05.2000	(51) F16J 15/10
(11) 0 704 635 (45) 10.05.2000	(51) F16C 33/10	(11) 0 711 491 (45) 10.05.2000	(51) H04N 9/00	(11) 0 718 737 (45) 10.05.2000	(51) G05D 16/20

(11) 0 718 870 (45) 10.05.2000	(51) H01K 1/18	(11) 0 726 621 (45) 10.05.2000	(51) H01R 12/22	(11) 0 736 079 (45) 10.05.2000	(51) C10G 45/04
(11) 0 719 212 (45) 10.05.2000	(51) B41F 31/14	(11) 0 727 118 (45) 10.05.2000	(51) H04L 9/26	(11) 0 736 220 (45) 10.05.2000	(51) H01J 29/96
(11) 0 719 310 (45) 10.05.2000	(51) C10L 1/14	(11) 0 727 265 (45) 10.05.2000	(51) B21F 45/16	(11) 0 736 444 (45) 10.05.2000	(51) B62D 51/00
(11) 0 719 802 (45) 10.05.2000	(51) C08F 110/06	(11) 0 727 375 (45) 10.05.2000	(51) B65H 19/12	(11) 0 737 357 (45) 10.05.2000	(51) G21C 7/24
(11) 0 719 814 (45) 10.05.2000	(51) C08G 64/30	(11) 0 727 471 (45) 10.05.2000	(51) C09J 133/00	(11) 0 737 524 (45) 10.05.2000	(51) B21B 45/02
(11) 0 719 886 (45) 10.05.2000	(51) D06F 75/26	(11) 0 727 793 (45) 10.05.2000	(51) H01F 27/32	(11) 0 737 615 (45) 10.05.2000	(51) B62K 25/28
(11) 0 720 246 (45) 10.05.2000	(51) H01L 41/107	(11) 0 727 902 (45) 10.05.2000	(51) H04N 1/12	(11) 0 738 419 (45) 10.05.2000	(51) H01F 38/42
(11) 0 721 280 (45) 10.05.2000	(51) H04N 5/232	(11) 0 728 064 (45) 10.05.2000	(51) B29C 31/04	(11) 0 739 172 (45) 10.05.2000	(51) A42B 1/04
(11) 0 721 790 (45) 10.05.2000	(51) A63H 17/26	(11) 0 728 165 (45) 10.05.2000	(51) C09J 4/06	(11) 0 739 505 (45) 10.05.2000	(51) G05D 23/19
(11) 0 721 863 (45) 10.05.2000	(51) B60R 21/00	(11) 0 728 512 (45) 10.05.2000	(51) B01D 33/04	(11) 0 739 750 (45) 10.05.2000	(51) B41M 5/40
(11) 0 721 904 (45) 10.05.2000	(51) B65H 18/08	(11) 0 728 567 (45) 10.05.2000	(51) B29C 45/14	(11) 0 739 769 (45) 10.05.2000	(51) B60J 5/04
(11) 0 721 907 (45) 10.05.2000	(51) B65H 23/02	(11) 0 728 799 (45) 10.05.2000	(51) C08J 3/28	(11) 0 740 016 (45) 10.05.2000	(51) D21F 3/02
(11) 0 722 245 (45) 10.05.2000	(51) H04N 1/08	(11) 0 728 988 (45) 10.05.2000	(51) F21V 17/02	(11) 0 740 717 (45) 10.05.2000	(51) D07B 1/16
(11) 0 722 273 (45) 10.05.2000	(51) A23G 3/00	(11) 0 729 753 (45) 10.05.2000	(51) A61K 31/335	(11) 0 740 831 (45) 10.05.2000	(51) G11B 19/12
(11) 0 722 788 (45) 10.05.2000	(51) B07B 4/02	(11) 0 729 928 (45) 10.05.2000	(51) C04B 35/495	(11) 0 741 710 (45) 10.05.2000	(51) C07D 239/48
(11) 0 722 938 (45) 10.05.2000	(51) C07D 249/20	(11) 0 730 070 (45) 10.05.2000	(51) E04G 1/15	(11) 0 741 948 (45) 10.05.2000	(51) H04N 9/28
(11) 0 723 648 (45) 10.05.2000	(51) F41H 1/02	(11) 0 730 104 (45) 10.05.2000	(51) F16D 41/07	(11) 0 742 211 (45) 10.05.2000	(51) C07D 237/22
(11) 0 724 038 (45) 10.05.2000	(51) D21F 1/00	(11) 0 730 107 (45) 10.05.2000	(51) F16D 65/56	(11) 0 743 567 (45) 10.05.2000	(51) G03G 15/00
(11) 0 724 049 (45) 10.05.2000	(51) E04H 4/10	(11) 0 731 138 (45) 10.05.2000	(51) C08L 55/02	(11) 0 743 568 (45) 10.05.2000	(51) G03G 15/00
(11) 0 724 709 (45) 10.05.2000	(51) F41G 1/35	(11) 0 731 239 (45) 10.05.2000	(51) E04G 21/32	(11) 0 743 569 (45) 10.05.2000	(51) G03G 15/00
(11) 0 724 738 (45) 10.05.2000	(51) G02B 5/124	(11) 0 731 748 (45) 10.05.2000	(51) B29C 51/04	(11) 0 743 939 (45) 10.05.2000	(51) C07D 211/42
(11) 0 725 108 (45) 10.05.2000	(51) C08K 5/17	(11) 0 731 922 (45) 10.05.2000	(51) G01S 13/00	(11) 0 744 111 (45) 10.05.2000	(51) H04N 7/12
(11) 0 725 217 (45) 10.05.2000	(51) F16B 5/04	(11) 0 732 241 (45) 10.05.2000	(51) B60R 25/02	(11) 0 745 008 (45) 10.05.2000	(51) B21D 39/02
(11) 0 725 822 (45) 10.05.2000	(51) C12N 15/16	(11) 0 732 677 (45) 10.05.2000	(51) G09B 9/40	(11) 0 745 033 (45) 10.05.2000	(51) B42D 1/00
(11) 0 725 856 (45) 10.05.2000	(51) E01B 3/28	(11) 0 733 697 (45) 10.05.2000	(51) C10M 133/52	(11) 0 745 115 (45) 10.05.2000	(51) C10L 1/18
(11) 0 726 170 (45) 10.05.2000	(51) B44C 1/175	(11) 0 733 751 (45) 10.05.2000	(51) E04B 1/68	(11) 0 745 427 (45) 10.05.2000	(51) B02C 17/18
(11) 0 726 201 (45) 10.05.2000	(51) B64D 45/00	(11) 0 735 543 (45) 10.05.2000	(51) G21C 19/26	(11) 0 746 076 (45) 10.05.2000	(51) H02G 3/38
(11) 0 726 419 (45) 10.05.2000	(51) F16L 41/04	(11) 0 736 004 (45) 10.05.2000	(51) C07C 309/46	(11) 0 746 120 (45) 10.05.2000	(51) H04B 7/208

(11) 0 746 163 (45) 10.05.2000	(51) H04N 9/31	(11) 0 753 824 (45) 10.05.2000	(51) G06K 7/14	(11) 0 763 547 (45) 10.05.2000	(51) C08F 8/00
(11) 0 746 313 (45) 10.05.2000	(51) A61K 31/19	(11) 0 754 106 (45) 10.05.2000	(51) B24D 18/00	(11) 0 764 373 (45) 10.05.2000	(51) H04B 7/26
(11) 0 746 726 (45) 10.05.2000	(51) F23Q 2/34	(11) 0 754 265 (45) 10.05.2000	(51) E04C 2/26	(11) 0 765 072 (45) 10.05.2000	(51) H04N 1/32
(11) 0 747 845 (45) 10.05.2000	(51) G06F 17/30	(11) 0 754 352 (45) 10.05.2000	(51) H01L 27/118	(11) 0 765 214 (45) 10.05.2000	(51) B29C 59/04
(11) 0 747 896 (45) 10.05.2000	(51) G11B 11/10	(11) 0 754 646 (45) 10.05.2000	(51) B66C 23/70	(11) 0 765 436 (45) 10.05.2000	(51) F02B 37/04
(11) 0 748 057 (45) 10.05.2000	(51) H03M 13/23	(11) 0 754 875 (45) 10.05.2000	(51) F16D 66/02	(11) 0 765 463 (45) 10.05.2000	(51) G01C 15/00
(11) 0 748 437 (45) 10.05.2000	(51) G01M 3/32	(11) 0 754 954 (45) 10.05.2000	(51) G01R 33/28	(11) 0 765 962 (45) 10.05.2000	(51) D06C 11/00
(11) 0 749 046 (45) 10.05.2000	(51) G03F 7/039	(11) 0 755 787 (45) 10.05.2000	(51) B41F 35/00	(11) 0 766 095 (45) 10.05.2000	(51) G01R 33/385
(11) 0 750 083 (45) 10.05.2000	(51) E04H 4/16	(11) 0 755 898 (45) 10.05.2000	(51) C01B 3/00	(11) 0 766 135 (45) 10.05.2000	(51) G03D 3/06
(11) 0 750 119 (45) 10.05.2000	(51) F04D 29/22	(11) 0 755 994 (45) 10.05.2000	(51) C10G 25/00	(11) 0 766 243 (45) 10.05.2000	(51) G11B 15/44
(11) 0 750 240 (45) 10.05.2000	(51) G05D 3/12	(11) 0 756 591 (45) 10.05.2000	(51) C07C 291/04	(11) 0 767 087 (45) 10.05.2000	(51) B60R 11/02
(11) 0 750 272 (45) 10.05.2000	(51) G06K 9/38	(11) 0 756 777 (45) 10.05.2000	(51) H02M 3/335	(11) 0 767 201 (45) 10.05.2000	(51) C08K 3/30
(11) 0 750 565 (45) 10.05.2000	(51) B65D 5/74	(11) 0 756 800 (45) 10.05.2000	(51) H04N 7/08	(11) 0 767 213 (45) 10.05.2000	(51) C08L 51/04
(11) 0 750 783 (45) 10.05.2000	(51) G21C 19/00	(11) 0 756 911 (45) 10.05.2000	(51) B22D 13/02	(11) 0 767 263 (45) 10.05.2000	(51) D04H 1/42
(11) 0 751 123 (45) 10.05.2000	(51) C07C 323/56	(11) 0 757 305 (45) 10.05.2000	(51) G05B 19/05	(11) 0 767 683 (45) 10.05.2000	(51) A61M 15/00
(11) 0 751 381 (45) 10.05.2000	(51) G01G 3/12	(11) 0 757 340 (45) 10.05.2000	(51) G09F 7/18	(11) 0 768 327 (45) 10.05.2000	(51) C08G 59/64
(11) 0 751 673 (45) 10.05.2000	(51) H04N 1/40	(11) 0 758 449 (45) 10.05.2000	(51) G01N 30/02	(11) 0 769 403 (45) 10.05.2000	(51) B60K 6/04
(11) 0 752 316 (45) 10.05.2000	(51) B41J 2/165	(11) 0 758 834 (45) 10.05.2000	(51) H04N 7/18	(11) 0 769 518 (45) 10.05.2000	(51) C08K 5/00
(11) 0 752 441 (45) 10.05.2000	(51) C08G 77/16	(11) 0 759 340 (45) 10.05.2000	(51) B25B 21/02	(11) 0 769 871 (45) 10.05.2000	(51) H04N 5/33
(11) 0 753 091 (45) 10.05.2000	(51) D06F 75/26	(11) 0 760 321 (45) 10.05.2000	(51) B61D 1/06	(11) 0 770 636 (45) 10.05.2000	(51) C08G 64/18
(11) 0 753 118 (45) 10.05.2000	(51) F16K 11/078	(11) 0 760 885 (45) 10.05.2000	(51) E04B 1/68	(11) 0 770 721 (45) 10.05.2000	(51) D03C 3/20
(11) 0 753 271 (45) 10.05.2000	(51) A44B 17/00	(11) 0 762 132 (45) 10.05.2000	(51) G01P 15/10	(11) 0 771 140 (45) 10.05.2000	(51) A01G 9/22
(11) 0 753 429 (45) 10.05.2000	(51) B60R 1/02	(11) 0 762 879 (45) 10.05.2000	(51) A61K 31/35	(11) 0 771 913 (45) 10.05.2000	(51) E04C 2/54
(11) 0 753 458 (45) 10.05.2000	(51) B64D 45/02	(11) 0 763 031 (45) 10.05.2000	(51) C07D 401/12	(11) 0 772 638 (45) 10.05.2000	(51) C08F 259/08
(11) 0 753 536 (45) 10.05.2000	(51) C08K 3/00	(11) 0 763 321 (45) 10.05.2000	(51) A01D 78/10	(11) 0 773 138 (45) 10.05.2000	(51) B60Q 1/44
(11) 0 753 596 (45) 10.05.2000	(51) C22C 38/32	(11) 0 763 384 (45) 10.05.2000	(51) B04C 5/14	(11) 0 773 315 (45) 10.05.2000	(51) D04H 1/42
(11) 0 753 614 (45) 10.05.2000	(51) D05B 19/10	(11) 0 763 439 (45) 10.05.2000	(51) B60J 7/185	(11) 0 773 692 (45) 10.05.2000	(51) H04N 9/64
(11) 0 753 631 (45) 10.05.2000	(51) E03B 3/03	(11) 0 763 445 (45) 10.05.2000	(51) B60P 1/64	(11) 0 773 900 (45) 10.05.2000	(51) B65H 23/025

(11) 0 774 790 (45) 10.05.2000	(51) H01L 41/04	(11) 0 781 443 (45) 10.05.2000	(51) G09G 1/16	(11) 0 788 932 (45) 10.05.2000	(51) B60R 21/13
(11) 0 775 223 (45) 10.05.2000	(51) D01G 19/20	(11) 0 781 470 (45) 10.05.2000	(51) H03M 13/00	(11) 0 788 963 (45) 10.05.2000	(51) B62D 5/083
(11) 0 775 299 (45) 10.05.2000	(51) G01J 3/50	(11) 0 781 672 (45) 10.05.2000	(51) B60H 1/00	(11) 0 789 087 (45) 10.05.2000	(51) C22C 19/05
(11) 0 775 362 (45) 10.05.2000	(51) G11B 33/04	(11) 0 781 721 (45) 10.05.2000	(51) B65H 45/103	(11) 0 789 151 (45) 10.05.2000	(51) F16C 17/03
(11) 0 775 787 (45) 10.05.2000	(51) E04B 7/22	(11) 0 781 722 (45) 10.05.2000	(51) B65H 45/18	(11) 0 789 269 (45) 10.05.2000	(51) G03G 5/02
(11) 0 775 821 (45) 10.05.2000	(51) F02M 63/00	(11) 0 782 145 (45) 10.05.2000	(51) G11C 11/00	(11) 0 789 372 (45) 10.05.2000	(51) H01H 9/44
(11) 0 776 467 (45) 10.05.2000	(51) G01L 1/14	(11) 0 782 679 (45) 10.05.2000	(51) F16L 55/162	(11) 0 789 875 (45) 10.05.2000	(51) G06F 9/45
(11) 0 776 817 (45) 10.05.2000	(51) B62J 11/00	(11) 0 783 168 (45) 10.05.2000	(51) G11B 20/10	(11) 0 790 132 (45) 10.05.2000	(51) B41J 2/45
(11) 0 776 861 (45) 10.05.2000	(51) C01B 3/58	(11) 0 783 364 (45) 10.05.2000	(51) B01F 5/06	(11) 0 790 177 (45) 10.05.2000	(51) B62M 25/04
(11) 0 776 958 (45) 10.05.2000	(51) C09K 19/42	(11) 0 783 817 (45) 10.05.2000	(51) H04N 5/262	(11) 0 790 262 (45) 10.05.2000	(51) C08F 297/08
(11) 0 777 377 (45) 10.05.2000	(51) H04N 1/405	(11) 0 784 716 (45) 10.05.2000	(51) D01D 5/08	(11) 0 790 350 (45) 10.05.2000	(51) D21F 3/10
(11) 0 777 529 (45) 10.05.2000	(51) B04B 5/02	(11) 0 784 822 (45) 10.05.2000	(51) G06F 15/78	(11) 0 790 607 (45) 10.05.2000	(51) G11B 7/13
(11) 0 777 586 (45) 10.05.2000	(51) B60K 28/16	(11) 0 784 944 (45) 10.05.2000	(51) A43B 5/16	(11) 0 790 669 (45) 10.05.2000	(51) H01Q 21/30
(11) 0 777 873 (45) 10.05.2000	(51) G05F 1/46	(11) 0 785 083 (45) 10.05.2000	(51) B41J 17/36	(11) 0 790 710 (45) 10.05.2000	(51) H03M 13/00
(11) 0 777 985 (45) 10.05.2000	(51) A45B 15/00	(11) 0 785 098 (45) 10.05.2000	(51) B60G 3/20	(11) 0 790 744 (45) 10.05.2000	(51) H04N 9/75
(11) 0 778 163 (45) 10.05.2000	(51) B60C 11/00	(11) 0 785 192 (45) 10.05.2000	(51) C07D 233/82	(11) 0 790 885 (45) 10.05.2000	(51) B27B 33/08
(11) 0 778 255 (45) 10.05.2000	(51) C07C 57/04	(11) 0 785 354 (45) 10.05.2000	(51) F02M 25/08	(11) 0 791 088 (45) 10.05.2000	(51) D03D 15/08
(11) 0 778 355 (45) 10.05.2000	(51) C22C 37/06	(11) 0 785 356 (45) 10.05.2000	(51) F02M 41/16	(11) 0 791 094 (45) 10.05.2000	(51) D06F 67/04
(11) 0 778 541 (45) 10.05.2000	(51) G06K 9/00	(11) 0 785 378 (45) 10.05.2000	(51) F16H 57/04	(11) 0 791 218 (45) 10.05.2000	(51) G11B 15/61
(11) 0 778 606 (45) 10.05.2000	(51) H01J 37/147	(11) 0 785 380 (45) 10.05.2000	(51) F16H 59/10	(11) 0 791 608 (45) 10.05.2000	(51) C08F 10/00
(11) 0 779 008 (45) 10.05.2000	(51) H04N 7/025	(11) 0 785 475 (45) 10.05.2000	(51) G03G 5/082	(11) 0 791 970 (45) 10.05.2000	(51) H01M 2/02
(11) 0 779 394 (45) 10.05.2000	(51) D21G 1/00	(11) 0 785 876 (45) 10.05.2000	(51) B60C 9/00	(11) 0 792 221 (45) 10.05.2000	(51) B60R 16/02
(11) 0 779 768 (45) 10.05.2000	(51) H05B 41/295	(11) 0 786 546 (45) 10.05.2000	(51) D03D 47/30	(11) 0 792 758 (45) 10.05.2000	(51) B41M 5/38
(11) 0 779 971 (45) 10.05.2000	(51) G01G 3/14	(11) 0 787 078 (45) 10.05.2000	(51) B60P 3/00	(11) 0 794 036 (45) 10.05.2000	(51) B24B 1/00
(11) 0 780 385 (45) 10.05.2000	(51) C07D 285/13	(11) 0 787 423 (45) 10.05.2000	(51) A01D 34/71	(11) 0 794 157 (45) 10.05.2000	(51) C02F 1/463
(11) 0 780 591 (45) 10.05.2000	(51) F16D 48/02	(11) 0 787 589 (45) 10.05.2000	(51) B41J 2/045	(11) 0 794 837 (45) 10.05.2000	(51) B04B 11/02
(11) 0 780 614 (45) 10.05.2000	(51) F16K 27/06	(11) 0 787 755 (45) 10.05.2000	(51) C08G 63/00	(11) 0 795 091 (45) 10.05.2000	(51) F16B 31/06
(11) 0 780 746 (45) 10.05.2000	(51) G05D 1/00	(11) 0 788 888 (45) 10.05.2000	(51) B41J 17/02	(11) 0 795 113 (45) 10.05.2000	(51) F41G 1/32

(11) 0 795 547 (45) 10.05.2000	(51) C07D 215/26	(11) 0 808 127 (45) 10.05.2000	(51) A61B 5/103	(11) 0 816 923 (45) 10.05.2000	(51) G03F 7/07
(11) 0 795 931 (45) 10.05.2000	(51) H01R 12/08	(11) 0 808 431 (45) 10.05.2000	(51) F16H 55/14	(11) 0 817 395 (45) 10.05.2000	(51) H04B 1/66
(11) 0 796 718 (45) 10.05.2000	(51) B29C 65/02	(11) 0 808 450 (45) 10.05.2000	(51) G01N 21/27	(11) 0 817 918 (45) 10.05.2000	(51) F15B 13/043
(11) 0 797 087 (45) 10.05.2000	(51) G01M 10/00	(11) 0 808 490 (45) 10.05.2000	(51) G06T 9/00	(11) 0 818 266 (45) 10.05.2000	(51) B23K 1/00
(11) 0 797 578 (45) 10.05.2000	(51) C07F 7/08	(11) 0 809 402 (45) 10.05.2000	(51) H04N 7/167	(11) 0 819 526 (45) 10.05.2000	(51) B41J 2/045
(11) 0 797 609 (45) 10.05.2000	(51) C08G 63/664	(11) 0 809 479 (45) 10.05.2000	(51) A61F 13/00	(11) 0 819 527 (45) 10.05.2000	(51) B41J 2/045
(11) 0 797 785 (45) 10.05.2000	(51) C08F 220/30	(11) 0 809 551 (45) 10.05.2000	(51) B21D 5/02	(11) 0 819 675 (45) 10.05.2000	(51) C07D 201/04
(11) 0 797 932 (45) 10.05.2000	(51) A41D 27/06	(11) 0 809 674 (45) 10.05.2000	(51) C08L 23/16	(11) 0 819 878 (45) 10.05.2000	(51) F16K 39/04
(11) 0 798 057 (45) 10.05.2000	(51) B21B 19/06	(11) 0 809 765 (45) 10.05.2000	(51) F16H 61/12	(11) 0 820 384 (45) 10.05.2000	(51) B41C 1/14
(11) 0 798 641 (45) 10.05.2000	(51) G06F 11/00	(11) 0 811 022 (45) 10.05.2000	(51) C08F 12/02	(11) 0 820 428 (45) 10.05.2000	(51) C07C 59/305
(11) 0 799 120 (45) 10.05.2000	(51) B29C 55/00	(11) 0 811 218 (45) 10.05.2000	(51) G09F 9/30	(11) 0 820 869 (45) 10.05.2000	(51) B41J 2/045
(11) 0 799 325 (45) 10.05.2000	(51) C22C 32/00	(11) 0 811 520 (45) 10.05.2000	(51) B60K 15/05	(11) 0 821 009 (45) 10.05.2000	(51) C08F 4/602
(11) 0 799 419 (45) 10.05.2000	(51) G01N 33/36	(11) 0 811 548 (45) 10.05.2000	(51) B62M 25/04	(11) 0 821 147 (45) 10.05.2000	(51) F02D 9/06
(11) 0 799 546 (45) 10.05.2000	(51) H04N 5/21	(11) 0 811 622 (45) 10.05.2000	(51) C07D 413/14	(11) 0 821 812 (45) 10.05.2000	(51) G03F 7/207
(11) 0 800 503 (45) 10.05.2000	(51) C07C 57/42	(11) 0 811 775 (45) 10.05.2000	(51) F16B 13/00	(11) 0 821 820 (45) 10.05.2000	(51) G09F 13/00
(11) 0 801 001 (45) 10.05.2000	(51) B65D 19/32	(11) 0 812 140 (45) 10.05.2000	(51) A43B 7/32	(11) 0 822 154 (45) 10.05.2000	(51) B65H 9/00
(11) 0 803 394 (45) 10.05.2000	(51) B60K 15/077	(11) 0 812 171 (45) 10.05.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 823 232 (45) 10.05.2000	(51) A47B 77/02
(11) 0 803 495 (45) 10.05.2000	(51) C07C 69/732	(11) 0 812 324 (45) 10.05.2000	(51) C07F 5/02	(11) 0 823 273 (45) 10.05.2000	(51) A63F 13/10
(11) 0 803 867 (45) 10.05.2000	(51) G11B 7/125	(11) 0 812 467 (45) 10.05.2000	(51) H01J 61/09	(11) 0 823 422 (45) 10.05.2000	(51) C07D 201/04
(11) 0 804 082 (45) 10.05.2000	(51) A21C 3/02	(11) 0 812 505 (45) 10.05.2000	(51) H04N 1/107	(11) 0 824 046 (45) 10.05.2000	(51) B21B 37/28
(11) 0 804 521 (45) 10.05.2000	(51) C10L 1/00	(11) 0 812 680 (45) 10.05.2000	(51) B41C 1/14	(11) 0 825 056 (45) 10.05.2000	(51) B60K 28/14
(11) 0 805 030 (45) 10.05.2000	(51) B41J 2/165	(11) 0 812 686 (45) 10.05.2000	(51) B41F 27/12	(11) 0 826 632 (45) 10.05.2000	(51) C01F 7/76
(11) 0 805 037 (45) 10.05.2000	(51) B41J 2/175	(11) 0 815 659 (45) 10.05.2000	(51) H04B 10/17	(11) 0 827 680 (45) 10.05.2000	(51) H05B 33/26
(11) 0 805 648 (45) 10.05.2000	(51) A61B 5/00	(11) 0 815 688 (45) 10.05.2000	(51) H04N 7/18	(11) 0 828 407 (45) 10.05.2000	(51) H05B 41/00
(11) 0 805 706 (45) 10.05.2000	(51) A61N 1/30	(11) 0 816 326 (45) 10.05.2000	(51) C07C 227/18	(11) 0 828 623 (45) 10.05.2000	(51) B60K 6/04
(11) 0 805 756 (45) 10.05.2000	(51) B42C 19/06	(11) 0 816 469 (45) 10.05.2000	(51) C09K 11/02	(11) 0 829 697 (45) 10.05.2000	(51) F41J 2/02
(11) 0 807 011 (45) 10.05.2000	(51) B29C 35/16	(11) 0 816 584 (45) 10.05.2000	(51) E04C 5/18	(11) 0 830 523 (45) 10.05.2000	(51) F16F 7/09
(11) 0 807 932 (45) 10.05.2000	(51) G11B 23/00	(11) 0 816 922 (45) 10.05.2000	(51) G03F 7/07	(11) 0 830 581 (45) 10.05.2000	(51) G01N 15/05

(11) 0 830 666 (45) 10.05.2000	(51) G09F 9/35	(11) 0 841 975 (45) 10.05.2000	(51) A63F 9/10	(11) 0 856 431 (45) 10.05.2000	(51) B60Q 1/50
(11) 0 830 863 (45) 10.05.2000	(51) A61K 31/55	(11) 0 842 035 (45) 10.05.2000	(51) B29C 47/88	(11) 0 856 492 (45) 10.05.2000	(51) C03B 5/00
(11) 0 831 540 (45) 10.05.2000	(51) H01L 41/04	(11) 0 842 073 (45) 10.05.2000	(51) B60T 8/88	(11) 0 856 503 (45) 10.05.2000	(51) C07C 25/22
(11) 0 832 808 (45) 10.05.2000	(51) B62D 1/18	(11) 0 842 771 (45) 10.05.2000	(51) B41F 15/20	(11) 0 857 233 (45) 10.05.2000	(51) D21F 5/02
(11) 0 832 933 (45) 10.05.2000	(51) C08L 55/02	(11) 0 843 358 (45) 10.05.2000	(51) H01L 23/495	(11) 0 857 301 (45) 10.05.2000	(51) G01N 21/76
(11) 0 832 994 (45) 10.05.2000	(51) C25D 5/56	(11) 0 843 566 (45) 10.05.2000	(51) A61M 15/00	(11) 0 857 440 (45) 10.05.2000	(51) A47B 13/08
(11) 0 832 998 (45) 10.05.2000	(51) D02H 3/00	(11) 0 843 750 (45) 10.05.2000	(51) D01F 6/62	(11) 0 857 797 (45) 10.05.2000	(51) C23C 18/16
(11) 0 833 069 (45) 10.05.2000	(51) F16D 13/64	(11) 0 844 287 (45) 10.05.2000	(51) C09D 11/00	(11) 0 858 398 (45) 10.05.2000	(51) B41J 13/10
(11) 0 833 239 (45) 10.05.2000	(51) G05D 16/06	(11) 0 845 150 (45) 10.05.2000	(51) H01J.31/12	(11) 0 858 482 (45) 10.05.2000	(51) C08L 25/02
(11) 0 835 533 (45) 10.05.2000	(51) H01P 1/208	(11) 0 845 500 (45) 10.05.2000	(51) C08L 67/06	(11) 0 858 519 (45) 10.05.2000	(51) C23C 4/08
(11) 0 836 014 (45) 10.05.2000	(51) F16B 13/10	(11) 0 845 718 (45) 10.05.2000	(51) G04C 3/00	(11) 0 858 607 (45) 10.05.2000	(51) G01S 5/14
(11) 0 836 148 (45) 10.05.2000	(51) G06K 7/08	(11) 0 846 734 (45) 10.05.2000	(51) C09D 9/00	(11) 0 858 636 (45) 10.05.2000	(51) G06K 7/10
(11) 0 836 535 (45) 10.05.2000	(51) B07C 3/06	(11) 0 848 032 (45) 10.05.2000	(51) C08K 3/00	(11) 0 859 694 (45) 10.05.2000	(51) B29B 17/02
(11) 0 837 022 (45) 10.05.2000	(51) B65H 54/28	(11) 0 848 142 (45) 10.05.2000	(51) F01N 3/20	(11) 0 859 979 (45) 10.05.2000	(51) G06F 11/14
(11) 0 837 652 (45) 10.05.2000	(51) A61B 17/06	(11) 0 848 399 (45) 10.05.2000	(51) H01H 3/20	(11) 0 861 216 (45) 10.05.2000	(51) C04B 28/34
(11) 0 837 664 (45) 10.05.2000	(51) A61F 13/56	(11) 0 848 895 (45) 10.05.2000	(51) H05B 6/06	(11) 0 861 291 (45) 10.05.2000	(51) C08L 5/00
(11) 0 837 827 (45) 10.05.2000	(51) B65H 35/00	(11) 0 849 215 (45) 10.05.2000	(51) B67B 7/18	(11) 0 861 544 (45) 10.05.2000	(51) H04L 12/18
(11) 0 838 080 (45) 10.05.2000	(51) H01J 49/40	(11) 0 849 317 (45) 10.05.2000	(51) C08K 5/15	(11) 0 862 536 (45) 10.05.2000	(51) C01B 3/02
(11) 0 839 365 (45) 10.05.2000	(51) G09F 3/02	(11) 0 849 744 (45) 10.05.2000	(51) H01B 3/30	(11) 0 863 449 (45) 10.05.2000	(51) G05B 1/01
(11) 0 839 680 (45) 10.05.2000	(51) B60K 13/04	(11) 0 850 889 (45) 10.05.2000	(51) C03B 37/027	(11) 0 864 015 (45) 10.05.2000	(51) E01B 3/46
(11) 0 839 845 (45) 10.05.2000	(51) C08G 18/10	(11) 0 853 188 (45) 10.05.2000	(51) F02B 3/08	(11) 0 864 153 (45) 10.05.2000	(51) G11C 7/00
(11) 0 839 878 (45) 10.05.2000	(51) C09D 11/00	(11) 0 853 527 (45) 10.05.2000	(51) B23Q 17/20	(11) 0 865 366 (45) 10.05.2000	(51) B42C 9/00
(11) 0 840 057 (45) 10.05.2000	(51) F17D 1/16	(11) 0 853 659 (45) 10.05.2000	(51) C12M 3/00	(11) 0 865 919 (45) 10.05.2000	(51) B41F 33/00
(11) 0 840 711 (45) 10.05.2000	(51) C02F 11/12	(11) 0 853 802 (45) 10.05.2000	(51) G10H 1/00	(11) 0 866 786 (45) 10.05.2000	(51) C07C 67/343
(11) 0 840 833 (45) 10.05.2000	(51) E06B 9/24	(11) 0 855 949 (45) 10.05.2000	(51) B24D 7/18	(11) 0 866 825 (45) 10.05.2000	(51) C08G 65/30
(11) 0 840 927 (45) 10.05.2000	(51) G11B 27/00	(11) 0 856 077 (45) 10.05.2000	(51) D06C 11/00	(11) 0 866 995 (45) 10.05.2000	(51) G05B 19/414
(11) 0 841 212 (45) 10.05.2000	(51) B60N 2/44	(11) 0 856 119 (45) 10.05.2000	(51) F16L 55/46	(11) 0 867 055 (45) 10.05.2000	(51) H01R 12/16
(11) 0 841 299 (45) 10.05.2000	(51) B66F 5/04	(11) 0 856 415 (45) 10.05.2000	(51) B41M 5/00	(11) 0 867 247 (45) 10.05.2000	(51) B22D 19/00

(11) 0 868 414 (45) 10.05.2000	(51) C05F 1/00	(11) 0 885 321 (45) 10.05.2000	(51) D04H 1/56	(11) 0 914 544 (45) 10.05.2000	(51) F01L 1/344
(11) 0 868 455 (45) 10.05.2000	(51) C08G 18/48	(11) 0 885 713 (45) 10.05.2000	(51) B29C 65/20	(11) 0 915 783 (45) 10.05.2000	(51) B60R 21/16
(11) 0 868 479 (45) 10.05.2000	(51) C08K 5/41	(11) 0 886 549 (45) 10.05.2000	(51) B09C 1/10	(11) 0 916 009 (45) 10.05.2000	(51) E04B 2/74
(11) 0 868 552 (45) 10.05.2000	(51) D04H 1/54	(11) 0 886 588 (45) 10.05.2000	(51) B60R 11/00	(11) 0 916 193 (45) 10.05.2000	(51) H04B 3/32
(11) 0 868 556 (45) 10.05.2000	(51) D04H 13/00	(11) 0 886 632 (45) 10.05.2000	(51) C07C 15/24	(11) 0 917 436 (45) 10.05.2000	(51) A47K 3/02
(11) 0 868 726 (45) 10.05.2000	(51) G21C 1/07	(11) 0 886 669 (45) 10.05.2000	(51) C08L 23/10	(11) 0 917 500 (45) 10.05.2000	(51) B22D 30/00
(11) 0 870 203 (45) 10.05.2000	(51) G01S 5/04	(11) 0 888 219 (45) 10.05.2000	(51) B41J 2/165	(11) 0 917 722 (45) 10.05.2000	(51) H01H 85/00
(11) 0 870 404 (45) 10.05.2000	(51) H04N 7/173	(11) 0 889 844 (45) 10.05.2000	(51) B66C 1/62	(11) 0 918 053 (45) 10.05.2000	(51) C07C 281/00
(11) 0 871 681 (45) 10.05.2000	(51) C09D 4/00	(11) 0 889 860 (45) 10.05.2000	(51) C04B 24/32	(11) 0 918 709 (45) 10.05.2000	(51) B65D 88/08
(11) 0 871 684 (45) 10.05.2000	(51) C09D 167/06	(11) 0 892 145 (45) 10.05.2000	(51) E06B 9/266	(11) 0 919 018 (45) 10.05.2000	(51) G05B 19/404
(11) 0 873 470 (45) 10.05.2000	(51) F01N 3/30	(11) 0 894 036 (45) 10.05.2000	(51) B23K 3/06	(11) 0 921 244 (45) 10.05.2000	(51) E04B 2/70
(11) 0 873 536 (45) 10.05.2000	(51) G02B 6/44	(11) 0 898 095 (45) 10.05.2000	(51) F16H 3/38	(11) 0 922 117 (45) 10.05.2000	(51) C21C 5/46
(11) 0 874 790 (45) 10.05.2000	(51) C05F 5/00	(11) 0 900 408 (45) 10.05.2000	(51) G03B 21/62	(11) 0 923 610 (45) 10.05.2000	(51) C08F 8/28
(11) 0 874 935 (45) 10.05.2000	(51) D21B 1/36	(11) 0 901 422 (45) 10.05.2000	(51) B60K 17/346	(11) 0 924 237 (45) 10.05.2000	(51) C08G 77/26
(11) 0 875 086 (45) 10.05.2000	(51) H02B 1/56	(11) 0 901 426 (45) 10.05.2000	(51) B60N 2/36	(11) 0 925 144 (45) 10.05.2000	(51) B23Q 1/00
(11) 0 875 100 (45) 10.05.2000	(51) H04B 1/38	(11) 0 901 590 (45) 10.05.2000	(51) F16K 11/078	(11) 0 925 539 (45) 10.05.2000	(51) G06F 9/44
(11) 0 877 772 (45) 10.05.2000	(51) C08G 67/02	(11) 0 904 306 (45) 10.05.2000	(51) C08F 265/04	(11) 0 926 947 (45) 10.05.2000	(51) A01K 27/00
(11) 0 878 002 (45) 10.05.2000	(51) G11B 5/02	(11) 0 904 441 (45) 10.05.2000	(51) D04H 3/14	(11) 0 927 438 (45) 10.05.2000	(51) H01Q 7/00
(11) 0 878 521 (45) 10.05.2000	(51) C09D 11/00	(11) 0 904 977 (45) 10.05.2000	(51) B60N 2/08	(11) 0 927 780 (45) 10.05.2000	(51) D01H 9/16
(11) 0 879 265 (45) 10.05.2000	(51) C08L 67/02	(11) 0 906 195 (45) 10.05.2000	(51) B42D 3/12	(11) 0 928 298 (45) 10.05.2000	(51) C08F 8/20
(11) 0 880 653 (45) 10.05.2000	(51) F16C 39/06	(11) 0 906 197 (45) 10.05.2000	(51) B42F 13/00	(11) 0 928 299 (45) 10.05.2000	(51) C08F 8/20
(11) 0 880 737 (45) 10.05.2000	(51) G06F 7/10	(11) 0 906 480 (45) 10.05.2000	(51) E04C 3/29	(11) 0 928 300 (45) 10.05.2000	(51) C08F 8/20
(11) 0 882 101 (45) 10.05.2000	(51) C09D 5/08	(11) 0 909 241 (45) 10.05.2000	(51) B41M 5/035	(11) 0 928 354 (45) 10.05.2000	(51) E04B 5/48
(11) 0 883 591 (45) 10.05.2000	(51) C07C 29/149	(11) 0 909 281 (45) 10.05.2000	(51) C08F 10/02	(11) 0 928 379 (45) 10.05.2000	(51) F16D 48/06
(11) 0 883 706 (45) 10.05.2000	(51) D04B 15/06	(11) 0 909 282 (45) 10.05.2000	(51) C08F 10/02	(11) 0 928 908 (45) 10.05.2000	(51) F16H 55/36
(11) 0 883 755 (45) 10.05.2000	(51) F16B 13/12	(11) 0 912 348 (45) 10.05.2000	(51) B41M 5/00	(11) 0 929 486 (45) 10.05.2000	(51) B65G 51/03
(11) 0 885 128 (45) 10.05.2000	(51) B41J 2/06	(11) 0 912 350 (45) 10.05.2000	(51) B42D 15/10	(11) 0 929 613 (45) 10.05.2000	(51) C09D 7/12
(11) 0 885 250 (45) 10.05.2000	(51) C08F 220/58	(11) 0 912 842 (45) 10.05.2000	(51) F16H 37/08	(11) 0 929 863 (45) 10.05.2000	(51) G06F 9/44

(11) **0 931 105** (51) C08G 65/10
(45) 10.05.2000

(11) **0 941 290** (51) C09D 4/06
(45) 10.05.2000

(11) **0 941 460** (51) G01L 9/00
(45) 10.05.2000

(11) **0 943 076** (51) G01F 1/38
(45) 10.05.2000

(11) **0 945 045** (51) H04R 29/00
(45) 10.05.2000

(11) **0 946 366** (51) B41F 13/62
(45) 10.05.2000

(11) **0 946 850** (51) F27B 3/04
(45) 10.05.2000

(11) **0 947 150** (51) A47B 87/02
(45) 10.05.2000

(11) **0 955 429** (51) E05B 15/02
(45) 10.05.2000

(11) **0 997 261** (51) B29C 65/16
(45) 10.05.2000

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**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 276 882** 07.09.2000
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 322 686** 24.01.2001
(84) DE FR GB SE

(11) **0 334 566** 17.01.2001
(84) CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE

(11) **0 341 999** 14.02.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 377 409** 17.02.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **0 413 573** 18.02.2001
(84) DE FR GB NL

(11) **0 441 667** 15.12.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 456 290** 08.12.2000
(84) DE ES FR IT

(11) **0 507 283** 08.12.2000
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 513 948** 15.12.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE

(11) **0 558 831** 16.01.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 578 871** 10.10.2000
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 591 739** 15.12.2000
(84) DE FR GB

(11) **0 607 529** 12.12.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 622 567** 18.01.2001
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **0 630 189** 10.12.2000
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **0 657 587** 07.11.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE

(11) **0 710 097** 19.10.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 720 467** 08.12.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 770 387** 14.12.2000
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE LI NL PT SE

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 296 021** 16.03.1999

(11) **0 420 018** 25.01.2001

(11) **0 503 684** 09.12.2000

(11) **0 618 289** 10.12.2000

(11) **0 642 375** 18.12.2000

(11) **0 659 557** 12.10.2000

(11) **0 663 289** 19.10.2000

(11) **0 705 512** 08.12.2000

(11) **0 778 801** 27.10.2000

(11) **0 800 421** 15.12.2000

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 469 979** 16.12.2000

(11) **0 570 797** 09.12.2000

(11) **0 611 306** 15.12.2000

(11) **0 677 122** 09.12.2000

(11) **0 758 123** 15.12.2000

(11) **0 769 582** 11.12.2000

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 0 726 819
(51) B08B 9/08

II.12(5)

- Prioritätstag, Land and Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) 0 690 223 (51) F02M 61/16
(30) 01.07.1994 IT TO940142 U

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) 0 325 914 (51) G06K 1/12
(54) • Gerät zum Anbringen von Identifikationsmerkmalen auf Kernbrennstoffstäben
• Apparatus for providing identification indicia on nuclear fuel rods
• Appareil pour appliquer des indices d'identification sur des barres de combustible nucléaire

(11) 0 456 704 (51) G06K 7/10
(54) • TUNNELABTASTSYSTEM MIT EINER ANORDNUNG VON LASERABTASTMODULEN, UM EIN KOMPLIZIERTES ABTASTMUSTER ZU ERZEUGEN
• TUNNEL SCANNING SYSTEM WITH ARRAY OF LASER SCANNER MODULES TO PRODUCE COMPLEX SCAN PATTERN
• SYSTEME DE BALAYAGE DE TUNNEL AVEC UN AGENCEMENT DE MODULES A BALAYAGE LASER POUR LA PRODUCTION DE STRUCTURES COMPLEXES DE BALAYAGE

(11) 0 537 769 (51) A61L 31/00
(54) • Kettengewirktes Multifilnetzwerk aus Polypropylen und seine Verwendung in der Chirurgie
• Polypropylene multifilament warp knitted mesh and its use in surgery
• Treillis de multifilament de polypropylène tricoté en chaîne et son utilisation en chirurgie

(11) 0 611 041 (51) C22B 11/02
(54) • Verfahren zur Rückgewinnung von Platin unter Verwendung einer Auffangvorrichtung
• Method of recovering platinum using a catchment device
• Procédé pour la récupération de platine utilisant un appareil de captage

(11) 0 705 365 (51) D21H 11/20
(54) • ZERFASERTE FLAUMPULPE, UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• DEFIBERED FLUFF PULP AND METHOD FOR ITS PREPARATION
• PATE DUVET DEFIBREE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(11) 0 720 874 (51) B21B 1/46
(54) • Verfahren zum Direktwalzen von stranggegosenen Brammen
• Direct rolling method for continuously cast slabs
• Procédé pour le laminage direct de brames coulées en continu

(11) 0 726 819 (51) B08B 9/08
(54) • DURCHFLUSS- UND VOLUMENGEREGELTE TANKREINIGUNGSVORRICHTUNG
• FLOW AND FLOW RATE CONTROLLED TANK CLEANING ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE CONTROLE PAR DEBIT ET VOLUME DE FLUIDE ALIMENTE

(11) 0 749 947 (51) C07C 29/70
(54) • Procédé continu de préparation d'alcooates en C4-C8 de sodium

(11) 0 788 528 (51) C09D 5/44
(54) • ELEKTROTAUHLACKZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN HÄRTUNGSEIGENSCHAFTEN

(11) 0 839 852 (51) C08G 77/46
(54) • Polyurethane foam manufactured in the presence of high boiling natural vegetable oils

(11) 0 843 609 (51) B23Q 1/00
(54) • BOHRWERKZEUG, INSBESONDERE BOHRER
• BORING TOOL, IN PARTICULAR DRILL
• OUTIL DE PERÇAGE, PARTICULIÈREMENT FORET

II.12(8)

- Patentinhaber (Name/Anschrift)
- Proprietor of patent (name/address)
- Titulaire du brevet (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire du brevet, cf. partie B

(11) 0 559 895 (51) A61K 38/38
(73) Welfide Corporation, 6-9, Hirano-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka, JP

(11) 0 648 499 (51) A61K 38/02
(73) Ra, Chisei, 14-13, Hanazono 2-chome, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262, JP
Welfide Corporation, 6-9, Hirano-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka, JP

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 du brevet, cf. partie B

(11) 0 206 160 (51) H02M 3/315
(73) mg technologies ag, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) 0 318 049 (51) C08F 210/06
(73) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL

(11) 0 367 220 (51) C07K 1/00
(73) Yoshitomi Pharmaceutical Industries, Ltd., 6-9, Hirano-machi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(11) 0 438 344 (51) H01G 1/017
(73) TPC, Avenue du Colonel Prat, 21850 Saint-Apollinaire, FR

(11) 0 585 242 (51) A61K 39/395
(73) Renovo Limited, Manchester Incubator Building 48 Grafton Street, Manchester M13 9XX, GB

(11) 0 613 664 (51) A61B 17/60
(73) Stryker Spine SA, ZI de Marticot, 33610 Cestas, FR

(11) 0 639 050 (51) A01N 47/36
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(11) 0 651 265 (51) G02B 5/22
(73) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR IT
(73) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB

(11) 0 658 302 (51) A01G 13/10
(73) Nortene S.A., 9-11 Place de l'Europe, 78143 Vélizy Villacoublay, FR

(11) 0 659 187 (51) C07D 487/04
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(11) 0 660 699 (51) A61K 7/09
(73) SOFT SHEEN/CARSON, INC., P.O. Box 8841, Wilmington, DE 29899, US

(11) 0 714 868 (51) C04B 35/66
(73) mg technologies ag, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE
G S R - Gesellschaft für synthetische Rohstoffe, Adlerstrasse 5, 47441 Moers, DE

(11) 0 744 521 (51) E05D 3/06
(73) FARINGOSI HINGES S.r.l., Via Martiri della Libertà 66, Ospitaletto (Brescia), IT

(11) 0 756 571 (51) B65G 53/52
(73) Coperion Waeschle GmbH & Co. KG, Niederbieger Strasse 9, 88250 Weingarten, DE

- (11) **0 785 171** (51) C02F 3/10
(73) VA TECH WABAG AG Winterthur, Neuwiesenstrasse 15, 8401 Winterthur, CH
- (11) **0 801 636** (51) C04B 7/38
(73) Lörke, Paul, Heinz-Kühn-Strasse 15, 51067 Köln, DE
Lörke, Alexander, Heinz-Kühn-Strasse 15, 51067 Köln, DE
KRUPP POLYSIUS AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59289 Beckum, DE
E. SCHWENK Baustoffe KG, Hindenburgring 15, 89077 Ulm, DE
- (11) **0 801 642** (51) C07C 307/02
(73) SK Corporation, 99, Seorin dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
- (11) **0 819 942** (51) G01N 35/10
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(84) DE FR GB
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) CH DE ES FR GB IT LI AT
- (11) **0 821 191** (51) F16K 1/22
(73) FAURECIA Industrie, 276, quai Louis Blériot, 92100 Boulogne, FR
- (11) **0 827 596** (51) G02B 6/44
(73) RXS Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 828 772** (51) C08F 265/06
(73) Ineos Acrylics UK Limited, 1st Floor, Queens Gate 15-16 Queens Terrace, Southampton, Hampshire, SO14 3BP, GB
- (11) **0 829 636** (51) F02F 3/26
(73) König, Kurt, Auf der Halde 4, 86925 Fuchstal, DE
- (11) **0 855 980** (51) B61D 19/00
(73) Greenbrier Germany GmbH, Stenekestrasse 5, 31789 Hameln, DE
- (11) **0 868 330** (51) B60R 25/00
(73) Thomas, Roy, 27 Balmoral, Adlington, Chorley PR7 4EL, GB
- (11) **0 888 162** (51) B01D 47/00
(73) THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton SO17 1BJ, GB
Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- (11) **0 892 688** (51) B21D 28/36
(73) 1419905 ONTARIO Ltd, 2 Danrose Crescent, Don Mills, Ontario M3B 3N5, CA
- (11) **0 912 118** (51) A41D 31/02
(73) FABREGUE GESTION ET DISTRIBUTION VETEMENTS PROFESSIONNELS POUR COLLECTIVITES SARL, Les Nettes, Route de Herisson, 03430 Cosne d'Allier, FR
- (11) **0 941 212** (51) C07C 29/143
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Leo-Brandt-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (11) **0 946 803** (51) D04G 5/00
(73) JOSEF Eberle GmbH + Co. KG., Seehausstrasse 10, 75233 Tiefenbronn, DE
Manderla, Günter, Heggerstrasse 54, 45525 Hattingen, DE
- (11) **0 517 841** (51) C01B 33/12
(11) **0 609 433** (51) C09C 1/50
(11) **0 626 980** (51) C08K 3/04
(11) **0 746 593** (51) C09C 1/50
(11) **0 770 107** (51) C09C 1/58
(11) **0 784 647** (51) C08K 3/04
(11) **0 868 556** (51) D04H 13/00
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **0 509 211** (51) B32B 27/34
(11) **0 533 039** (51) A23K 1/16
(11) **0 590 270** (51) C08G 77/26
(11) **0 599 019** (51) C07D 211/46
(11) **0 603 751** (51) G01N 33/18
(11) **0 612 884** (51) D21H 17/68
(11) **0 615 693** (51) A23K 1/16
(11) **0 625 571** (51) C12P 13/04
(11) **0 647 591** (51) C01B 33/193
(11) **0 654 440** (51) C01B 15/10
(11) **0 665 832** (51) C07C 319/20
(11) **0 669 355** (51) C08G 18/80
(11) **0 709 388** (51) C07F 7/02
(11) **0 709 391** (51) C07F 7/18
(11) **0 714 872** (51) C07C 5/333
(11) **0 725 037** (51) C01B 33/18
(11) **0 730 115** (51) F16L 11/127
(11) **0 741 137** (51) C07F 7/20
(11) **0 745 116** (51) C11C 3/12
(11) **0 745 678** (51) C12P 13/04
(11) **0 745 763** (51) F02M 37/22
(11) **0 754 735** (51) C09C 1/50
(11) **0 757 044** (51) C07D 301/12
(11) **0 761 566** (51) B65D 90/50
(11) **0 770 060** (51) C07C 319/20
(11) **0 771 589** (51) B01J 31/02
(11) **0 781 761** (51) C07C 209/84
(11) **0 787 536** (51) B05D 1/22
(11) **0 792 859** (51) C07C 29/04
(11) **0 795 579** (51) C08K 9/06
(11) **0 798 266** (51) C01B 33/193
(11) **0 800 853** (51) B01D 53/32
(11) **0 803 494** (51) C07C 67/54
(11) **0 808 816** (51) C07C 45/34
(11) **0 814 110** (51) C08G 77/04
(11) **0 820 974** (51) C07C 43/04
(11) **0 820 975** (51) C07C 43/04
(11) **0 821 618** (51) B01J 2/16
(11) **0 828 771** (51) C08F 251/00
(11) **0 832 871** (51) C07C 45/67
(11) **0 832 911** (51) C08G 77/18
(11) **0 836 042** (51) F16L 9/12
(11) **0 838 431** (51) C01B 37/00
(11) **0 839 847** (51) C08G 18/80
(11) **0 844 992** (51) C07C 231/12
(11) **0 846 486** (51) B01D 19/02
(11) **0 846 715** (51) C08G 77/24
(11) **0 846 717** (51) C08G 77/26
(11) **0 850 922** (51) C07C 319/08
(11) **0 850 923** (51) C07C 319/28
(11) **0 863 842** (51) C01B 15/10
(11) **0 864 556** (51) C07C 45/82
(11) **0 897 462** (51) F02B 3/06
(11) **0 924 784** (51) H01M 4/92
(73) Ineos Fluor Holdings Limited, First Floor Offices Queens Gate 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB
- (11) **0 449 614** (51) C07C 19/08
(11) **0 449 617** (51) C07C 19/08
(11) **0 509 673** (51) C09K 5/04
(11) **0 754 170** (51) C07C 17/20
(11) **0 754 171** (51) C07C 17/386
(11) **0 854 838** (51) C01B 7/19
(73) mg technologies ag, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 295 736** (51) C08J 5/12
(11) **0 442 557** (51) B01D 71/38
(11) **0 697 239** (51) B01D 53/70
(11) **0 711 821** (51) C10M 111/02
(11) **0 737 664** (51) C07C 67/08
(11) **0 745 422** (51) B01D 53/64
(11) **0 753 604** (51) C25C 7/02
(11) **0 776 961** (51) C10J 3/46
(11) **0 869 994** (51) C09C 1/36
(11) **0 912 441** (51) C01B 17/94
(11) **0 922 123** (51) C23C 22/12
(11) **0 929 613** (51) C09D 7/12
(11) **0 946 789** (51) C25B 1/00
(11) **0 948 583** (51) C10J 3/84
- II.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur
- (11) **0 645 532** (51) F02D 41/10
(72) Shibata, Hiroshi, 4-107 Kotobuki-sho, Kariya-city, Aichi-Pref, JP
Nishiyori, Yoichi, 83-9 Shindandome, Sasame-cho, Anjo-City, Aichi-Pref., JP
Maki, Kenichi, 11-3 Aza Okuyashiki Ozeki, Azai-cho, Ichinomiya-City, Aichi-Pref, JP
Kondo, Hiroshi, 58-4 Kegachi Yokoyama-cho, Anjo-City, Aichi-Pref, JP
- (11) **0 820 654** (51) H02K 41/02
(72) SIENZ, Michael, Tannenweg 7, D-51491 Overath, DE
STOIBER, Dietmar, Südliche Münchner Strasse 45, D-82031 Grünwald, DE
SCHWARZ, Gerd, Bachhub 1, D-84378 Dietersburg, DE
- (11) **0 829 636** (51) F02F 3/26
(72) König, Kurt, Auf der Halde 4, 86925 Fuchstal, DE
- (11) **0 864 228** (51) H04N 7/62
(72) TAN, Thiow Keng, Block 135, Serangoon Avenue 3; #09-16, Singapore 556114, SG
SHEN, Sheng Mei, Block 20, Choa Chu Kang Street 64, #03-02 Windermere, Singapore 689093, SG
LEE, Chak Joo, Block 5000D, Marine Parade Rd 15-13, Laguna Park, Singapore 449287, SG
- (11) **0 868 330** (51) B60R 25/00
(72) Thomas, Roy, 27 Balmoral, Adlington, Chorley PR7 4EL, GB
- (11) **0 892 688** (51) B21D 28/36
(72) 1419905 ONTARIO Ltd, 2 Danrose Crescent, Don Mills, Ontario M3B 3N5, CA
- Teil B / Part B / Partie B
- (73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US

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) **0 549 776** (51) C12Q 1/68
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 659 773** (51) C08F 10/00
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **0 737 371** (51) H01Q 9/04
(84) IE 22.07.1998

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 200 362** (51) C12Q 1/68
(45) 20.01.1993
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Postfach 3255, 4002 Basel, CH
- 01 15.10.1993
Orion Corp.Ltd.Patent Dept., PO Box 65, SF-02101 ESPOO 10, FI
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- 02 18.10.1993
APPLIGENE S.A., Parc d'Innovation Route du Rhin, BP 72, 67402 Illkirch Cedex, FR
- (74) Pemez, Helga, Breese Majerowicz, Conseils en Propriété Industrielle, 3, avenue de l'Opera, 75001 Paris, FR
- 03 18.10.1993
CIS Bio International, RN 306, 91400 Saclay, FR
- (74) Orès, Bernard, Cabinet ORES 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
- 04 19.10.1993
Rhône Poulenc Agriculture Limited, Fyfield Road, Ongar, Essex CM5 OHW, GB
- (74) Bentham, Stephen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- 05 20.10.1993
Abbott Laboratories, One Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- 06 20.10.1993
Pasteur Sanofi Diagnostics, 3, Boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes la Coquette, FR
- (74) Gutmann, Ernest, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
- 07 13.11.1995
Organon Teknika N.V., Veedijk 58, 2300 Turnhout, BE
- (74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (11) **0 201 184** (51) C12P 19/34
(45) 16.12.1992
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Postfach 3255, 4002 Basel, CH
- 01 13.09.1993
APPLIGENE S.A., Parc d'Innovation Route du Rhin, BP 72, 67402 Illkirch Cedex, FR
- (74) Pemez, Helga, Breese Majerowicz, Conseils en Propriété Industrielle, 3, avenue de l'Opera, 75001 Paris, FR
- 02 13.09.1993
CIS Bio International, RN 306, 91400 Saclay, FR
- (74) Ores, Irène, CABINET ORES 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
- 03 15.09.1993
Orion Corp.Ltd.Patent Dept., PO Box 65, SF-02101 ESPOO 10, FI
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- 04 15.09.1993
Abbott Laboratories, One Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- 05 16.09.1993
Pasteur Sanofi Diagnostics, 3, Boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes la Coquette, FR
- (74) Gutmann, Ernest, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
- 06 16.09.1993
Rhône Poulenc Agriculture Limited, Fyfield Road, Ongar, Essex CM5 OHW, GB
- (74) Bentham, Stephen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- (11) **0 273 026** (51) G03F 7/004
(45) 11.09.1996
(73) SHIPLEY COMPANY INC., 2300 Washington Street, Newton, Massachusetts 02162, US
- 01 09.06.1997
Clariant GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- 02 11.06.1997
Japan Synthetic Rubber Co. Ltd., 11-24, Tsukiji-2-chome, Chuo-ku, Tokyo/Japan, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (11) **0 338 131** (51) C08K 3/04
(45) 04.06.1997
(73) THE CELOTEX CORPORATION, 1500 North Dale Mabry Highway, Tampa Florida 33607, US
- 01 08.12.1997
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, - Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- 02 27.02.1998
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Swinnen, Anne-Marie, Intellectual Property Department Huntsman Polyurethanes Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
- 03 03.03.1998
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Kremer, Robert A.M., BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE
- (11) **0 362 826** (51) A61M 25/10
(45) 28.05.1997
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US

- 01 27.02.1998
Biotronik Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
- (74) Christiansen, Henning, Dipl.-Ing., Patentanwalt Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE
- 02 02.03.1998
Boston Scientific International BV, Gaetano Martinolaan 85, 6229 GS Maastricht, NL
- (74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
- 03 27.02.1998
Terumo Kabushiki Kaisha Head Office, 44-1, 2-chome Hatagaya, Shibuya-ku, Tokyo, Japan, DE
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (11) **0 394 487** (51) C08G 18/48
(45) 27.03.1996
(73) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- 01 16.12.1996
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Baken, Philippus Johannes L. H., Intellectual Property Department Huntsman Polyurethanes Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
- 02 24.12.1996
Dow Chemical Europe S.A., Bachtobelstrasse 3, CH-8810 Horgen, CH
- (74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- (11) **0 394 769** (51) C08J 9/14
(45) 07.01.1998
(73) Hützen, Hans Wilhelm, Greefsallee 51, D-41747 Viersen, DE
- 01 01.10.1998
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Intellectual Property Department Huntsman Polyurethanes Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
- 02 01.10.1998
Enichem S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
- 03 02.10.1998
Clariant GmbH Werk Knapsack, Patente, Marken, Lizenzen, 50351 Hürth, DE
- 04 06.10.1998
Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
- 05 07.10.1998
Puren-Schaumstoff GmbH, Rengoldshauer Str. 4, 88641 Überlingen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, et al, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- 06 05.10.1998
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, - Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- 07 06.10.1998
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
- (11) **0 398 935** (51) A61K 49/00
(45) 10.08.1994

- (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE
02 08.05.1995
Acusphere, Inc., c/o MBRI Innovation Center One Innovation Drive, Worcester MA 01605, US
- (74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **0 403 618** (51) C07C 251/60
(45) 01.02.1995
- (73) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
01 31.10.1995
Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
- (74) Houghton, Malcolm John, Intellectual Property Department, ZENECA Agrochemicals, Jealott's Hill Research Station, P.O. Box No. 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
- (11) **0 412 555** (51) H01S 3/03
(45) 22.12.1993
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 16.08.1994
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte, Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, 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 International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Baken, Philippus Johannes Leonardus Henricus, HUNTSMAN ICI (EUROPE) BVBA, Huntsman Polyurethanes, Intellectual Property Department, Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
- (11) **0 454 256** (51) C07C 1/04
(45) 06.12.1995
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 27.08.1996
ExxonMobil Research and Engineering Company, P.O. Box 390 Florham Park, New Jersey 07932, US
- (74) Somers, Harold Arnold, ESSO Engineering (Europe) Ltd. Patents & Licences Mailpoint 12 Esso House Ermy Way, Leatherhead, Surrey KT22 8XE, GB
- (11) **0 454 783** (51) A61K 31/71
(45) 07.06.1995
- (73) PerImmune Holdings, Inc., 1330 Piccard Drive, Rockville, MD 20850, US
01 06.03.1996
Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
- (74) Giles, Allen Frank, Intellectual Property Department ZENECA Pharmaceuticals Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- (11) **0 458 745** (51) A61K 49/00
(45) 28.09.1994
- (73) BRACCO International B.V., 7, De Boelelaan, 1083 HJ Amsterdam, NL
02 28.06.1995
Nycomed Imaging AS, Nycovei 1-2 P.O. BOX 4220mTorshov, N-0401 OSLO, NO
- (74) Marsden, John Christopher, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **0 486 034** (51) C08G 18/10
(45) 14.01.1998
- (73) ENICHEM S.p.A., Piazza Repubblica, 16, 20124 Milano, IT
01 08.10.1998
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Baken, Philippus Johannes L. H. (NL), Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, B-3078 Everberg, BE
- (11) **0 505 640** (51) A61K 38/55
(45) 23.08.1995
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
01 20.05.1996
Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
- (74) Tait, Brian Steele, Intellectual Property Department ZENECA Pharmaceuticals Mereside Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
- 02 22.05.1996
GLAXO GROUP LIMITED, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN England, GB
- (74) Reed, Michael Antony, Intellectual Property Department Glaxo Wellcome plc Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
- (11) **0 513 849** (51) C12N 5/04
(45) 19.08.1998
- (73) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
01 18.05.1999
RHONE-POULENC AGRO, 14-20 rue Pierre Baizet, F-69009 Lyon, FR
- (74) Tetaz, Franck, Aventis CropScience SA Département Propriété Industrielle BP 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR
- 02 19.05.1999
Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
- (74) Kent, Lindsey Ruth, ZENECA Agrochemicals Intellectual Property Dept., Jealott's Hill Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
- 03 19.05.1999
Aventis CropScience N.V., Jozef Plateaustraat 22, 9000 Gent, BE
- (74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A., 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
- 04 19.05.1999
D. J. van der Have B.V., Dijkwelsestraat 70, 4421 AJ KAPELLE, NL
- (11) **0 535 358** (51) C08G 18/65
(45) 09.10.1996
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
01 16.06.1997
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Swinnen, Anne-Marie, Intellectual Property Department Huntsman Polyurethanes Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
- (11) **0 546 090** (51) C12N 15/54
(45) 19.06.1996
- (73) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
01 01.03.1997
GREENPEACE DEUTSCHLAND e.V., Grosse Elbstrasse 39, 22745 HAMBURG, DE
- 02 11.03.1997
Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
- (74) Brown, Ivor James Stewart, ZENECA Agrochemicals, Intellectual Property Department, PO Box 3538, Jealott's Hill Research Station, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
- 03 18.03.1997
Dr. Christoph Then und Thomas Schweiger, Froschammerstr. 14, 80807 München, DE
- (11) **0 547 515** (51) C08G 18/10
(45) 12.03.1997
- (73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
01 24.11.1997
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Swinnen, Anne-Marie (BE), Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, B-3078 Everberg, BE
- (11) **0 554 370** (51) B41M 5/00
(45) 17.08.1994
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
01 16.05.1995
Canon Inc. Corporate Intellectual Property and Legal Headquarters, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (11) **0 555 721** (51) C08G 18/48
(45) 02.04.1997
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
01 19.12.1997
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Baken, Philippus Johannes L. H., Intellectual Property Department Huntsman Polyurethanes Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
- (11) **0 564 912** (51) D21H 17/57
(45) 17.04.1996
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
01 09.01.1997
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Swinnen, Anne-Marie, Intellectual Property Department Huntsman Polyurethanes Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
- (11) **0 565 342** (51) C09C 1/36
(45) 05.03.1997
- (73) KERR-MCGEE CHEMICAL LLC, 123 Robert S. Kerr Avenue, Oklahoma City, Oklahoma 73102, US
01 28.11.1997
KRONOS INTERNATIONAL, INC., Postfach 10 07 20, D-51307 Leverkusen, DE
- 02 04.12.1997
RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul-Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (74) Long, Giorgio, et al, c/o Jacobacci & Perani S.p.A., Via Senato 8, 20121 Milano, IT
- 03 03.12.1997
Tioxide Group Limited, Lincoln House, 137-143 Hammersmith Road, GB-London W14 0QL, GB
- (74) Winkler, Andreas, Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
- (11) **0 567 027** (51) C08G 18/66
(45) 19.03.1997
- (73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP

- 01 11.12.1997
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way,
Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Swinnen, Anne-Marie (BE), Huntsman (Europe)
BVBA Intellectual Property Department Everslaan
45, B-3078 Everberg, BE
- 02 17.12.1997
Bayer AG, Leverkusen Konzernverwaltung RP
Patente Konzern, Bayerwerk, D-51368 Leverkusen,
DE
- (11) **0 573 578** (51) C10L 1/22
(45) 08.07.1998
(73) FERRO CORPORATION, 1000 Lakeside Avenue,
Cleveland, OH 44114-1183, US
- 01 08.04.1999
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen,
DE
- (74) Schweiger, Georg, Dr., Reitstötter, Kinzbach &
Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
- 02 06.04.1999
Chevron Chemical Company LLC, 2613 Camino
Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co. Redcliff
Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
- (11) **0 578 441** (51) C07C 29/04
(45) 08.10.1997
(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury
Circus, London EC2M 7BA, GB
- 01 08.07.1998
Shell Internationale Research Maatschappij B.V.,
Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR 's-
Gravenhage, NL
- (11) **0 581 191** (51) C08G 18/28
(45) 21.05.1997
(73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-1,
Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 22,
Takaidahondori 3-chome, Higashiosaka-shi,
Osaka-fu 577, JP
- 01 20.02.1998
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way,
Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Intellectual Property
Department Huntsman Polyurethanes Everslaan
45, 3078 Everberg, BE
- (11) **0 588 981** (51) C08G 18/12
(45) 14.05.1997
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow
Center, Midland, Michigan 48674, US
DOW ITALIA S.P.A., Via Patrocolo 21, 20151 Milano,
IT
- 01 11.02.1998
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -
Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38,
D-67056 Ludwigshafen, DE
- 02 16.02.1998
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way,
Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Moens, Marnix Karel Christiane (BE), Huntsman
(Europe) BVBA Intellectual Property Department
Everslaan 45, B-3078 Everberg, BE
- (11) **0 610 752** (51) C08G 18/40
(45) 29.07.1998
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- 01 28.04.1999
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way,
Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Swinnen, Anne-Marie, Intellectual Property
Department Huntsman Polyurethanes Everslaan
45, 3078 Everberg, BE
- (11) **0 635 527** (51) C08G 18/08
(45) 27.01.1999
(73) Nishinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi
Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013, JP
- 01 04.10.1999
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way,
Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Swinnen, Anne-Marie, Intellectual Property
Department Huntsman Polyurethanes Everslaan
45, 3078 Everberg, BE
- (11) **0 639 434** (51) B27N 1/00
(45) 18.09.1996
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR
FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG
E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- 01 16.06.1997
Valmet Fibertech Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE
- (74) Sundqvist, Hans, Valmet Fibertech AB, Patents
Department, 851 94 Sundsvall, SE
- (11) **0 649 440** (51) C08G 18/66
(45) 05.02.1997
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- 01 27.10.1997
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way,
Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Swinnen, Anne-Marie, Intellectual Property
Department Huntsman Polyurethanes Everslaan
45, 3078 Everberg, BE
- (11) **0 649 723** (51) B29C 45/82
(45) 22.03.2000
(73) Battenfeld GmbH, Scherl 10, D-58540
Meinerzhagen, DE
- 01 21.12.2000
Engel Maschinenbau Gesellschaft m.b.H., Ludwig-
Engel-Strasse 1, 4311 Schwertberg, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte
Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16
Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT
- 02 20.12.2000
Demag Ergotech GmbH, Altdorfer Str. 15, 90571
Schwaig, DE
- (74) Moser, Jörg Michael, Hatzperstrasse 133, 45149
Essen, DE
- (11) **0 654 054** (51) C08G 18/48
(45) 26.06.1996
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- 01 10.03.1997
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way,
Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Intellectual Property
Department Huntsman Polyurethanes Everslaan
45, 3078 Everberg, BE
- 02 26.03.1997
Dow Benelux N.V. Patent Department, Herbert H.
Dowweg 5, NL-4542 NM Hoek, NL
- (74) Weiss, Wolfgang (DE), et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
D-81635 München, DE
- (11) **0 656 383** (51) C08G 18/18
(45) 10.03.1999
(73) OSI Specialties, Inc., 39, Old Ridgebury Road,
Danbury, Connecticut 06810-5121, US
- 01 18.11.1999
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way,
Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Swinnen, Anne-Marie, Intellectual Property
Department Huntsman Polyurethanes Everslaan
45, 3078 Everberg, BE
- (11) **0 680 517** (51) C12Q 1/68
(45) 12.11.1997
- (73) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD
COLLEGE, 124 Mount Auburn Street, University
Place, Fourth Floor South, Cambridge,
Massachusetts 02138, US
XENOMETRIX, INC., 2425 55th Street, Boulder,
Colorado 80301, US
- 01 10.08.1998
Astra AB, S-151 85 Södertälje, SE
- (74) Farquharson, Andrew (GB), Astra Patents 48
Curzon Street, GB-London W1Y 7RE, GB
- 02 11.08.1998
Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey
GU27 3JE, GB
- (74) Phillips, Neil Godfrey Alasdair (GB), Intellectual
Property Department ZENECA Pharmaceuticals
Merseydale Alderley Park, GB-Macclesfield, Cheshire
SK10 4TG, GB
- 03 11.08.1998
Amersham Pharmacia Biotech (UK) Ltd, Amersham
Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA,
GB
- (74) Bassett, Richard Simon (GB), Eric Potter Clarkson
Park View House 58 The Ropewalk, GB-
Nottingham NG1 5DD, GB
- 04 12.08.1998
Digital Gene Technologies, Inc., 11149 North
Torrey Pines Road Suite 110, La Jolla, California
92037, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB
- 05 12.08.1998
SmithKline Beecham plc, New Horizons
Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8
9EP, GB
- (74) Blakey, Alison Jane, SmithKline Beecham,
Corporate Intellectual Property, Two New Horizons
Court, Brentford, Middlesex, TW8 9EP, GB
- 07 12.08.1998
Hyseq Inc., 670 Almanor Ave., Sunnyvale CA
94086, US
- (74) Silveston, Judith, ABEL & IMRAY 20 Red Lion
Street, London, WC1R 4PQ, GB
- 08 13.08.1998
GLAXO GROUP LIMITED, Berkeley Avenue,
Greenford, Middlesex UB6 0NN England, GB
- (74) Filler, Wendy Anne, Dr., Glaxo Wellcome plc Glaxo
Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford,
Middlesex UB6 0NN, GB
- 09 12.08.1998
MONSANTO COMPANY, 700 Chesterfield Parkway
North, St. Louis, Missouri 63198, US
- (74) Voelker, Ingeborg Carla Emmy (DE), Uexküll &
Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607
Hamburg, DE
- (11) **0 680 847** (51) B60R 16/02
(45) 29.12.1997
(73) MAGNETI MARELLI FRANCE, 19, rue Lavoisier,
92000 Nanterre, FR
- 01 28.09.1998
Alcatel Kabel Beteiligungs-AG, Kabelkamp 20
Postfach 2 60, 30002 Hannover, DE
- (74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE
- (11) **0 687 279** (51) C08G 18/08
(45) 01.07.1998
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- 01 01.03.1999
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way,
Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Intellectual Property
Department Huntsman Polyurethanes Everslaan
45, 3078 Everberg, BE

- 02 25.03.1999
The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- (11) **0 696 168** (51) A01N 25/14
(45) 26.02.1997
(73) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
- 01 21.11.1997
Novartis AG Patent and Trademark Dept., Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH
- (74) Hammann, Heinz, et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH
- 02 24.11.1997
Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
- (74) Ricks, Michael James, et al, Intellectual Property Department, ZENECA Agrochemicals, Jealotts Hill Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
- 03 25.11.1997
American Cyanamid Company, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (74) Mannion, Sally Kim, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
- (11) **0 700 649** (51) A47B 88/04
(45) 02.12.1998
(73) ALFIT AKTIENGESELLSCHAFT, Sennemahd 10, A-6840 Götzis, AT
- 01 31.08.1999
Julius Blum Gesellschaft m.b.H., Industriestrasse 1, A-6973 Hoechst, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, Dr., Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greif-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT
- (11) **0 703 314** (51) D21H 17/24
(45) 19.05.1999
(73) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A., Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL
- 01 14.02.2000
Zuckerforschung Tulln GmbH, Reitherstrasse 21-23, 3430 Tulln, AT
- (74) Pawloy, Heinrich, Dr., Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- 02 18.02.2000
Sveriges Stärkelseproducenter, förening u.p.a., 291 91 Kristianstad, SE
- (74) Bjerre, Nils Birger Johannes (SE), Awapatent AB P.O. Box 5117, S-200 71 Malmö, SE
- (11) **0 706 156** (51) G07D 1/00
(45) 31.03.1999
(73) CUMMINS-ALLISON CORPORATION, 891, Feehanville Drive, Mount Prospect Illinois 60056, US
- 01 22.12.1999
De La Rue International Limited, De La Rue House Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 02 30.12.1999
SEL inc., 6179-1 Shimauchi, Matumoto, Nagano, 390-0851, JP
- (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
- 03 30.12.1999
Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstr. 159, 81677 München, DE
- (11) **0 713 024** (51) F16D 23/06
(45) 24.05.2000
(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- 01 23.02.2001
Aktiebolaget Volvo, S-40508 Göteborg, SE
- (74) Fröhling, Werner, Dr., Volvo Technological Development Corporation, Patentavdeiningen 06820, Chairners Teknikpark, 2 Sven Hultins gata 9/C, 412 88 Göteborg, SE
- (11) **0 728 783** (51) C08G 18/66
(45) 22.07.1998
(73) Elastogran GmbH, 49440 Lemförde, DE
- 01 21.04.1999
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Swinnen, Anne-Marie, Intellectual Property Department Huntsman Polyurethanes Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
- (11) **0 733 078** (51) C08G 18/40
(45) 26.08.1998
(73) POLYOL INTERNATIONAL B.V., Aert van Nesstraat 45, Postbus 1310, 3012 CA Rotterdam, NL
- 01 25.05.1999
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Swinnen, Anne-Marie, Intellectual Property Department Huntsman Polyurethanes Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
- (11) **0 738 108** (51) A01N 25/34
(45) 30.09.1998
(73) CECIL S.A., Avenue Frederic Mistral, 38670 Chasse-sur-Rhône, FR
- 01 30.06.1999
Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
- (74) Tierney, Francis John, et al, Intellectual Property Department, ZENECA Agrochemicals, Jealotts Hill Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB
- (11) **0 766 713** (51) C08J 9/12
(45) 08.04.1998
(73) Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- 01 30.12.1998
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Swinnen, Anne-Marie (BE), et al, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, B-3078 Everberg, BE
- 02 08.01.1999
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Str. 6-14, D-82049 Höllriegelskreuth, DE
- (11) **0 773 025** (51) A61K 31/44
(45) 07.06.2000
(73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Deu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- 01 06.03.2001
AstraZeneca AB, c/o Global Intellectual Property, Patents, 151 85 Södertälje, SE
- 02 07.03.2001
ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu B.P. 45, 78550 HOUDAN, FR
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **0 786 838** (51) H01S 3/025
(45) 13.10.1999
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- 01 06.07.2000
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Str. 53, 81541 München, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Xantener Strasse 10, 10707 Berlin, DE
- (11) **0 791 155** (51) F16L 59/06
(45) 01.07.1998
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- 01 24.03.1999
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Swinnen, Anne-Marie, Intellectual Property Department Huntsman Polyurethanes Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
- (11) **0 877 722** (51) C05G 3/00
(45) 04.08.1999
(73) K + S Aktiengesellschaft, Postfach 10 20 90, 34111 Kassel, DE
- 01 03.05.2000
KEMIRA AGRO OY, P.O. Box 44, FIN-02271 ESPOO, FI
- (74) Träskman, Berndt Hilding, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
- 02 04.05.2000
Scotts International B.V., Nijverheidsweg 5, 6422 PD Heerlen, NL
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

II.12(23)

- Unzulässiger Einspruch
- Inadmissible opposition
- Opposition non recevable

(11) **0 197 000**

- 01 06.10.1991
Terre Armee International S.A., 52 Quay de Dion Bouton, F-92806 Puteaux Cedex, FR
- (74) Piésold, Alexander J., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

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.K. TECHNICAL LABORATORY, INC.,**
(51) B29C 49/12 (11) 1 095 755 A1

(71) **A+Science Invest AB**
(51) C07K 14/79 (11) 1 095 061 A1

(71) **AB VOLVO**
(51) B60N 2/06 (11) 1 095 813 A1

(71) **ABATIS MEDICAL TECHNOLOGIES LTD.**
(51) A61B 5/022 (11) 1 094 747 A1

(71) **ABB AB**
(51) G05F 1/14 (11) 1 095 324 A1

(71) **ABB Alstom Power UK Ltd.**
(51) F23R 3/60 (11) 1 096 207 A1

(71) **ABB Energy Leasing S.à.r.l.**
(51) F26B 3/12 (11) 1 096 214 A1

(71) **ABB PATENT GmbH**
(51) H02G 15/10 (11) 0 936 715 A3

(71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) G05B 19/418 (11) 1 096 348 A1
(11) 1 096 349 A1
(51) H01H 9/44 (11) 1 095 389 A1

(71) **ABB Transmit Oy**
(51) H01H 33/24 (11) 1 020 885 A3

(71) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) C07D 495/04 (11) 1 095 044 A1

(71) **ABIOMED, INC.**
(51) H01F 38/14 (11) 1 095 384 A1

(71) **Abit AG**
(51) H04L 29/06 (11) 1 096 754 A1

(71) **ABL SURSUM BAYERISCHE ELEKTROZUBEHÖR GmbH & Co. KG**
(51) H01H 71/52 (11) 1 096 530 A2

(71) **Academisch Ziekenhuis bij de Universiteit van Amsterdam**

(51) A61K 38/20 (11) 1 095 661 A1

(71) **Accessorio Piu' S.r.l.**

(51) A44B 19/26 (11) 1 095 583 A1

(71) **Accumulatori Motocarri Montecchio - F.I.A.M.M. S.p.A., Fabbrica Italiana → Fabbrica Italiana Accumulatori Motocarri Montecchio - F.I.A.M.M. S.p.A.**

(71) **ACE Lab. Inc.**

(51) B05B 5/08 (11) 1 095 705 A2

(71) **Acordis Speciality Fibres Limited**

(51) D04H 13/00 (11) 1 095 179 A1

(73) **Acrylics LLC, Aristech → Aristech Acrylics LLC**

(71) **Active Biotech AB**

(51) C07D 215/56 (11) 1 095 021 A1

(71) **Active S.R.L.**

(51) A01D 46/26 (11) 1 095 554 A1

(71) **ADAPTEC, INC.**

(51) G11B 27/034 (11) 1 096 496 A2

(71) **Add-Vision, Inc.**

(51) G09G 3/10 (11) 1 095 367 A1

(71) **ADIR ET COMPAGNIE**

(51) C07D 493/04 (11) 1 095 940 A2

(71) **Adjustable Clamp Company**

(51) B25B 7/12 (11) 1 094 919 A1

(71) **Adobe Systems Incorporated**

(51) G06F 17/24 (11) 0 899 665 A3

(51) H04L 29/06 (11) 1 096 752 A2

(71) **Advanced Cutting Technologies, Ltd.**

(51) F22B 37/58 (11) 1 096 199 A2

(71) **Advanced Medicine, Inc.**

(51) A61K 38/00 (11) 1 094 826 A1

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**

(51) G06F 9/315 (11) 1 095 330 A1

(71) **ADVANCED NANO TECHNOLOGIES PTY LTD**

(51) B22F 9/04 (11) 1 094 910 A1

(71) **Advanced Technologies S.r.l.**

(51) B62D 65/00 (11) 1 095 846 A1

(71) **Advanced Technology Institute of Commuter-Helicopter, Ltd.**

(51) B64C 27/615 (11) 1 095 850 A2

(71) **AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY, BRITISH → BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY**

(73) **AEROSPATIALE MATRA**

(51) B23B 5/24 (11) 0 850 713 B1

(71) **Aerospatiale Matra Missiles**

(51) B64D 47/08 (11) 1 095 851 A1

(71) **AFC Technologies Inc.**

(51) H04B 10/17 (11) 1 095 474 A1

(71) **AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY**

(51) C12N 9/24 (11) 1 096 007 A1

(71) **Agfa Corporation**

(51) G06F 11/14 (11) 1 096 381 A2

(73) **AGFA-GEVAERT N.V.**

(51) C08F 265/04 (11) 0 719 805 B1

(51) G03D 3/06 (11) 0 885 404 B1

(73) **AGIE SA**

(51) B23H 7/06 (11) 0 802 008 B1

(71) **Agilent Technologies Inc**

(51) B01J 19/00 (11) 1 095 698 A2

(51) G01N 21/956 (11) 1 096 250 A2

(51) G02B 5/30 (11) 1 096 276 A2

(51) G02B 27/01 (11) 1 096 293 A2

(71) **Agilent Technologies Inc.**

(51) G09G 3/32 (11) 1 096 466 A1

(71) **Agilent Technologies, Inc., a corporation of the State of Delaware**

(51) H01S 5/024 (11) 1 096 626 A2

(71) **AGIP PETROLI S.p.A.**

(51) B01J 8/04 (11) 1 095 697 A1

(71) **AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.**

(51) C07D 241/04 (11) 1 095 936 A1

(51) C07D 513/04 (11) 1 094 066 A3

(71) **Agouron Pharmaceuticals, Inc.**

(51) C12N 15/54 (11) 1 096 014 A2

(71) **Agriguard Limited**

(51) C07F 9/38 (11) 1 095 048 A1

(73) **AGRO INDUSTRIE RECHERCHES ET DEVELOPPEMENTS (A.R.D.)**

(51) C08B 11/145 (11) 0 859 011 B1

(71) **Ahn, Kang Ho**

(51) B05B 5/08 (11) 1 095 705 A2

(71) **Aichi Steel Corporation**

(51) A61C 13/235 (11) 1 095 629 A1

(71) **Aida Engineering Co., Ltd.**

(51) B21D 26/02 (11) 1 043 091 A3

(71) **AIR BRAKE COMPANY, WESTINGHOUSE → WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY**

(71) **Air Brake Company, Westinghouse → Westinghouse Air Brake Company**

(71;73) **AIR LIQUIDE →**

L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCESSES GEORGES CLAUDE

(71) **Air Liquide Electronics Systems**

(51) C01B 15/013 (11) 1 095 905 A1

(71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**

(51) B22F 3/10 (11) 0 978 337 A3

(51) C07C 45/63 (11) 1 095 928 A2

(51) C07C 381/00 (11) 1 095 934 A1

(51) C08J 9/00 (11) 1 095 968 A1

(51) C09D 5/02 (11) 1 095 988 A2

(51) F25D 29/00 (11) 0 611 933 B2

(71) **Airborne Industrial Minerals Inc.**

(51) C01D 5/08 (11) 1 094 985 A1

(71) **AISAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**

(51) F02D 9/10 (11) 1 096 123 A1

(71) **AISIN AW CO., LTD.**

(51) F16H 61/04 (11) 1 096 178 A2

(71) **Ajinomoto Co., Inc.**

(51) A01N 43/36 (11) 1 095 565 A1

(51) B32B 31/20 (11) 1 095 766 A2

(51) C12N 15/54 (11) 1 020 526 A3

- (51) C12P 19/30 (11) 1 096 023 A2
(51) H05K 3/46 (11) 1 096 842 A2
- (71) **Akazawa, Yasumasa**
(51) B60H 3/00 (11) 1 095 805 A1
- (71) **AKZO NOBEL N.V.**
(51) B01J 4/04 (11) 1 094 891 A1
(51) C09J 5/04 (11) 1 095 114 A1
- (71) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) D21F 7/08 (11) 1 067 238 A3
- (71) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) C07C 51/14 (11) 1 095 005 A1
- (71) **Albert Schoof Inh., Wolfgang von Dahlen, Vorrichtung- und Maschinenbau, → Vorrichtung- und Maschinenbau, Albert Schoof Inh., Wolfgang von Dahlen**
- (73) **Albert Ziegler GmbH & Co.KG**
(51) B62D 33/04 (11) 0 791 528 B1
- (73) **ALBERTA RESEARCH COUNCIL**
(51) B27N 3/04 (11) 0 998 379 B1
- (71) **Alberta Research Council, Inc.**
(51) D21C 1/04 (11) 1 095 184 A1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) B64G 1/64 (11) 1 095 853 A1
(51) G02B 5/28 (11) 1 096 275 A1
(51) H01B 13/06 (11) 1 096 510 A2
(51) H01M 2/32 (11) 0 867 954 B1
(51) H01M 6/10 (11) 0 867 961 B1
(51) H01R 13/60 (11) 1 096 615 A1
(51) H01R 24/00 (11) 1 096 619 A1
(51) H02M 3/335 (11) 0 915 560 A3
(51) H04B 7/26 (11) 1 096 701 A1
(51) H04B 10/00 (11) 1 096 702 A2
(51) H04B 10/12 (11) 1 096 706 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 096 753 A1
(11) 1 096 755 A1
(11) 1 096 756 A1
(51) H04Q 1/30 (11) 1 096 806 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 096 809 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 096 824 A1
- (71) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 096 807 A2
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) B67B 3/20 (11) 1 094 983 A1
- (71) **Algonquin Scientific, LLC**
(51) B60C 23/04 (11) 1 095 800 A2
- (73) **ALLEVARD**
(51) B60G 15/07 (11) 0 728 602 B1
- (71) **ALLHABO AKTIEBOLAG**
(51) E05F 15/12 (11) 0 919 689 A3
- (71) **ALLIA (S.A.)**
(51) F16B 37/10 (11) 1 095 220 A1
- (71) **AlliedSignal Inc.**
(51) G01S 1/00 (11) 1 095 290 A2
(51) G02B 1/00 (11) 1 095 295 A1
(51) H01T 21/02 (11) 1 095 433 A1
(11) 1 095 434 A1
- (71) **Allison Advanced Development Company, Inc.**
(51) F01D 1/00 (11) 1 095 207 A2
- (71) **ALLOYS INTERNATIONAL, INC., INCO → INCO ALLOYS INTERNATIONAL, INC.**
- (71) **Alphatech, Inc.**
(51) C23C 2/00 (11) 1 096 034 A2
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B41J 17/32 (11) 1 095 783 A2
(51) H01H 13/14 (11) 1 020 883 A3
(51) H01P 1/213 (11) 1 096 595 A2
(51) H03B 1/02 (11) 1 096 662 A2
(51) H03B 5/06 (11) 1 096 663 A2
(51) H03B 5/18 (11) 1 096 664 A2
(51) H04N 5/38 (11) 1 096 792 A2
- (71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) H02H 7/085 (11) 1 096 633 A2
- (71) **Alstom**
(51) B60M 1/08 (11) 1 095 812 A1
- (71) **ALSTOM Energy Systems S.A.**
(51) F23G 5/46 (11) 1 096 204 A1
- (71) **ALSTOM Energy Systems SA**
(51) F22G 1/06 (11) 1 096 200 A1
- (71) **ALSTOM LHB GmbH**
(51) B61F 5/22 (11) 1 095 837 A2
- (71) **ALSTOM Power (Schweiz) AG**
(51) C04B 38/00 (11) 1 095 921 A1
- (71) **Alstom Power UK Ltd., ABB → ABB Alstom Power UK Ltd.**
- (71) **Altmann, Josef**
(51) H01F 27/14 (11) 1 096 515 A1
- (71) **ALUMINIUM KOGYOSHO, KABUSHIKI KAISHA DAIKI → KABUSHIKI KAISHA DAIKI ALUMINIUM KOGYOSHO**
- (71) **ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, WISCONSIN → WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
- (71) **Aluproco, CVA → CVA Aluproco**
- (73) **Aluisse Technology & Management AG**
(51) C23D 3/00 (11) 0 648 863 B2
- (71) **Amarin Development AB**
(51) A61K 9/28 (11) 1 095 651 A2
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01C 15/00 (11) 1 095 552 A2
- (71) **Amecon GmbH**
(51) G01R 31/265 (11) 1 095 285 A1
- (73) **AMERICAN BIOGENETIC SCIENCES, INC.**
(51) C07C 57/03 (11) 0 778 820 B1
- (71) **AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES COMPANY, INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 095 349 A1
- (73) **American GFM Corporation**
(51) G05B 19/4099 (11) 0 754 992 B1
- (71) **AMERICAN SAW & MFG. COMPANY**
(51) G06F 13/10 (11) 1 095 339 A1
- (71) **Amersham Pharmacia Biotech AB**
(51) B01J 39/18 (11) 1 094 899 A1
- (71) **AMP K. K., Tyco Electronics → Tyco Electronics AMP K. K.**
- (71) **Amsterdam, Academisch Ziekenhuis bij de Universiteit van → Academisch Ziekenhuis bij de Universiteit van Amsterdam**
- (71) **ANALOG DEVICES, INCORPORATED**
(51) G01R 33/038 (11) 1 096 265 A1
- (71) **ANALOGIC CORPORATION**
(51) G01R 33/565 (11) 1 096 267 A2
- (71) **Ando, Makoto**
(51) H01L 21/3065 (11) 1 096 554 A1
- (71) **Andreichuk, Vasily Petrovich**
(51) A23L 1/305 (11) 1 095 572 A1
- (71) **Andrew AG**
(51) H01P 1/00 (11) 1 096 594 A2
- (71) **ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A., AZIENDE CHIMICHE RIUNITE → AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A.**
- (71) **Angewandte Chemie Berlin-Adlershof E.V., Institut für → Institut für Angewandte Chemie Berlin-Adlershof E.V.**
- (73) **Angewandte Digital Elektronik GmbH**
(51) G06K 17/00 (11) 0 834 155 B1
- (71) **Angewandte Photovoltaik, Institut für → Institut für Angewandte Photovoltaik**
- (71) **Anjou Recherche**
(51) B01D 63/02 (11) 1 094 885 A1
- (73) **ANLAGEN-SYSTEMTECHNIK GmbH & Co., BAUMÜLLER → BAUMÜLLER ANLAGEN-SYSTEMTECHNIK GmbH & Co.**
- (73) **ANLAGENBAU BETEILIGUNGS GmbH, DUMA MASCHINEN- UND → DUMA MASCHINEN- UND ANLAGENBAU BETEILIGUNGS GmbH**
- (71) **ANORMED INC.**
(51) C07D 257/02 (11) 1 095 031 A1
- (71) **Anritsu Corporation**
(51) H04L 27/00 (11) 1 096 748 A1
- (71) **AOS Pty. Ltd.**
(51) F24H 1/12 (11) 1 095 229 A1
- (71) **Apotheker Vetter & Co. Ravensburg, Arzneimittel GmbH → Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg**
- (71) **APPLIED KOMATSU TECHNOLOGY, INC.**
(51) H01J 37/32 (11) 1 095 395 A1
(51) H01J 37/34 (11) 1 096 545 A2
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) H01J 37/32 (11) 1 095 394 A1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) B08B 3/12 (11) 1 095 714 A2
(51) C09G 1/00 (11) 1 095 992 A2
(51) C23C 14/04 (11) 1 096 036 A1
(51) C23C 16/32 (11) 1 096 038 A1
(51) H01J 37/18 (11) 1 095 392 A1
(51) H01J 37/32 (11) 1 087 421 A3
(51) H01L 21/00 (11) 1 096 547 A2
(51) H01L 21/265 (11) 1 096 552 A1
(51) H01L 21/68 (11) 1 096 561 A2

- (73) **Applied Sweepers Limited**
(51) A47L 9/12 (11) 0 857 031 B1
- (71) **Aprion Digital Ltd.**
(51) B41J 2/155 (11) 1 083 050 A3
- (73) **Aquaplay AB**
(51) A63H 23/16 (11) 0 779 087 B1
- (71) **Architectures, L.L.C., Institute for the Development of Emerging** →
Institute for the Development of Emerging Architectures, L.L.C.
- (71) **ARCO Chemical Technology, L.P.**
(51) C08F 16/08 (11) 1 095 072 A1
- (73) **Arcus, Christopher A.**
(51) H03K 3/0231 (11) 0 771 490 B1
- (71) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**
(51) G01N 33/566 (11) 1 095 275 A2
- (71) **Aries Electronics, Inc**
(51) H01R 13/193 (11) 1 096 613 A2
- (73) **Aristech Acrylics LLC**
(51) C08L 33/12 (11) 0 757 704 B1
- (71) **ARKANSAS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS
- (73) **ARNETOLI MOTOR DI ARNETOLI FABRIZIO**
(51) A01D 34/73 (11) 0 891 694 B1
- (71) **Arnold, Gerd H.**
(51) G01N 1/20 (11) 1 096 244 A2
- (71) **Arntz, Firma Joh. Wilh.** →
Firma Joh. Wilh. Arntz
- (71) **Arrow Therapeutics Ltd.**
(51) C12Q 1/527 (11) 1 095 164 A1
- (71) **Artlux Herzig AG**
(51) A61F 11/14 (11) 1 095 643 A2
- (71) **Aruze Corporation**
(51) G07F 17/34 (11) 0 978 809 A3
- (71) **Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg**
(51) A61M 5/32 (11) 1 095 669 A1
- (71) **AR21 SA - Analyses, Recherches et Innovation Instrumentale**
(51) G01N 1/22 (11) 1 096 245 A1
- (71) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) H01G 9/155 (11) 1 096 521 A2
- (71;73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) C08G 64/30 (11) 1 095 957 A1
(51) C08G 85/00 (11) 1 095 960 A1
(51) C08J 9/14 (11) 1 095 970 A1
(51) C08L 9/00 (11) 0 775 725 B1
(51) G03F 7/037 (11) 1 096 316 A1
- (71) **Ascom Hasler Mailing Systems, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 095 343 A1
- (73) **ASSA INDUSTRIES (C.S.) LTD**
(51) B65G 1/04 (11) 0 826 611 B1
- (71) **Astepo SRL**
(51) B65B 55/02 (11) 1 094 969 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 31/425 (11) 1 094 811 A1
(51) A61M 15/00 (11) 1 094 860 A1
- (51) C07B 57/00 (11) 0 906 255 B1
(51) C07C 239/10 (11) 1 095 012 A1
(51) C07D 403/04 (11) 1 095 039 A2
- (71) **Astrium SAS**
(51) B64G 1/28 (11) 1 095 852 A1
- (71) **Astron Elastomerprodukte Gesellschaft mbH**
(51) A41D 31/00 (11) 1 025 767 A3
- (71;73) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) C09D 17/00 (11) 0 266 939 B2
(51) H04B 10/00 (11) 0 845 878 A3
(51) H04Q 3/545 (11) 0 963 124 A3
- (71) **ATD CORPORATION**
(51) A47J 37/00 (11) 1 094 740 A1
- (71) **ATELIERS REUNIS CADDIE**
(51) B62B 3/18 (11) 1 095 839 A1
- (71) **ATI Technologies Inc.**
(51) G06T 15/00 (11) 1 096 427 A2
- (73) **ATLANTIC RICHFIELD COMPANY**
(51) C01B 13/02 (11) 0 951 439 B1
- (71) **Atlas Copco Electric Tools GmbH**
(51) B25F 5/02 (11) 0 878 273 A3
- (71) **ATLAS COPCO TOOLS AB**
(51) B25F 5/00 (11) 1 008 423 A3
- (71;73) **Atofina**
(51) C01B 25/10 (11) 1 094 984 A1
(51) C07C 319/24 (11) 0 931 789 B1
(51) C08G 12/00 (11) 1 095 955 A1
(51) C08G 18/69 (11) 1 095 084 A1
- (71) **ATRIX LABORATORIES, INC.**
(51) C08J 5/18 (11) 1 095 096 A1
- (71) **Auchan Production, G.I.E.** →
G.I.E. Auchan Production
- (71) **AUDI AG**
(51) B60R 21/20 (11) 1 095 824 A2
(51) F16C 11/06 (11) 1 096 161 A1
- (71) **August Faller KG**
(51) B65D 5/42 (11) 1 095 864 A1
- (71) **Ausimont S.p.A.**
(51) C08G 65/32 (11) 0 964 018 A3
- (73) **Austrian Nordic Biotherapeutics AG**
(51) C12N 15/867 (11) 0 817 860 B1
- (71) **Autoliv-Isodelta**
(51) B62D 1/06 (11) 1 095 840 A1
- (71) **Automa-Tech**
(51) B26D 7/01 (11) 1 095 744 A1
- (71) **Automotive AG, Thyssen Krupp** →
Thyssen Krupp Automotive AG
- (71) **Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG
- (71) **Automotive GmbH & Co. KG, Harting** →
Harting Automotive GmbH & Co. KG
- (71) **Automotive GmbH, Meritor** →
Meritor Automotive GmbH
- (71) **Automotive Products, Inc., Irvin** →
Irvin Automotive Products, Inc.
- (73) **Avalon Photonics Ltd**
(51) H01S 5/183 (11) 1 035 621 B1
- (71) **Avanzada S.A. De C.V., Metalicos de Tecnologia** →
Metalicos de Tecnologia Avanzada S.A. De C.V.
- (71) **Avaya Technology Corp.**
(51) H01R 24/04 (11) 1 096 620 A1
(51) H04M 7/00 (11) 1 096 770 A2
- (73) **Avecia Limited**
(51) A01N 43/78 (11) 0 946 097 B1
- (71) **Aventis CropScience GmbH**
(51) A01N 57/20 (11) 1 093 722 A3
(51) C12N 15/54 (11) 1 095 152 A2
- (71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07C 279/14 (11) 1 095 933 A1
(51) C07C 311/21 (11) 1 095 015 A2
(51) C07C 311/46 (11) 1 095 016 A1
- (71) **Aventis Pharma S.A.**
(51) C07D 401/04 (11) 1 095 035 A1
(51) C12N 15/52 (11) 1 096 012 A1
- (71) **Aventis Research & Technologies GmbH & Co KG**
(51) B01J 37/02 (11) 1 094 897 A1
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) B32B 3/00 (11) 1 094 933 A1
- (71) **Avery Dennison France**
(51) B42F 7/02 (11) 1 095 789 A1
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED, JAPAN** →
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED
- (71) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) H01J 37/09 (11) 1 030 343 A3
(11) 1 030 344 A3
- (71) **Axya Medical Inc.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 094 754 A2
(11) 1 094 756 A1
- (71) **Azar, Dimitri**
(51) A61F 9/007 (11) 1 095 642 A1
- (71) **AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A.**
(51) A61K 31/165 (11) 1 094 802 A1
- (71) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) B65B 11/36 (11) 1 094 966 A1
- (71) **B a r m a g AG**
(51) B65H 54/20 (11) 1 095 892 A2
- (73) **B.H.R. Group Limited**
(51) B01F 11/00 (11) 0 868 210 B1
- (71) **B.M. Polycy Limited**
(51) A41D 19/00 (11) 1 094 725 A1
- (73) **BABSON BROS. CO.**
(51) A01J 5/14 (11) 0 729 699 B1
- (73) **Backhus, Friedrich**
(51) C05F 17/02 (11) 0 944 561 B1
- (71) **BAE Systems Electronics Ltd.**
(51) G02B 23/12 (11) 1 096 288 A2

- (71) **BAE SYSTEMS plc**
(51) H05K 7/14 (11) 1 095 546 A1
- (71) **Bak, Niels Ejler**
(51) B25B 5/10 (11) 1 095 738 A2
- (73) **BAKELITE CO., LTD., SUMITOMO →**
SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.
- (71) **BALANCE SYSTEMS S.p.A.**
(51) B24B 49/04 (11) 0 947 290 A3
- (71) **Balestra, Mauro**
(51) G07C 5/00 (11) 0 854 450 A3
- (71) **Ball Semiconductor Inc.**
(51) G03B 27/58 (11) 1 095 310 A1
(51) G06F 17/50 (11) 1 095 346 A1
- (71) **Bank of Japan, Limited, The Industrial →**
The Industrial Bank of Japan, Limited
- (71) **Barreto Averó, Manuel**
(51) B01D 61/06 (11) 1 095 693 A1
- (71) **Bartuf Systems Ltd**
(51) F16B 12/26 (11) 1 096 159 A1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 45/00 (11) 1 094 708 A1
(51) A23L 1/275 (11) 0 832 569 A3
(51) B32B 17/08 (11) 1 094 938 A1
(51) C07C 29/149 (11) 0 883 590 B1
(51) C07C 209/84 (11) 1 095 008 A1
(51) C07D 233/61 (11) 1 095 024 A1
(51) C07D 498/04 (11) 1 095 045 A1
(51) C08F 4/00 (11) 0 925 311 B1
(51) C08F 10/00 (11) 0 882 077 B1
(51) C08F 10/10 (11) 1 095 070 A1
(51) C08F 287/00 (11) 1 095 078 A1
(51) C08J 9/18 (11) 1 095 971 A1
(51) C09B 61/00 (11) 1 095 986 A1
- (71) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) G01J 3/46 (11) 1 095 247 A1
- (73) **BASF CORPORATION**
(51) C08F 283/06 (11) 0 664 306 B1
- (71) **Baum Retec AG i. Gr.**
(51) H04N 1/195 (11) 1 096 779 A2
- (73) **BAUMÜLLER ANLAGEN-SYSTEMTECHNIK GmbH & Co.**
(51) B41F 13/004 (11) 0 930 158 B1
- (71;73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61K 38/00 (11) 0 827 749 B1
(51) A61M 1/14 (11) 0 701 829 B1
(51) B01D 24/00 (11) 1 094 876 A1
(51) B01D 61/00 (11) 1 094 883 A1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) B01D 3/06 (11) 1 094 873 A1
(51) C07C 251/60 (11) 1 095 014 A1
(51) C07D 233/20 (11) 1 095 023 A1
(51) C07D 239/54 (11) 1 095 027 A1
(11) 1 095 028 A1
(51) C07F 7/18 (11) 0 729 963 B1
(51) C08F 36/00 (11) 1 095 952 A1
(51) C08G 18/66 (11) 0 649 440 B2
(51) C08G 18/70 (11) 0 728 785 B1
(51) C08G 18/75 (11) 0 729 991 B1
(51) C08K 5/5399 (11) 1 095 097 A1
(11) 1 095 098 A1
(11) 1 095 099 A1
(11) 1 095 100 A1
(51) C09D 1/00 (11) 1 095 107 A1
(11) 1 095 108 A1
- (71) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) C07C 251/36 (11) 1 095 013 A1
(51) C07D 493/18 (11) 1 095 042 A1
- (71) **BAYER ANTWERPEN N.V.**
(51) B01J 27/26 (11) 1 094 895 A1
- (71) **Bayer Corporation**
(51) C08J 9/14 (11) 0 942 033 A3
(51) G01N 33/558 (11) 1 033 575 A3
(51) G01N 35/10 (11) 1 095 281 A1
- (71) **Bayer Faser GmbH**
(51) D01F 6/70 (11) 1 095 176 A1
(11) 1 095 177 A1
- (71) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B23D 31/00 (11) 1 095 723 A2
(51) B60J 7/04 (11) 0 999 079 A3
(51) B60N 2/427 (11) 1 095 816 A1
(51) B60R 25/00 (11) 1 095 827 A2
(51) B62K 25/04 (11) 0 854 079 A3
(51) H01R 13/74 (11) 1 095 431 A1
(51) H04B 1/16 (11) 0 774 841 A3
- (71) **Becchi, Silvano**
(51) A01K 63/04 (11) 1 094 701 A1
- (71) **becton dickinson and →**
Becton, Dickinson and Company
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61F 9/007 (11) 1 095 641 A1
(51) A61M 5/315 (11) 1 095 668 A1
- (71) **Bedeaux, Dick**
(51) B01J 19/00 (11) 1 094 893 A1
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE →**
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE →**
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Behr GmbH & Co.**
(51) B60H 1/00 (11) 0 896 889 A3
(51) B60H 3/00 (11) 0 830 963 A3
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) C09J 7/02 (11) 1 094 098 A3
(11) 1 095 994 A2
(11) 1 095 995 A2
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/48 (11) 1 094 787 A1
(51) B01F 17/00 (11) 1 094 888 A1
(11) 1 094 889 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 095 993 A2
- (71) **Beissbarth GmbH**
(51) G01B 5/255 (11) 1 096 221 A1
- (71) **BEKAERT S.A., N.V. →**
N.V. BEKAERT S.A.
- (71) **Beldex Corporation**
(51) C03B 33/10 (11) 1 043 279 A3
- (71) **Belfast, The Queen's University of →**
The Queen's University of Belfast
- (71) **Bell Canada**
(51) H04B 1/10 (11) 1 095 463 A1
- (73) **BENTELER AG**
(51) B21C 37/16 (11) 0 788 849 B1
- (71) **Benz AG, Rolf →**
Rolf Benz AG
- (71) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) H01P 3/12 (11) 1 096 596 A2
(51) H01R 12/18 (11) 1 073 150 A3
- (71) **Bergman, Jan**
(51) G01S 3/46 (11) 1 095 291 A1
- (71) **BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH, BWG →**
BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH
- (71) **Berlin-Adlershof E.V., Institut für Angewandte Chemie →**
Institut für Angewandte Chemie Berlin-Adlershof E.V.
- (71) **Bernard Krone GmbH, Maschinenfabrik →**
Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
- (71) **Bertin, Kim C.**
(51) A61B 17/16 (11) 1 095 624 A2
- (71) **Bertolaso S.p.A., Gruppo →**
Gruppo Bertolaso S.p.A.
- (71) **Bestfoods**
(51) A23L 1/36 (11) 1 051 920 A3
- (71) **Bestfoods Deutschland GmbH & Co. OHG**
(51) A23L 1/36 (11) 1 051 920 A3
- (71) **BETHLEHEM STEEL CORPORATION**
(51) C22C 38/12 (11) 1 096 030 A2
- (73) **Beuret, Pierre**
(51) F27D 3/00 (11) 0 785 402 B1
- (73) **Bhushan, Bharat**
(51) H03K 3/0231 (11) 0 771 490 B1
- (71) **BIC CORPORATION**
(51) B43K 1/00 (11) 1 094 954 A1
- (71) **BIELOMATIK LEUZE GmbH + Co.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 096 423 A2
- (71) **Billcrest Products Limited**
(51) A21C 9/04 (11) 1 094 713 A1
(51) A21C 11/00 (11) 1 094 714 A1
- (71) **BIO MERIEUX**
(51) G01N 33/574 (11) 1 095 276 A1
- (71) **Bio-Technical Resources, DCV Inc. doing business as →**
DCV Inc. doing business as Bio-Technical Resources
- (71) **Biocept, Inc.**
(51) C07K 1/04 (11) 1 095 054 A1
- (71) **Bioenergy Inc.**
(51) A61K 31/7004 (11) 1 095 658 A2
- (71) **Biologics Inc., Sulzer →**
Sulzer Biologics Inc.
- (71) **Biomedix S.A.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 095 622 A1
- (71) **Biomolecular Engineering Research Institute**
(51) C12N 15/55 (11) 1 004 672 A3
- (71) **BIOPURE CORPORATION**
(51) C07K 14/805 (11) 1 094 078 A3
(11) 1 094 079 A3
- (71) **BIOSENSORIK Münster E.V., INSTITUT FÜR CHEMO- UND →**
INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK Münster E.V.

- (71) **Biosource Technologies, Inc.**
(51) A61K 31/195 (11) 1 095 652 A2
(51) C12P 17/00 (11) 1 096 021 A2
- (71) **BIOSTAR INC.**
(51) A61K 39/00 (11) 1 094 836 A2
- (71) **Biotica Technology Limited**
(51) C12N 15/52 (11) 1 095 147 A2
- (71) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61F 2/06 (11) 1 095 631 A2
(11) 1 095 632 A2
(11) 1 095 633 A2
(51) A61F 2/08 (11) 1 095 636 A2
- (71) **BKI Holding Corporation**
(51) A61F 13/15 (11) 1 094 772 A1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) A01D 75/28 (11) 1 064 838 A3
(51) B05B 9/08 (11) 0 951 943 A3
(51) B25B 21/00 (11) 0 993 909 A3
(51) B65D 73/00 (11) 1 052 184 A3
(51) F16B 13/00 (11) 1 072 801 A3
- (71) **Bloch-Michel, Etienne**
(51) G01N 33/68 (11) 1 096 258 A1
- (71) **Blonigan, Wendell T.**
(51) H01J 37/32 (11) 1 095 395 A1
- (71) **Blooming Technologies, Inc.**
(51) G02F 1/01 (11) 1 096 297 A2
- (71) **BMC Industries, Inc.**
(51) C23F 1/02 (11) 1 096 041 A2
- (71) **BMW →**
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) A61K 31/195 (11) 0 922 454 A3
- (71) **Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University, The →**
The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS, THE →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS
- (71) **Bobst Group Inc.**
(51) B31B 5/74 (11) 1 094 931 A1
- (71) **BOBST S.A.**
(51) B26D 7/18 (11) 1 095 745 A2
- (71) **BOC GROUP, INC., THE →**
THE BOC GROUP, INC.
- (71) **BOC Group plc, The →**
The BOC Group plc
- (71) **Bock GmbH, Hermann →**
Hermann Bock GmbH
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM KG**
(51) C07D 235/14 (11) 1 095 025 A2
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) C12N 15/11 (11) 1 095 138 A2
(51) G01N 33/68 (11) 1 095 279 A1
- (73) **BOEING COMPANY, THE →**
THE BOEING COMPANY
- (71) **Bogar AG**
(51) A61K 35/78 (11) 1 095 660 A2
- (71) **BOREALIS POLYMERS OY**
(51) C08L 23/04 (11) 1 095 102 A1
- (71) **Borealis Technology**
(51) C08F 255/00 (11) 1 095 075 A1
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) H01B 3/44 (11) 1 095 381 A1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F16D 25/0638 (11) 1 081 401 A3
(51) F16H 7/08 (11) 1 096 173 A2
(11) 1 096 174 A1
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT →**
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61F 2/06 (11) 1 094 764 A1
(51) A61M 25/00 (11) 1 094 861 A2
- (71) **Box 03 International**
(51) A61L 2/20 (11) 1 094 847 A1
- (73) **BÖWE SYSTEC AG**
(51) B65H 45/00 (11) 0 963 334 B1
- (71) **Bracco Imaging S.p.A.**
(51) C07C 227/08 (11) 1 095 009 A2
- (71) **Brake Company, Westinghouse Air →**
Westinghouse Air Brake Company
- (71) **Brakemann Verpackungen GmbH & Co.KG**
(51) B65D 85/48 (11) 1 095 876 A1
- (71) **Braun GmbH**
(51) A45D 20/12 (11) 1 095 587 A2
(51) A47J 43/07 (11) 1 094 741 A1
(51) D06F 75/22 (11) 1 095 181 A1
- (71) **Brax Group Limited**
(51) C07H 21/00 (11) 1 095 051 A1
(11) 1 095 052 A1
(11) 1 095 053 A1
- (71) **Bredel Hose Pumps B.V.**
(51) F04B 43/12 (11) 0 881 389 A3
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 22/20 (11) 1 095 826 A2
- (71) **Brembo S.p.A., Freni →**
Freni Brembo S.p.A.
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B60C 17/00 (11) 1 095 797 A1
- (71) **Bridgestone Corporation**
(51) B29C 65/78 (11) 1 095 761 A2
(51) B29D 30/62 (11) 0 968 814 A3
(51) B60C 11/03 (11) 1 095 794 A2
(51) B60C 15/05 (11) 0 983 876 A3
(51) B65G 15/34 (11) 0 989 078 A3
(51) C08K 3/04 (11) 1 095 972 A1
- (71) **brigham and women's →**
BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL, INC.
- (71) **BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) C12N 5/00 (11) 1 095 132 A1
- (71) **Brinker, Karl**
(51) A21D 13/00 (11) 1 095 568 A2
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61K 31/505 (11) 1 094 816 A1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61B 17/16 (11) 1 095 624 A2
(51) A61F 2/38 (11) 1 095 637 A1
(11) 1 095 638 A2
(11) 1 095 639 A2
(51) A61K 7/13 (11) 1 048 290 A3
- (71) **BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) G06J 1/00 (11) 1 096 412 A1
- (73) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) H01M 8/12 (11) 0 815 608 B1
- (71) **BROOKS AUTOMATION, INC.**
(51) B25J 21/00 (11) 1 094 921 A1
- (71) **BROTHERS MANUFACTURING COMPANY, LIGON →**
LIGON BROTHERS MANUFACTURING COMPANY
- (71) **Brown, Mary R. (legal representative of the deceased inventor)**
(51) A61N 5/06 (11) 1 094 864 A1
- (71) **Bruker AG**
(51) G01R 33/34 (11) 1 096 266 A1
- (71) **Brule, Patrice**
(51) G05D 23/00 (11) 1 096 353 A1
- (71) **Brunswick Corporation**
(51) A63B 23/12 (11) 1 094 865 A1
- (71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A47L 9/02 (11) 1 094 742 A1
(51) F25D 23/04 (11) 1 095 232 A1
- (71) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) A61K 31/4525 (11) 1 094 813 A2
- (71) **BTICINO S.p.A.**
(51) H01H 71/52 (11) 1 096 531 A1
- (71) **BTM CORPORATION**
(51) B25J 15/02 (11) 1 095 742 A2
- (71) **Buchner, Karl**
(51) E06B 3/984 (11) 1 096 096 A2
- (71) **Budenheim Rudolf A. Oetker, Chemische Fabrik →**
Chemische Fabrik Budenheim Rudolf A. Oetker
- (71) **Budev Medical B.V.**
(51) A61B 17/068 (11) 1 095 623 A1
- (71) **buehler ag →**
BÜHLER AG
- (71) **Buffetti S.r.l., Paolo →**
Paolo Buffetti S.r.l.
- (71) **BULL S.A.**
(51) G06F 12/08 (11) 1 096 384 A1
(51) G06F 13/364 (11) 1 096 387 A1
- (71) **Bulloch, Ron C.**
(51) A63B 69/00 (11) 1 094 866 A1
- (71) **Burguera, Elio C.**
(51) H02B 11/127 (11) 1 096 627 A1
(51) H02G 5/00 (11) 1 096 632 A1
- (71) **BURKE, Dennis, W.**
(51) A61B 17/16 (11) 1 095 624 A2
- (71) **BÜHLER AG**
(51) B65G 69/18 (11) 1 095 881 A1
- (71) **Bühler Motor GmbH**
(51) H02K 5/167 (11) 1 096 646 A2

- (71) **Bürkle GmbH, Robert** →
Robert Bürkle GmbH
- (71) **BWG BERGWERK- UND WALZWERK-
MASCHINENBAU GMBH**
- (51) B21B 28/04 (11) 0 995 504 A3
(51) B21B 41/10 (11) 1 093 865 A3
- (71) **Byk-Chemie GmbH**
- (51) C08G 18/80 (11) 1 048 681 A3
- (71) **Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH**
- (51) C07D 413/04 (11) 1 095 040 A1
- (71) **C.E.R.C.A. (Compagnie pour l'étude et la
réalisation de combustibles atomiques)**
- (51) G21G 1/08 (11) 1 095 378 A1
- (73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
- (51) F02D 41/22 (11) 0 785 349 B1
- (71) **C. Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG**
- (51) B60N 2/427 (11) 1 095 815 A1
- (71) **CA.MA. Srl**
- (51) A47H 13/00 (11) 1 094 739 A1
- (71) **Cables Oy, NK** →
NK Cables Oy
- (71) **CABOT CORPORATION**
- (51) F27B 7/08 (11) 1 095 236 A1
- (71) **CADDIE, ATELIERS REUNIS** →
ATELIERS REUNIS CADDIE
- (71) **Calcar Advertising Inc.**
- (51) G08G 1/123 (11) 1 095 361 A1
- (71) **Calgene LLC**
- (51) C12N 15/15 (11) 1 095 144 A2
- (71) **California Institute of Technology**
- (51) F04B 43/04 (11) 1 065 378 A3
- (71) **California, The Regents of The University of** →
The Regents of The University of California
- (71) **CALIFORNIA, THE UNIVERSITY OF
SOUTHERN** →
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **CALIFORNIA, UNIVERSITY OF SOUTHERN** →
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Calvert, John Richard**
- (51) A61J 9/00 (11) 1 094 779 A1
- (71) **Calwood Chemical Industries, Inc.**
- (51) A61L 9/01 (11) 1 094 848 A1
- (71) **CALZAVARA SPA**
- (51) A41G 1/02 (11) 1 095 575 A1
- (71) **CAMBRIDGE NEUROSCIENCE, INC.**
- (51) A61N 1/00 (11) 1 094 863 A2
- (71) **CAMCO INTERNATIONAL INC.**
- (51) B05D 1/08 (11) 0 988 898 A3
- (71;73) **CANDY S.p.A.**
- (51) A47L 15/42 (11) 0 728 437 B1
(51) B65H 75/44 (11) 1 095 894 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
- (51) B41J 2/05 (11) 1 052 098 A3
(51) B41J 2/14 (11) 1 057 639 A3
(51) B41J 2/205 (11) 0 858 896 B1
(51) B65H 29/60 (11) 1 095 887 A2
(11) 1 095 888 A2
(51) G02B 7/10 (11) 1 096 286 A2
(51) G02B 15/177 (11) 1 096 287 A2
- (51) G02B 26/12 (11) 1 096 290 A2
(11) 1 096 291 A2
(11) 1 096 292 A2
- (51) G03F 1/14 (11) 1 045 288 A3
(51) G03G 9/08 (11) 1 096 323 A1
(51) G03G 9/087 (11) 1 096 324 A1
(11) 1 096 325 A2
(11) 1 096 326 A2
(11) 0 974 875 A3
(11) 0 994 397 A3
(11) 1 096 330 A2
(11) 1 096 331 A2
(11) 1 096 332 A1
(11) 0 624 830 B1
(11) 0 969 335 A3
(11) 1 096 335 A1
(11) 1 096 336 A1
(11) 1 096 337 A1
(11) 1 096 338 A1
(11) 1 096 339 A2
(11) 0 669 571 B1
(11) 0 710 906 B1
(11) 1 096 453 A2
(11) 0 668 588 B1
(11) 0 884 765 A3
(11) 1 096 761 A2
(11) 1 096 774 A1
(11) 1 096 782 A2
- (51) G03G 15/00 (11) 1 096 826 A2
- (71) **Cao, Mingcui**
- (51) H04Q 11/00 (11) 1 096 826 A2
- (71) **Capital Security Systems, Inc.**
- (51) G06F 17/60 (11) 1 095 350 A2
- (71) **Capres Aps**
- (51) G01R 1/073 (11) 1 095 282 A2
- (71) **Cardillo, Andrea**
- (51) H04Q 7/38 (11) 1 096 825 A1
- (71) **Carl Freudenberg, Firma** →
Firma Carl Freudenberg
- (71) **CARL MANUFACTURING CO., LTD.**
- (51) B26B 25/00 (11) 1 095 743 A1
(51) B42B 5/10 (11) 1 095 788 A2
- (71) **Carl Zeiss**
- (51) G03F 7/20 (11) 1 095 315 A1
(51) G21K 1/06 (11) 1 095 379 A1
- (71) **CARL ZEISS, CARL ZEISS-STIFTUNG
HANDELND ALS** →
CARL ZEISS-STIFTUNG HANDELND ALS CARL
ZEISS
- (71) **CARL ZEISS-STIFTUNG HANDELND ALS CARL
ZEISS**
- (51) G03F 7/20 (11) 1 095 315 A1
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG, HANDELND ALS CARL
ZEISS**
- (51) G21K 1/06 (11) 1 095 379 A1
- (73) **CARLE & MONTANARI S.p.A.**
- (51) A23G 1/18 (11) 0 727 147 B1
- (71) **Carney, Thomas James**
- (51) F16L 55/04 (11) 1 095 226 A1
- (71) **Carolina, University of North** →
University of North Carolina
- (71) **Carozzi, Tobia**
- (51) G01S 3/46 (11) 1 095 291 A1
- (71) **Carrelli Elevatori S.p.A., Fiat OM** →
Fiat OM Carrelli Elevatori S.p.A.
- (71) **CARRIER CORPORATION**
- (51) F25D 21/08 (11) 0 955 508 A3
(51) G01N 31/22 (11) 1 058 113 A3
- (71) **Carugil, S.L.**
- (51) B65B 11/14 (11) 1 095 857 A1
- (73) **CASALE S.A., UREA** →
UREA CASALE S.A.
- (71) **Casalegno S.r.l, Fratelli** →
Fratelli Casalegno S.r.l
- (71) **Cascade Development, Inc.**
- (51) A61K 9/36 (11) 1 094 790 A1
- (71) **Casco Products AB**
- (51) C09J 5/04 (11) 1 095 114 A1
- (71) **Castellacci, Jole Maria**
- (51) G07C 5/08 (11) 1 096 430 A2
- (71) **CATERPILLAR INC.**
- (51) F01L 9/04 (11) 1 096 114 A2
- (71) **CAVALLI & C., O.M.C. S.n.c. di DANTE** →
O.M.C. S.n.c. di DANTE CAVALLI & C.
- (71) **Cawitec AG**
- (51) H02G 1/12 (11) 1 096 628 A1
- (71) **Celanese Acetate, LLC.**
- (51) D02J 1/18 (11) 1 096 047 A1
- (71) **Celanese Ventures GmbH**
- (51) C08B 30/12 (11) 1 095 063 A1
(51) C12P 19/18 (11) 1 095 157 A1
- (71) **Cellomics, Inc.**
- (51) G01N 33/58 (11) 1 095 277 A2
- (71) **Cellresin Technologies, LLC**
- (51) B32B 23/08 (11) 1 094 940 A1
- (71) **CELLS CORPORATION, INTERNATIONAL
FUEL** →
INTERNATIONAL FUEL CELLS CORPORATION
- (71) **CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED**
- (51) C07D 401/12 (11) 1 095 036 A1
- (71) **CEMEDINE CO., LTD.**
- (51) C08L 43/04 (11) 1 095 981 A1
- (71) **Center for Electron Beam Technologies of E.O.
Paton Electric Welding Institute,
International** →
International Center for Electron Beam
Technologies of E.O. Paton Electric Welding
Institute
- (71) **Centre d'Etude et de Réalisation d'Équipement
et de Matériel (CEREM)**
- (51) F23D 14/14 (11) 1 096 203 A1
- (71) **Ceramphysics, Inc.**
- (51) H01M 8/12 (11) 1 095 418 A2
- (71) **CERCA** →
C.E.R.C.A. (Compagnie pour l'étude et la
réalisation de combustibles atomiques)
- (71) **(CEREM), Centre d'Etude et de Réalisation
d'Équipement et de Matériel** →
Centre d'Etude et de Réalisation d'Équipement et
de Matériel (CEREM)
- (71) **CERESTAR HOLDING B.V.**
- (51) A23G 3/00 (11) 1 002 466 A3
(51) C12P 7/48 (11) 1 096 020 A1
- (73) **Certus Maschinenbau GmbH**
- (51) D01H 9/18 (11) 0 931 188 B1

- (71) **Cerus Corporation**
(51) B01D 61/00 (11) 1 094 883 A1
- (71) **CERUTTI SPIRITO IMPIANTI S.R.L.**
(51) B41F 33/00 (11) 1 043 157 A3
- (71) **Cetek Corporation**
(51) G01N 27/447 (11) 1 095 267 A1
- (71) **CG2A, S.A.S.**
(51) E05F 15/12 (11) 1 096 094 A1
- (71) **Chace, Allan S.**
(51) F16K 11/00 (11) 0 959 278 A3
- (71) **Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 096 550 A1
- (71) **Cheil Industries Inc.**
(51) C08L 69/00 (11) 1 095 983 A1
- (73) **Chemetall GmbH**
(51) C23G 1/08 (11) 0 795 627 B1
- (71) **Chemische Fabrik Budenheim Rudolf A. Oetker**
(51) C07F 9/09 (11) 1 095 945 A2
- (71) **Chen, Sherry**
(51) A63B 69/34 (11) 1 095 674 A2
- (71) **Cheung, Wing sang**
(51) G11B 17/22 (11) 1 096 487 A1
- (71) **Chilla Limited**
(51) F25D 31/00 (11) 1 095 233 A1
- (71) **CHIMIQUES, S.E.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES →**
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.I.C.
- (71) **CHIMIQUES-SEPPIC, SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES →**
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES-SEPPIC
- (71) **CHISSO CORPORATION**
(51) C09K 19/42 (11) 1 096 001 A2
- (71) **Chisso Petrochemical Corporation**
(51) C09K 19/42 (11) 1 096 001 A2
- (71) **CHROMAGEN, INC.**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 095 161 A2
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C07C 51/50 (11) 1 095 006 A1
(51) C07D 493/04 (11) 1 095 041 A2
(51) C08F 4/00 (11) 1 095 066 A1
(51) C08L 23/02 (11) 1 095 978 A1
(51) C09B 67/22 (11) 1 095 105 A1
(51) G03F 7/038 (11) 1 095 313 A1
- (71) **Ciftcioglu, Neva**
(51) A01N 63/04 (11) 1 094 711 A1
- (71) **Cipherit Ltd.**
(51) H04L 9/08 (11) 1 095 483 A1
- (73) **Circuit Breaker Industries Limited**
(51) H01H 71/34 (11) 0 727 804 B1
- (73) **CIS BIO INTERNATIONAL**
(51) A61K 49/10 (11) 0 596 037 B1
- (71) **CITIBANK NA**
(51) G07F 7/08 (11) 1 096 437 A2
- (71) **Citicorp Development Center, Inc.**
(51) G06F 9/445 (11) 1 096 374 A2
- (51) G07F 7/10 (11) 0 945 834 A3
(51) G07F 19/00 (11) 1 096 444 A2
(11) 1 096 445 A2
(11) 1 096 446 A2
(11) 1 096 447 A2
(11) 1 096 448 A2
- (71) **Citizen Watch Co., Ltd.**
(51) G04B 13/02 (11) 1 096 342 A1
- (71) **CITRON Gesellschaft für CAD + Industrieelektronik mbH**
(51) G05B 19/409 (11) 1 096 346 A2
- (71) **CL-Tinters Oy**
(51) G02C 7/04 (11) 1 096 296 A2
- (73) **Claas France S.A., Usines →**
Usines Claas France S.A.
- (71) **Clad Metals LLC**
(51) B32B 15/18 (11) 1 094 937 A1
- (71;73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C07D 498/10 (11) 1 078 929 A3
(51) G03F 7/32 (11) 0 804 753 B1
- (71) **CLARION Co., Ltd.**
(51) G11B 17/22 (11) 0 936 609 A3
(11) 1 017 048 A3
- (71) **Clarke, Stephen Paul**
(51) G06K 11/18 (11) 1 096 420 A2
- (71) **Clauss, Marc**
(51) A01G 1/02 (11) 1 095 559 A1
- (71) **Clear Water 42 Holding ASA**
(51) C02F 1/28 (11) 1 094 986 A1
- (71) **Climate Control Corp., Halla →**
Halla Climate Control Corp.
- (73) **COATING EUROPE BV, HAUZER TECHNO →**
HAUZER TECHNO COATING EUROPE BV
- (71) **Coatings Limited, International →**
International Coatings Limited
- (71) **CODAF S.r.l.**
(51) A01K 39/01 (11) 1 095 560 A1
- (71) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) C07C 9/22 (11) 1 094 998 A1
(51) C08G 59/06 (11) 1 095 087 A1
(11) 1 095 088 A1
(51) C08G 59/18 (11) 1 095 089 A1
(51) C08K 13/02 (11) 1 095 101 A1
(51) C11D 1/83 (11) 1 095 123 A1
(51) C11D 1/94 (11) 1 074 606 A3
- (71) **COILCRAFT, INC.**
(51) H01F 27/29 (11) 1 096 516 A2
- (71) **Colin Corporation**
(51) A61B 5/0285 (11) 1 095 611 A1
- (71) **COLLEGE OF HAMPTON ROADS, MEDICAL →**
MEDICAL COLLEGE OF HAMPTON ROADS
- (71) **COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, THE →**
THE COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Colormatrix Europe, Ltd.**
(51) B29C 31/02 (11) 0 965 423 A3
- (71) **Commerce Corporation, Rockwell Electronic →**
Rockwell Electronic Commerce Corporation
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) C07D 241/04 (11) 1 095 029 A1
(51) H01L 27/12 (11) 1 095 407 A1
- (71) **comMouse AG**
(51) G06F 17/30 (11) 1 081 606 A3
- (71) **Commuter-Helicopter, Ltd., Advanced Technology Institute of →**
Advanced Technology Institute of Commuter-Helicopter, Ltd.
- (71) **Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B60C 19/08 (11) 1 095 798 A1
- (71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) B62D 25/08 (11) 1 095 844 A1
- (71) **COMPANY, LIGON BROTHERS MANUFACTURING →**
LIGON BROTHERS MANUFACTURING COMPANY
- (71) **Compaq Computer Corporation**
(51) G06F 3/06 (11) 1 096 361 A2
- (71) **Compex SA**
(51) A61N 1/36 (11) 1 095 670 A1
- (71) **COMPUTER CELL CULTURE CENTER S.A.**
(51) C08J 7/18 (11) 1 095 967 A1
- (71) **Computouch A/S**
(51) G06F 3/033 (11) 1 095 328 A1
- (71) **Comsense Technologies Ltd.**
(51) A63H 30/04 (11) 1 094 871 A1
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) H04M 11/06 (11) 1 095 497 A1
- (71) **Conoco Inc.**
(51) C07C 27/00 (11) 1 095 000 A2
- (71) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), SOCIETE DE →**
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (73) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) B01J 23/36 (11) 0 991 467 B1
- (73) **Consulagri S.r.l.**
(51) A01G 31/02 (11) 0 920 247 B1
- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B29D 30/72 (11) 1 094 930 A1
(51) B60C 17/06 (11) 1 094 957 A1
- (71) **Cooper Cameron Corporation**
(51) F16K 31/50 (11) 0 987 480 A3
- (71) **Coöperatie Cosun U.A.**
(51) B01F 17/00 (11) 1 094 890 A1
- (71) **COPCO TOOLS AB, ATLAS →**
ATLAS COPCO TOOLS AB
- (71) **COPELAND CORPORATION**
(51) F04C 18/02 (11) 1 096 150 A2
- (71) **Copp, Douglas F.**
(51) G01N 7/00 (11) 1 095 255 A1
- (71) **Coppergate Communication Ltd.**
(51) H04L 12/50 (11) 1 095 487 A2
- (71) **Coram (UK) Limited**
(51) A47K 3/36 (11) 1 095 608 A2

- (71) **Cordis Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 1 095 634 A2
- (71) **Cornelia Matteus**
(51) A41D 15/00 (11) 1 095 574 A2
- (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) A61K 31/195 (11) 0 922 454 A3
- (71) **CORNING INCORPORATED**
(51) C03B 8/04 (11) 1 094 990 A1
(51) C03B 35/00 (11) 1 094 991 A1
(51) G02B 6/34 (11) 1 091 222 A3
- (71) **CORONET-WERKE GmbH**
(51) A46D 1/00 (11) 1 094 733 A1
- (71) **CORPORATION, NICHIAS →**
NICHIAS CORPORATION
- (71) **Corporation, Nortel Networks →**
Nortel Networks Corporation
- (71) **Corradini, Claudio**
(51) A23L 1/30 (11) 1 094 722 A1
- (71) **Corsetti, Angelo**
(51) A01D 34/86 (11) 1 095 553 A1
- (71) **Cosun U.A., Coöperatie →**
Coöperatie Cosun U.A.
- (71) **Council for the Central Laboratory of the Research Councils**
(51) G01T 1/32 (11) 1 095 294 A1
- (71) **COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, THE UNIVERSITY →**
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **Courtaulds Textiles (Holdings) Limited**
(51) B32B 27/12 (11) 1 094 945 A1
- (71) **Coval Technologies Limited**
(51) C10L 1/10 (11) 1 095 121 A1
- (71) **Coyle, Jan R.**
(51) H04R 5/00 (11) 1 096 829 A1
- (71) **Cozart Bioscience Limited**
(51) G01N 33/53 (11) 1 095 270 A1
- (71) **(CPRO-DLO), DLO-Centrum voor Plantenveredelings- en Reproductie Onderzoek →**
DLO-Centrum voor Plantenveredelings- en Reproductie Onderzoek (CPRO-DLO)
- (71) **CRANE CO.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 096 408 A2
(51) G07F 9/00 (11) 1 096 442 A2
- (71) **Crassous, Dominique**
(51) B27D 1/08 (11) 1 094 922 A1
- (71) **CRAVEN, Peter, Graham**
(51) H04L 12/56 (11) 1 095 488 A1
- (71) **Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH**
(51) B29C 59/00 (11) 1 095 760 A1
- (71) **CREDENCE SYSTEMS CORPORATION**
(51) G01R 31/28 (11) 1 095 287 A1
- (71) **CREE, INC.**
(51) H01L 29/24 (11) 1 095 409 A1
- (73) **Creuzet, Etablissements Robert →**
Etablissements Robert Creuzet
- (71) **Crisp Clean Services Limited**
(51) F16B 7/04 (11) 1 096 157 A2
- (71) **CROMPTON CORPORATION**
(51) C08G 77/46 (11) 1 008 614 A3
- (71) **Cronos Integrated Microsystems, Inc.**
(51) H01H 1/00 (11) 1 095 388 A1
- (71) **Crop Protection Holdings SDN BHD**
(51) C07F 9/38 (11) 1 095 048 A1
- (71) **CropScience GmbH, Aventis →**
Aventis CropScience GmbH
- (71) **Crouzet Automatismes**
(51) H01H 3/12 (11) 1 096 525 A1
- (71) **Crown Corporation Ltd., Hong Jin →**
Hong Jin Crown Corporation Ltd.
- (71) **Crum, Albert B.**
(51) A61K 35/20 (11) 1 094 824 A1
- (71) **Cryovac, Inc.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 095 765 A2
(51) B65D 75/00 (11) 1 095 874 A2
- (71) **CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH**
(51) B60J 7/047 (11) 1 060 921 A3
- (71) **Curagen Corporation**
(51) C12N 15/62 (11) 1 095 154 A2
- (71) **Currency Systems International, Inc.**
(51) B65B 27/08 (11) 1 095 859 A1
- (71) **CV Technologies Inc.**
(51) A01N 65/00 (11) 1 094 712 A1
- (71) **CVA Aluproco**
(51) E06B 7/06 (11) 1 096 097 A1
- (71) **Cymer, Inc.**
(51) G02B 26/08 (11) 1 095 304 A1
- (71) **D'Andrea, Gianpaolo**
(51) F25C 1/22 (11) 1 096 211 A2
- (71) **D. LA PORTE SÖHNE GMBH**
(51) E05B 65/32 (11) 1 096 086 A2
- (71) **DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD**
(51) H04N 7/26 (11) 0 871 330 A3
- (71) **Dag Horses S.r.l.**
(51) A43B 7/12 (11) 1 095 580 A1
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) C07D 277/66 (11) 0 763 532 A3
- (73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) A24D 3/10 (11) 0 709 037 B1
- (71) **DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B21C 37/06 (11) 0 950 441 A3
- (71) **DAIKI ALUMINIUM KOGYOSHO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA DAIKI ALUMINIUM KOGYOSHO
- (71) **Daiki Foods Yugen Kaisha**
(51) B65D 81/24 (11) 1 004 522 A3
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) F25B 13/00 (11) 0 638 777 B1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60J 5/04 (11) 0 879 720 A3
(51) B61D 27/00 (11) 1 095 836 A2
(51) B64G 1/26 (11) 0 977 687 B1
(51) B65H 19/12 (11) 0 949 173 A3
- (51) C01B 3/38 (11) 1 095 904 A2
(51) G01R 15/14 (11) 1 096 261 A2
(51) G01R 31/00 (11) 0 890 109 B1
- (71) **DaimlerChrysler Rail Systems GmbH**
(51) H02M 7/48 (11) 0 993 107 A3
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) C09K 19/42 (11) 1 096 000 A2
- (71) **Daisho System Service Co., Ltd., Osaka Securities Exchange Building**
(51) G06F 17/60 (11) 1 096 399 A2
- (71) **DAISO CO., LTD.**
(51) C12P 7/18 (11) 1 096 019 A1
- (71) **DALHOUSIE UNIVERSITY**
(51) A61K 31/55 (11) 1 094 818 A1
- (71) **DALIFORM S.r.l.**
(51) E04B 5/48 (11) 0 969 157 A3
- (71) **DANA CORPORATION**
(51) B60G 9/02 (11) 1 095 801 A2
(51) F16L 27/08 (11) 1 096 193 A2
- (71) **Dandl, Raphael A.**
(51) F04B 37/14 (11) 1 095 217 A1
- (71) **Danfoss A/S**
(51) F16K 27/04 (11) 0 913 607 A3
- (71) **DANTE CAVALLI & C., O.M.C. S.n.c. di →**
O.M.C. S.n.c. di DANTE CAVALLI & C.
- (71) **Danube International**
(51) D06F 67/00 (11) 1 096 053 A1
- (71) **Dart Industries Inc.**
(51) A47G 19/28 (11) 0 988 816 A3
(51) B65D 23/10 (11) 1 095 868 A1
- (71) **DATALOGIC S.P.A.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 096 415 A1
(51) G06K 7/14 (11) 1 096 416 A1
- (71) **DAV**
(51) H05K 7/04 (11) 1 096 843 A1
- (71) **DAVID S. SMITH PACKAGING LIMITED**
(51) B67D 1/08 (11) 1 095 900 A1
- (73) **DCV, Inc.**
(51) C12P 17/04 (11) 0 759 088 B1
- (71) **DCV, INC. d/b/a Bio-Technical Resources**
(51) C12P 19/26 (11) 1 095 158 A1
- (71) **DCV Inc. doing business as Bio-Technical Resources**
(51) C07C 45/41 (11) 1 095 001 A1
(11) 1 095 002 A1
- (71) **De Beers Industrial Diamonds (Proprietary) Limited**
(51) E21B 10/56 (11) 1 095 201 A1
(11) 1 095 202 A1
(11) 1 095 203 A1
- (71) **De la Marche, Peter William**
(51) E04B 1/348 (11) 1 095 192 A1
- (71) **De La Rue International Limited**
(51) B32B 27/06 (11) 1 094 942 A1
(11) 1 094 943 A1
(11) 1 094 951 A1
- (71) **De Luca, Hélène**
(51) G01N 33/68 (11) 1 096 258 A1

- (71) **DE-STA-CO Metallerezeugnisse GmbH**
(51) B25B 5/12 (11) 0 925 877 A3
(51) B25B 5/16 (11) 0 933 168 A3
- (71) **Dean, John Paul**
(51) A61K 31/35 (11) 1 094 806 A2
- (71) **DECALCOGOMME S.R.L., VENETA →**
VENETA DECALCOGOMME S.R.L.
- (71) **Deckel Maho Seebach GmbH**
(51) B23Q 3/157 (11) 1 094 916 A1
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) A01B 59/06 (11) 1 095 549 A1
(51) G01N 21/64 (11) 1 095 262 A1
(51) G05G 9/047 (11) 1 096 357 A2
- (71) **DEFENCE, THE SECRETARY OF STATE FOR →**
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE
- (71;73) **Defence, The Secretary of State for →**
The Secretary of State for Defence
- (71) **Degli Studi di Salerno, Università' →**
Università' Degli Studi di Salerno
- (71;73) **DEGREMONT**
(51) C02F 1/52 (11) 0 904 253 B1
(51) C02F 1/78 (11) 1 094 988 A1
- (71;73) **Degussa AG**
(51) C08J 3/22 (11) 0 751 171 B1
(51) C12N 15/31 (11) 1 096 010 A1
(51) C12N 15/53 (11) 1 096 013 A2
- (71) **Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, dmc2 →**
dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG
- (73) **DEHN + SÖHNE GMBH + CO. KG**
(51) H01T 4/10 (11) 0 734 106 B1
- (71) **Dejima Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 095 344 A2
- (71) **Delack, Elaine A.**
(51) A61K 31/415 (11) 1 094 809 A2
- (71) **Dell'Amico, Giancarlo**
(51) B66C 1/12 (11) 1 048 604 A3
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60R 16/02 (11) 0 884 222 A3
(51) B60R 25/10 (11) 1 095 828 A2
(51) E05F 15/00 (11) 1 096 090 A1
(11) 1 096 091 A2
(11) 1 096 092 A1
(11) 1 096 093 A2
(51) F02M 25/07 (11) 1 096 130 A2
(51) F02M 47/02 (11) 1 096 136 A2
(51) F02M 51/06 (11) 1 096 137 A2
(51) F16J 9/00 (11) 1 096 180 A2
(51) G01K 13/02 (11) 1 096 241 A1
(51) H01R 25/16 (11) 0 971 461 A3
(51) H02K 3/18 (11) 1 096 645 A2
(51) H02K 11/04 (11) 1 096 647 A2
- (71) **Denshin Denwa Kabushiki Kaisha, Kokusai →**
Kokusai Denshin Denwa Kabushiki Kaisha
- (71) **Denso Corporation**
(51) B60T 8/32 (11) 1 095 834 A2
(51) F02D 9/10 (11) 1 096 124 A2
(51) F02P 19/00 (11) 1 096 140 A2
(11) 1 096 141 A2
(51) G01D 5/14 (11) 1 096 234 A1
(11) 1 096 235 A2
- (73) **Dentaco Dentalindustrie- und Marketing GmbH**
(51) B65D 81/32 (11) 0 901 452 B1
- (71) **Dental University, Matsumoto →**
Matsumoto Dental University
- (71) **DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE →**
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Department of Radiation Oncology, University of Washington**
(51) G01N 33/543 (11) 1 095 274 A1
- (71) **Desalination Systems, Inc.**
(51) B01D 61/04 (11) 1 094 884 A1
- (71) **Deutsche Homöopathie-Union**
(51) A61K 35/78 (11) 1 095 659 A1
- (71) **Deutsche Montan Technologie GmbH**
(51) C10B 37/02 (11) 1 095 119 A1
- (71) **DEUTSCHE SISI-WERKE GmbH & Co. Betriebs KG**
(51) A47G 21/18 (11) 1 095 600 A1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) H04B 10/08 (11) 1 095 472 A1
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) H04N 5/775 (11) 1 095 513 A1
- (73) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) C07C 231/02 (11) 0 966 427 B1
- (71) **Deutschland GmbH & Co. OHG, Bestfoods →**
Bestfoods Deutschland GmbH & Co. OHG
- (73) **DEVELOPMENT CORPORATION, GEMSTAR →**
GEMSTAR DEVELOPMENT CORPORATION
- (71) **Devices Co., Ltd., Hitachi Electronic →**
Hitachi Electronic Devices Co., Ltd.
- (71) **DIACRIN, INC.**
(51) A01N 1/02 (11) 1 094 703 A2
- (71) **Diafoil Company, Hoechst →**
Hoechst Diafoil Company
- (73) **DIBA Dienstleistungs- und Beteiligungs GmbH**
(51) C09K 3/32 (11) 0 851 905 B1
- (71) **DIDECO S.p.A.**
(51) A61M 1/14 (11) 1 094 855 A1
(11) 1 094 856 A1
- (71) **Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG**
(51) F41A 27/12 (11) 1 096 218 A2
- (71) **Diemer, Karl**
(51) F16H 25/08 (11) 1 095 222 A1
- (71) **Digilens Inc.**
(51) G02B 5/32 (11) 1 095 299 A1
- (71) **Digital Accelerator Corporation**
(51) H04N 7/26 (11) 1 095 519 A1
- (73) **Digital Elektronik GmbH, Angewandte →**
Angewandte Digital Elektronik GmbH
- (71) **Dimso Distribution Medicale du Sud Ouest**
(51) A61B 17/70 (11) 1 094 759 A1
- (73) **Directional Drilling Tool AG**
(51) C04B 7/04 (11) 0 728 713 B1
- (71) **Director General of Public Works Research Institute, Ministry of Construction**
(51) B60T 7/18 (11) 1 095 832 A1
- (51) G08G 1/16 (11) 1 096 458 A2
(11) 1 096 459 A2
(11) 1 096 460 A2
- (71) **Distribution Medicale du Sud Ouest, Dimso →**
Dimso Distribution Medicale du Sud Ouest
- (71) **DITTLER BROTHERS, INC.**
(51) B65H 23/04 (11) 1 095 886 A2
- (73) **DIWE Direktweg-Handels GmbH**
(51) A47J 37/04 (11) 0 935 939 B1
- (71) **DLO-Centrum voor Plantenveredelings- en Reproductie Onderzoek (CPRO-DLO)**
(51) G01N 21/64 (11) 1 095 263 A1
- (71) **dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG**
(51) C01C 3/02 (11) 1 095 907 A2
- (71) **DOKA Industrie GmbH**
(51) E04G 1/26 (11) 1 096 081 A1
- (71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) H04L 12/56 (11) 1 095 488 A1
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) B01D 69/10 (11) 1 094 887 A2
- (71) **Dongbang Industrial Co., Ltd.**
(51) C08L 27/06 (11) 1 095 980 A1
- (71) **DORNIER GmbH**
(51) G01S 7/40 (11) 1 095 293 A1
- (71) **DOW CORNING ASIA, Ltd.**
(51) C08G 77/50 (11) 1 036 808 A3
- (71) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C08G 77/02 (11) 1 095 958 A1
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) D06M 15/643 (11) 1 096 059 A1
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd.**
(51) C08F 290/06 (11) 1 095 953 A2
- (71) **Dr. Frische GmbH**
(51) B01J 19/28 (11) 1 095 699 A2
(11) 1 095 700 A1
- (71) **Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60J 7/047 (11) 1 036 684 A3
- (73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01D 5/347 (11) 0 736 750 B1
- (71) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H. →**
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
- (71) **DSM N.V.**
(51) A23J 1/00 (11) 1 094 719 A1
(51) C07D 251/54 (11) 1 095 030 A1
(51) C07D 503/00 (11) 1 095 046 A1
(51) C08G 18/81 (11) 1 095 085 A1
(51) C09D 4/00 (11) 1 095 109 A1
(51) C09D 175/16 (11) 1 095 113 A2
- (71) **du pont →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd.**
(51) C08J 5/18 (11) 1 095 095 A1
- (73) **DUBLIN, UNIVERSITY COLLEGE →**
UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN

- (71) **Dugo, Giovanni**
(51) A23L 1/30 (11) 1 094 722 A1
- (73) **DUMA MASCHINEN- UND ANLAGENBAU BETEILIGUNGS GmbH**
(51) C23C 2/20 (11) 0 650 534 B2
- (71) **Dunsch-Herzberg, Renate**
(51) A61M 5/14 (11) 1 095 667 A2
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. → E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
- (71) **Durable Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG.**
(51) B42F 1/02 (11) 1 048 484 A3
- (71) **Dusch, Günter**
(51) B41M 3/12 (11) 1 046 512 A3
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) B05B 12/14 (11) 1 095 707 A2
- (71) **Dynamic Marketing Group Limited**
(51) G09F 15/00 (11) 1 095 366 A1
- (71;73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C09B 29/045 (11) 1 095 985 A1
(51) C09B 67/22 (11) 0 978 544 B1
- (71) **E.C.H. WILL GmbH**
(51) B65H 29/66 (11) 1 016 610 A3
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B05B 1/00 (11) 1 094 902 A1
(51) B32B 17/10 (11) 1 094 939 A1
(51) B41M 5/035 (11) 1 013 466 A3
(51) C07C 51/02 (11) 1 095 004 A1
(51) C08G 18/62 (11) 1 095 083 A1
(51) C12N 15/29 (11) 1 095 146 A2
(51) G03F 7/12 (11) 1 095 314 A1
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C08F 12/30 (11) 1 095 071 A1
(51) C08G 63/66 (11) 1 095 092 A1
- (71) **E Ink Corporation**
(51) G06K 11/16 (11) 1 095 354 A1
- (71) **E.O. Paton Electric Welding Institute, International Center for Electron Beam Technologies of → International Center for Electron Beam Technologies of E.O. Paton Electric Welding Institute**
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C07C 45/41 (11) 1 095 001 A1
(51) C07D 311/72 (11) 1 095 033 A1
(11) 1 095 034 A1
(51) C08G 63/672 (11) 1 095 093 A1
- (71) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B26F 3/00 (11) 1 095 746 A2
(51) B65B 43/40 (11) 1 095 861 A1
(51) B65B 69/00 (11) 1 095 863 A1
(51) B65H 1/00 (11) 1 095 882 A2
(11) 1 095 883 A2
(51) B65H 1/26 (11) 1 095 884 A2
(51) G03B 27/46 (11) 1 096 309 A1
(51) G03C 7/30 (11) 1 033 619 A3
(51) G03C 7/36 (11) 1 096 311 A1
(51) G06K 19/06 (11) 1 017 016 A3
(51) G07B 17/00 (11) 1 096 429 A2
(51) H04N 3/15 (11) 1 096 789 A2
(11) 1 096 790 A2
- (71) **EATON CORPORATION**
(51) F04C 2/10 (11) 0 959 248 A3
(51) F16H 61/28 (11) 1 096 179 A2
- (71) **Eaton-Vorad Technologies L.L.C.**
(51) G01S 13/32 (11) 1 096 269 A2
- (71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) C02F 1/64 (11) 1 095 911 A1
(51) C22C 19/05 (11) 0 790 324 B1
- (71) **Ebara Corporation**
(51) B24B 37/00 (11) 1 095 734 A1
- (71) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE**
(51) A61K 9/50 (11) 1 094 792 A1
- (73) **ED. Scharwächter GmbH**
(51) B60T 7/10 (11) 0 924 124 B1
- (71) **ED. ZÜBLIN AG**
(51) E21D 11/10 (11) 1 096 105 A2
- (71) **EDINBURGH, THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF → THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH**
- (71) **EFENDIC, Suad**
(51) A61K 38/26 (11) 1 094 834 A1
- (71) **Effe 2 SpA, Gruppo → Gruppo Effe 2 SpA**
- (71) **ei du pont → E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
- (71) **Elbex Video Limited**
(51) G08B 15/00 (11) 1 096 452 A2
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA → MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita → Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
- (71) **Electric Tools GmbH, Atlas Copco → Atlas Copco Electric Tools GmbH**
- (71) **ELECTRICITE DE FRANCE**
(51) F25B 30/02 (11) 1 096 209 A1
- (71) **Electrolux Systèmes de Blanchisserie**
(51) D06F 95/00 (11) 1 096 054 A1
- (71) **Electrolux Zanussi S.p.A.**
(51) D06F 39/02 (11) 1 096 051 A2
(51) D06F 39/10 (11) 1 096 052 A2
- (71) **Electron Beam Technologies of E.O. Paton Electric Welding Institute, International Center for → International Center for Electron Beam Technologies of E.O. Paton Electric Welding Institute**
- (71) **Electronic Devices Co., Ltd., Hitachi → Hitachi Electronic Devices Co., Ltd.**
- (71) **Electronics Development GmbH & Co KG, SiCED → SiCED Electronics Development GmbH & Co KG**
- (71) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) H04N 1/40 (11) 1 095 502 A1
- (71) **ELECTRONICS INC., SONY → SONY ELECTRONICS INC.**
- (71) **Electronics Industries Co., Ltd., Hyundai → Hyundai Electronics Industries Co., Ltd.**
- (71) **Electronics S.p.A., L.G.L. → L.G.L. Electronics S.p.A.**
- (71) **Elektroschmelzwerk Kempten GmbH**
(51) D01G 15/88 (11) 1 096 043 A1
- (71) **Elenac GmbH**
(51) C08F 10/00 (11) 1 095 069 A1
- (71) **Elf Atochem-Agri Espana, S.A.**
(51) A23N 12/02 (11) 1 095 573 A2
- (71) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 31/4535 (11) 1 095 654 A2
- (71) **ELI LILLY AND COMPANY LIMITED**
(51) C07D 495/04 (11) 1 095 941 A1
- (71) **Eli Lilly & Company**
(51) C07D 495/04 (11) 1 095 941 A1
- (71) **Elin OLTC Stufenschalter für Transformatoren GmbH**
(51) H01H 9/00 (11) 1 032 003 A3
- (71) **Ellenberger & Poensgen GmbH**
(51) H01H 9/04 (11) 1 011 119 A3
- (71) **Elsa AG**
(51) H01L 23/40 (11) 1 020 910 A3
- (71) **ELSAESSER VERPACKUNGEN AG**
(51) B65B 55/02 (11) 1 094 969 A1
- (71) **Em industries, Inc.**
(51) A61K 7/42 (11) 1 094 785 A1
- (71) **Emerging Architectures, L.L.C., Institute for the Development of → Institute for the Development of Emerging Architectures, L.L.C.**
- (71) **Emery S.A.**
(51) A63C 9/18 (11) 1 095 675 A1
- (71) **EMF Therapeutics, Inc.**
(51) A61K 41/00 (11) 1 094 838 A1
- (71) **Emisphere Technologies, Inc.**
(51) A61K 38/23 (11) 0 993 831 A3
- (71) **EMS Technologies, Inc.**
(51) H01Q 19/08 (11) 1 095 428 A1
- (71) **Encelle, Inc.**
(51) A61L 15/32 (11) 1 094 849 A1
- (71) **Endorecherche Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 094 798 A2
- (71) **Endovasix, Inc.**
(51) G02F 1/33 (11) 1 095 309 A2
- (71) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) B01J 38/60 (11) 1 094 898 A1
- (71) **ENI S.p.A.**
(51) B01J 8/04 (11) 1 095 697 A1
(51) C07C 15/24 (11) 1 094 050 A3
- (73) **ENICHEM S.p.A.**
(51) C08F 10/00 (11) 0 791 607 B1
- (71) **Enichem S.p.A.**
(51) C07C 15/24 (11) 1 094 050 A3
- (71) **ENITECNOLOGIE S.p.A.**
(51) C07C 15/24 (11) 1 094 050 A3
- (71) **EniTecnologie S.p.A.**
(51) B01J 8/04 (11) 1 095 697 A1
- (71) **ENPLAS CORPORATION**
(51) F04D 5/00 (11) 1 096 151 A2
(51) F04D 29/18 (11) 1 096 153 A2

(71) Enso Oyj (51) B32B 27/10 (11) 1 094 944 A1	(71) Evenflo Company, Inc. (51) A61M 1/06 (11) 1 094 854 A1	(71) FEDEGARI AUTOCLAVI SPA (51) D06F 43/00 (11) 1 095 180 A1
(71) Ensson, Lars, Johnny (51) A47L 13/254 (11) 1 094 743 A1	(71) Everbee Networks (51) H04L 29/06 (11) 1 095 491 A1	(71) Federal -Mogul Sealing Systems GmbH (51) F16J 15/08 (11) 1 096 181 A2
(71) Enterprise Holdings, Inc., Gore → Gore Enterprise Holdings, Inc.	(71) Everest Medical Corporation (51) A61B 18/14 (11) 1 095 627 A1	(71) FEDERALE DE LAUSANNE, ECOLE POLYTECHNIQUE → ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
(73) ENZO DIAGNOSTICS, INC. (51) C12Q 1/68 (11) 0 492 570 B1	(71) Evidian (51) G06F 17/30 (11) 1 096 394 A1	(71) Fehrler GmbH & Co. KG, F.S. → F.S. Fehrler GmbH & Co. KG
(71) EPSON CORPORATION, SEIKO → SEIKO EPSON CORPORATION	(73) EXTRUDE HONE CORPORATION (51) B24C 1/00 (11) 0 715 560 B1	(71) FEI COMPANY (51) H01J 41/20 (11) 1 095 396 A2
(71) Equator Technologies, Inc. (51) H04N 5/14 (11) 1 095 505 A1	(71;73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC. (51) B29C 47/76 (11) 1 094 926 A1 (51) C08L 51/06 (11) 0 595 886 B1	(71) Fejes, Laszlo (51) A61B 5/0245 (11) 1 094 748 A1
(71) Equifax Inc. (51) G06F 12/14 (11) 1 095 335 A1 (11) 1 095 336 A1	(71) f.hoffmann → F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	(71) Fella-Werke GmbH & Co. KG (51) A01B 59/00 (11) 1 095 548 A1 (51) A01B 73/00 (11) 1 095 550 A1 (11) 1 095 551 A1
(73) EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, VALEO → VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR	(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (51) C07D 233/50 (11) 0 902 018 A3	(71) Feller AG (51) H02G 3/38 (11) 1 096 631 A1
(71) Equos Research, Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Equos Research	(71) F.I.A.M.M. S.p.A., Fabbrica Italiana Accumulatori Motocarri Montecchio - → Fabbrica Italiana Accumulatori Motocarri Montecchio - F.I.A.M.M. S.p.A.	(71) Felten & Guillaume AG (51) H01H 33/18 (11) 1 026 714 A3
(71;73) ERICSSON INC. (51) H01Q 9/04 (11) 1 095 427 A1 (51) H04B 1/38 (11) 0 876 711 B1 (51) H04Q 3/00 (11) 1 095 525 A1	(73) F.L. Smidth & Co. A/S (51) C04B 7/43 (11) 0 885 177 B1	(71) FERRARI S.p.A. (51) F27D 23/00 (11) 1 096 216 A2
(71) Ericsson, Inc. (51) G01S 5/14 (11) 1 095 292 A1	(71) F.O.B. GMBH Gesellschaft zur Fertigung Farbiger Optoelektronischer Bauelemente (51) G02B 5/30 (11) 1 095 298 A1	(71) Ferrari, Alessandro M. (51) A61B 5/107 (11) 1 095 616 A2
(71) ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M → TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)	(71) F.S. Fehrler GmbH & Co. KG (51) B60N 2/427 (11) 1 095 816 A1	(71) Ferrero oHG mbH (51) A23G 1/00 (11) 1 002 464 A3
(71) ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM → TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)	(71) F. Zimmermann GmbH & Co. KG (51) G07D 5/02 (11) 1 096 432 A2	(73) Ferri, Enzo (51) G03F 5/00 (11) 0 916 112 B1
(71) ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM → TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON	(71) Fabbrica Italiana Accumulatori Motocarri Montecchio - F.I.A.M.M. S.p.A. (51) H01M 10/48 (11) 1 096 593 A2	(73) Festo AG & Co (51) F15B 13/042 (11) 0 855 520 B1
(71) ERLUS BAUSTOFFWERKE AG (51) C04B 41/46 (11) 1 095 923 A2	(71) FABRE MEDICAMENT, PIERRE → PIERRE FABRE MEDICAMENT	(71) FEUSTEL, Hans, Ulrich (51) F27B 1/16 (11) 1 095 235 A2
(71) Ersson, Bo (51) B01J 20/22 (11) 1 094 894 A1	(71) Fagersta Intervex AB (51) B01D 53/81 (11) 1 094 882 A1	(71) FEV Motorentechnik GmbH (51) F01L 9/04 (11) 1 069 285 A3 (11) 1 096 113 A2
(73) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH (51) B23Q 7/14 (11) 0 932 475 B1	(73) FAGOR, S.Coop (51) B21D 43/10 (11) 0 876 862 B1	(73) FEW Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft Wolfen mbH (51) C09D 183/06 (11) 0 921 169 B1
(71) Escomel, Jacques (51) A61C 8/00 (11) 1 094 762 A1	(71) Fairchild Semiconductor Corporation (51) H03K 17/687 (11) 1 095 454 A2	(71) Fiat OM Carrelli Elevatori S.p.A. (51) B60S 5/06 (11) 1 095 831 A2
(71) Esselte Leitz GmbH & Co KG (51) B25C 5/16 (11) 1 094 920 A1	(71) Faller KG, August → August Faller KG	(71) FICO CABLES, S.A. (51) B60N 2/44 (11) 1 094 961 A2
(73) ETABLISSEMENT SUPERVIS (51) B62D 1/18 (11) 0 875 439 B1	(71) FANUC LTD (51) G01B 11/02 (11) 1 031 812 A3	(71) FIDIA ADVANCED BIOPOLYMERS S.R.L. (51) C08B 37/08 (11) 1 095 064 A1
(73) Etablissements Robert Creuzet (51) B21D 53/78 (11) 0 824 981 B1	(71) Fanuc Ltd (51) B29C 45/50 (11) 1 095 753 A1	(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH (51) F02B 27/02 (11) 1 096 119 A2
(71) Etec Systems, Inc. (51) H01J 37/317 (11) 1 095 393 A2	(71) Farmaceutskih in Kemicnih Izdelkov, D.D., Lek, Tovarna → Lek, Tovarna Farmaceutskih in Kemicnih Izdelkov, D.D.	(73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH (51) F16L 55/46 (11) 0 825 380 B1
(71) EURELECTRIC (51) H01R 43/20 (11) 1 096 623 A1	(71) Farnow Technologies Pty. Ltd. (51) H01M 10/36 (11) 1 095 419 A1	(71) Filterwerk Mann & Hummel GmbH (51) B01D 29/21 (11) 1 093 840 A3 (51) F02M 35/10 (11) 1 096 133 A2
(73) EUROPE BV, HAUZER TECHNO COATING → HAUZER TECHNO COATING EUROPE BV	(71) Fast Search & Transfer ASA (51) G06F 1/00 (11) 1 095 326 A1	(71) Filtra-Systems (51) B23Q 11/10 (11) 1 095 731 A2
(71) Europe, Ltd., Colormatrix → Colormatrix Europe, Ltd.	(71) FEC Corporation (51) H01Q 1/38 (11) 1 096 601 A2	(71) Filtronic LK Oy (51) H01Q 1/48 (11) 1 096 602 A1

- (71) **FINA RESEARCH S.A.**
(51) C08F 297/00 (11) 1 095 081 A1
- (73) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) C08F 4/642 (11) 0 351 392 B1
- (71) **FINE CHEMICALS Co., Ltd., SUMIKA** →
SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd.
- (71) **Finega**
(51) B65D 5/48 (11) 1 095 866 A1
- (71) **FIRMA ANDREAS STIHL**
(51) A45F 3/14 (11) 0 826 324 A3
- (71) **Firma Carl Freudenberg**
(51) F16J 15/32 (11) 1 096 186 A2
- (71) **Firma Hans Geiger Automatenbau GmbH**
(51) G07F 1/06 (11) 1 096 436 A2
- (71) **Firma Joh. Wilh. Arntz**
(51) B23D 61/06 (11) 0 896 848 A3
(51) B28D 1/12 (11) 0 896 867 A3
(11) 0 958 907 A3
- (71) **FLAVORS & FRAGRANCES INC., INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.
- (71) **Fleury, Lydie**
(51) A61F 15/00 (11) 1 094 777 A1
- (71) **Flexico-France**
(51) B31B 19/90 (11) 1 094 932 A1
- (71) **Flexipol Packaging Limited**
(51) B65D 1/00 (11) 1 094 972 A2
- (71) **Flexonics Automotive Limited, Senior** →
Senior Flexonics Automotive Limited
- (71) **FLORIDA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF FLORIDA
- (71) **Fluency Research & Development Co., Ltd.**
(51) H03M 1/08 (11) 1 096 688 A1
- (71) **Fluorescent Lamp Co., Ltd., Taiwan** →
Taiwan Fluorescent Lamp Co., Ltd.
- (73) **FLUOROWARE, INC.**
(51) F16L 47/00 (11) 0 958 469 B1
- (71) **FMC CORPORATION**
(51) A61K 9/14 (11) 1 094 788 A1
- (71) **Food Industry Research and Development Institute**
(51) C12P 19/26 (11) 1 067 197 A3
- (71) **Food Processing Systems B.V., FPS** →
FPS Food Processing Systems B.V.
- (73) **FOOT IMAGE TECHNOLOGY, INC.**
(51) A43D 1/02 (11) 0 793 922 B1
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) C08L 23/12 (11) 1 095 103 A1
(51) C22C 1/00 (11) 1 096 026 A2
(51) C22C 49/02 (11) 1 096 032 A2
(51) F02D 41/02 (11) 1 087 118 A3
(51) F16L 37/12 (11) 0 736 716 B1
- (71) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) F16D 23/06 (11) 1 096 165 A1
- (71) **Ford Motor Company**
(51) H05K 1/11 (11) 1 026 927 A3
- (71) **Formpave Limited**
(51) E01C 5/00 (11) 1 095 189 A1
- (73) **Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft Wolfen mbH, FEW** →
FEW Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft Wolfen mbH
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) C12N 15/31 (11) 1 096 010 A1
- (71) **Forsheda AB**
(51) F16J 15/32 (11) 1 096 184 A2
(11) 1 096 187 A2
- (71) **Forskarpatent i Linköping AB**
(51) C08G 61/12 (11) 1 095 090 A1
- (71) **Fort James Corporation**
(51) D21H 27/40 (11) 1 096 069 A2
- (73) **FOSTER WHEELER ENERGY CORPORATION**
(51) F28G 7/00 (11) 0 732 561 B1
- (71) **Foveon, Inc.**
(51) H04N 3/15 (11) 1 095 503 A1
- (71) **FÖRSVARETS FORSKNINGSANSTALT**
(51) G01R 23/02 (11) 1 095 283 A1
- (71) **FPS Food Processing Systems B.V.**
(51) A01K 43/00 (11) 1 094 700 A1
- (71) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL**
(51) H01R 43/24 (11) 1 096 624 A1
- (71) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL S.A.**
(51) H01R 13/52 (11) 1 059 696 A3
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) G06T 17/00 (11) 1 095 358 A1
(51) H03F 1/32 (11) 0 971 478 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 095 485 A1
- (71) **FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A., AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI** →
AZIENDE CHIMICHE RIUNITE ANGELINI
FRANCESCO A.C.R.A.F. S.p.A.
- (71) **FRANZ KALDEWEI GMBH & CO.**
(51) E03C 1/05 (11) 1 096 074 A1
- (71) **Fratelli Casalegno S.r.l**
(51) A47G 33/00 (11) 1 095 602 A1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) C08F 290/14 (11) 1 095 080 A1
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) G01S 3/16 (11) 1 092 986 A3
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 095 399 A1
- (71) **Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co.**
(51) H02G 3/04 (11) 0 954 077 A3
- (71) **Frediani, Aldo**
(51) B61F 5/52 (11) 1 095 838 A2
- (71) **Freedompay Inc.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 096 449 A2
- (71) **FreeSystems Pte Ltd**
(51) H04L 1/00 (11) 1 096 715 A2
(11) 1 096 716 A2
(11) 1 096 717 A2
- (71) **Freiburg, Universitätsklinikum** →
Universitätsklinikum Freiburg
- (71) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) F16D 65/853 (11) 1 096 170 A1
- (73) **Fresenius AG**
(51) B04B 13/00 (11) 0 729 790 B1
- (71) **Freudenberg, Firma Carl** →
Firma Carl Freudenberg
- (71) **Friatec Aktiengesellschaft**
(51) E03C 1/122 (11) 0 978 595 A3
- (71) **Friedrichshafen AG, ZF** →
ZF Friedrichshafen AG
- (71) **Frische GmbH, Dr.** →
Dr. Frische GmbH
- (71) **Frome Developments Limited**
(51) A61F 13/00 (11) 0 970 674 A3
- (73) **FRONIUS Schweißmaschinen Produktion GmbH & Co. KG**
(51) B23K 9/095 (11) 0 958 090 B1
- (73) **FUBA Automotive GmbH & Co. KG**
(51) H01Q 1/00 (11) 0 866 514 B1
- (71) **FUEL CELLS CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL FUEL CELLS CORPORATION
- (71) **Fugo, Richard James**
(51) A61B 17/36 (11) 1 094 758 A1
- (71) **FUJI ELECTRIC CO. LTD.**
(51) H03K 19/0175 (11) 1 035 654 A3
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60R 16/02 (11) 0 857 618 A3
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B29C 45/00 (11) 0 700 764 B1
(51) B41B 21/32 (11) 1 095 768 A1
(51) B41C 1/10 (11) 1 072 403 A3
(51) G02F 1/377 (11) 1 096 307 A2
(51) G03B 7/10 (11) 1 096 308 A1
(51) G03C 1/498 (11) 1 096 310 A2
(51) G03F 7/027 (11) 1 096 314 A1
(51) G03F 7/029 (11) 1 096 315 A1
(51) G03F 7/075 (11) 1 096 319 A1
(51) H01G 9/20 (11) 1 096 522 A2
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) G21K 4/00 (11) 1 096 508 A2
- (71) **Fuji Seiki Co., Ltd.**
(51) G01B 5/012 (11) 1 004 846 A3
- (73) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) H04L 9/32 (11) 0 792 044 B1
- (73) **FUJIKIN INCORPORATED**
(51) B23B 5/16 (11) 0 744 235 B1
- (71) **Fujikin Incorporated**
(51) G05D 7/06 (11) 1 096 351 A1
- (71;73) **FUJITSU GENERAL LIMITED**
(51) F24F 1/02 (11) 0 738 857 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 096 302 A1
- (71) **FUJITSU LIMITED**
(51) G06F 1/16 (11) 1 096 359 A2
(51) G06F 13/24 (11) 1 096 386 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 096 393 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 096 403 A2
(51) G07F 19/00 (11) 1 096 450 A2

- (51) H01L 27/115 (11) 1 096 570 A1
(51) H04B 7/08 (11) 1 096 697 A2
(51) H04L 9/32 (11) 1 096 723 A2
(51) H04L 12/58 (11) 1 096 744 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 096 787 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 096 796 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 096 823 A2
- (71) **Fuller Licensing & Financing, Inc., H.B.** →
H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.
- (71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE** →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
- (71) **für Angewandte Photovoltaik, Institut** →
Institut für Angewandte Photovoltaik
- (71) **G.D. S.p.A.**
(51) B65B 27/08 (11) 1 095 859 A1
- (71) **G.D. SEARLE & CO.**
(51) C07D 217/26 (11) 1 095 022 A1
- (71) **G.I.E. Auchan Production**
(51) B65D 85/42 (11) 1 095 875 A1
- (71) **G Pivaudran Developpements**
(51) B65D 41/16 (11) 1 095 870 A1
- (71) **gabo Systemtechnik GmbH**
(51) B29C 47/04 (11) 1 095 754 A1
- (71) **Galat, Alexander**
(51) A61K 31/60 (11) 1 094 819 A1
- (71) **Galvez Campos, José Luis**
(51) B23B 31/30 (11) 0 980 731 A3
- (71) **Game Technology, International** →
International Game Technology
- (71) **GANRYO KAGAKU CORPORATION, MINO** →
MINO GANRYO KAGAKU CORPORATION
- (71) **Ganshorn, Peter**
(51) A61B 5/22 (11) 1 095 618 A2
- (71) **Garnett, Andrew John**
(51) A01K 5/00 (11) 1 093 711 A3
- (71) **Garufo GmbH**
(51) H05B 33/08 (11) 1 096 834 A2
- (71) **Gateway 2000, Inc.**
(51) H04N 5/45 (11) 1 096 793 A2
- (71) **gd** →
G.D. S.p.A.
- (71) **GE.MA.TA. S.p.A.**
(51) C14B 17/06 (11) 0 997 538 A3
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) A61B 6/00 (11) 1 095 619 A1
(51) G06T 11/00 (11) 1 096 426 A1
- (71) **GE MEDICAL SYSTEMS SA**
(51) G06T 15/00 (11) 1 096 428 A1
- (71) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) E03D 11/14 (11) 1 096 075 A2
(51) F16L 21/00 (11) 1 096 192 A2
- (71) **Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH**
(51) B23Q 1/01 (11) 1 095 730 A2
- (71) **Gebr. Kirchner GmbH & Co., Fränkische Rohrwerke** →
Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co.
- (71) **Gefinex Jackson GMBH**
(51) C08J 9/14 (11) 1 095 969 A2
- (73) **Gellert, Jobst Ulrich**
(51) B29C 45/27 (11) 0 689 922 B1
- (71) **GELTEX PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 31/14 (11) 1 094 801 A2
- (73) **GEMSTAR DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) H04N 5/76 (11) 0 632 949 B1
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B22D 27/04 (11) 1 095 721 A1
(51) C08G 63/64 (11) 1 095 091 A1
(51) C23F 1/44 (11) 1 095 172 A1
(51) F01D 9/04 (11) 1 096 108 A2
(51) F23R 3/06 (11) 1 096 205 A1
(51) F23R 3/14 (11) 1 096 206 A1
(51) H02M 7/48 (11) 0 913 918 A3
(51) H05B 41/29 (11) 0 948 245 A3
- (71) **General Electric Company**
(51) H01H 71/10 (11) 1 096 527 A2
- (71) **GENETICS INSTITUTE, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 095 139 A2
- (71) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN** →
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
- (71) **GENTEST CORPORATION**
(51) C07D 311/16 (11) 1 095 032 A1
- (71) **Genzyme Corporation**
(51) D21C 1/00 (11) 1 095 183 A2
- (71) **Georg Menshen GmbH + Co. KG**
(51) B65B 55/02 (11) 1 094 969 A1
(51) B65D 47/20 (11) 1 094 974 A1
- (71) **Georg Siegel Gesellschaft mit beschränkter Haftung zur Vwertung von gewerblichen Schutzrechten**
(51) G08B 13/24 (11) 1 056 059 A3
(11) 1 056 061 A3
- (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
- (71) **Georgia Research Foundation, Inc., University of** →
University of Georgia Research Foundation, Inc.
- (71) **Gerhard KG, TOGE-Dübel A.** →
TOGE-Dübel A. Gerhard KG
- (71) **Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH, RXS** →
RXS Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH
- (71) **GETTERS S.p.A., SAES** →
SAES GETTERS S.p.A.
- (71) **GEZE GmbH**
(51) E05F 5/12 (11) 1 096 088 A2
- (73) **GFM Corporation, American** →
American GFM Corporation
- (71) **GIAT INDUSTRIES**
(51) F41G 7/22 (11) 1 096 219 A1
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) B65H 3/10 (11) 1 095 885 A2
- (71) **Gigabus, Inc.**
(51) G06F 1/12 (11) 1 095 327 A1
- (71) **GILBERT ENGINEERING COMPANY, INC.**
(51) H01R 9/05 (11) 1 095 429 A1
- (71) **GILTECH LIMITED**
(51) C03C 3/16 (11) 1 094 992 A1
- (71) **Gimson Engineering Ltd.**
(51) B67C 3/12 (11) 1 095 897 A1
- (71) **Gingras, Michel**
(51) A23N 7/04 (11) 1 018 305 A3
- (71) **GKN Automotive Inc.**
(51) F16D 3/84 (11) 1 048 864 A3
- (71) **GLASGOW, THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 31/47 (11) 1 094 814 A2
- (73) **Gleeson, Malachy**
(51) A61B 17/00 (11) 0 942 685 B1
- (71;73) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **GmbH & Co.KG, Brakemann Verpackungen** →
Brakemann Verpackungen GmbH & Co.KG
- (71) **GmbH & Co. KG, Diehl Munitionssysteme** →
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **Goldenchart Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 096 400 A2
- (71) **Goldschmidt AG**
(51) C08J 3/02 (11) 1 008 616 A3
- (73) **GOLDWELL GmbH**
(51) A61K 7/00 (11) 0 867 167 B1
- (71) **Gomez Paulet, Francisco**
(51) E06B 1/34 (11) 1 096 095 A1
- (71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 095 302 A1
- (71) **Goto, Naohisa**
(51) H01L 21/3065 (11) 1 096 554 A1
- (71) **GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES** →
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **GRACE & CO.-CONN., W.R.** →
W.R. GRACE & CO.-CONN.
- (71;73) **Graf + Cie AG**
(51) B24B 19/18 (11) 0 790 099 B1
(51) D01G 15/24 (11) 1 004 692 A3
- (71) **GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC.

- (73) **GRAZIOLI S.p.A.**
(51) B29C 45/14 (11) 0 694 377 B1
- (71) **GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION**
(51) A01N 43/64 (11) 1 095 566 A2
(51) C02F 1/50 (11) 1 095 910 A1
(51) D21C 3/18 (11) 1 095 185 A1
- (71) **Greenamyre, John Timothy**
(51) A61K 31/505 (11) 0 900 567 A3
- (73) **GRETAG IMAGING Trading AG**
(51) G03B 27/73 (11) 1 093 014 B1
- (71) **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**
(51) E05F 3/10 (11) 0 863 286 A3
- (71) **Grittmann, Günter**
(51) B65D 51/16 (11) 1 095 872 A1
- (71) **Grudem Grupo Desarrollo Empresarial S.L.**
(51) B65D 19/00 (11) 1 095 867 A1
- (71) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
(51) B60R 16/02 (11) 0 899 164 A3
- (71) **Gruppo Bertolaso S.p.A.**
(51) B08B 15/02 (11) 1 092 483 A3
- (71) **Gruppo Effe 2 SpA**
(51) E04B 2/18 (11) 0 935 031 A3
- (71) **GS DEVELOPMENT AB**
(51) A61L 27/00 (11) 1 094 851 A1
(11) 1 094 852 A1
- (73) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) C12N 15/867 (11) 0 817 860 B1
- (71) **GSI Lumonics Ltd.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 096 285 A2
- (71) **GTECH CORPORATION**
(51) G06K 7/00 (11) 1 095 353 A1
- (71) **Guest, Gareth**
(51) F04B 37/14 (11) 1 095 217 A1
- (71) **Guignard, Paul**
(51) G06F 17/00 (11) 1 095 342 A1
- (71) **Guimbretiere, Pierre**
(51) B60K 17/356 (11) 1 094 960 A1
- (71) **Gustav Stabernack GmbH**
(51) G09F 15/00 (11) 1 096 463 A2
- (71) **Günzburger Steigtechnik Munk GmbH**
(51) E06C 7/08 (11) 1 028 225 A3
- (71) **Györfi, Istvan**
(51) A61B 5/0245 (11) 1 094 748 A1
- (71) **H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.**
(51) C09J 7/02 (11) 1 095 116 A1
- (71) **H. Obrist & Co. AG**
(51) B65B 61/18 (11) 1 094 970 A1
- (71) **H-Tech, Inc.**
(51) F16K 11/08 (11) 1 095 224 A1
- (71) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO. LTD.**
(51) A61K 31/66 (11) 1 094 820 A2
- (71) **Haefliger, William White**
(51) A61F 9/00 (11) 1 094 767 A1
- (73) **Hahnwald GmbH Chemisch-Physikalische Wasseraufbereitungsanlagen**
(51) C02F 3/06 (11) 0 812 807 B1
- (71;73) **Haldor Topsoe A/S**
(51) C01B 3/38 (11) 0 855 366 B1
(51) C01C 1/04 (11) 1 095 906 A2
(51) C08F 8/40 (11) 1 013 340 A3
- (71) **Halla Climate Control Corp.**
(51) F04D 29/38 (11) 1 016 788 A3
(51) F04D 29/54 (11) 1 016 790 A3
- (71) **HALLIBURTON COMPANY**
(51) E21B 33/12 (11) 0 798 445 A3
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) C04B 28/02 (11) 1 092 693 A3
(51) E21B 33/128 (11) 1 096 104 A1
(51) E21B 33/13 (11) 0 969 182 A3
(51) F04C 2/08 (11) 1 095 218 A1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) H01J 35/04 (11) 1 096 543 A1
- (71) **Hambrock, Ludger**
(51) A47C 27/00 (11) 1 095 596 A1
- (71) **HAMPTON ROADS, MEDICAL COLLEGE OF → MEDICAL COLLEGE OF HAMPTON ROADS**
- (71) **Han, Man-Woo**
(51) C12P 19/04 (11) 1 096 022 A1
- (71) **HANMI PHARMACEUTICAL CO.,LTD.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 080 721 A3
- (71) **HANS HELMIG GmbH**
(51) B62K 23/04 (11) 1 095 847 A1
- (71) **Hansen, Wilhelm**
(51) A01N 65/00 (11) 1 095 567 A1
- (71) **Hansgrohe AG**
(51) F16K 35/02 (11) 1 001 203 A3
- (71) **HARBOR BRANCH OCEANOGRAPHIC INSTITUTION, INC.**
(51) C07D 209/12 (11) 1 095 018 A1
- (71) **Harken, Inc.**
(51) B63H 9/10 (11) 1 095 848 A2
- (71) **Harness System Technologies Research, Ltd.**
(51) G01R 19/165 (11) 1 096 262 A2
(51) H01R 9/24 (11) 1 096 607 A1
- (71) **Harting Automotive GmbH & Co. KG**
(51) G02B 6/38 (11) 1 096 281 A2
(11) 1 096 282 A2
(11) 1 096 283 A2
(51) H05K 3/32 (11) 1 096 840 A2
- (73) **Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft**
(51) A24D 3/02 (11) 0 654 224 B1
- (73) **HAUZER TECHNO COATING EUROPE BV**
(51) C23C 14/16 (11) 0 928 343 B1
- (71) **HAVIT Co., Ltd., Suite 6114 TBI Center**
(51) G02B 5/18 (11) 1 096 274 A2
- (71) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF → THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
- (71) **HEALTH PRODUCTS LIMITED, NIKA → NIKA HEALTH PRODUCTS LIMITED**
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi → Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
- (71) **Heavy Vehicle Systems, LLC, Meritor → Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC**
- (71;73) **HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE → YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41C 1/04 (11) 1 094 946 A1
(51) B65H 29/04 (11) 0 949 177 A3
(51) B65H 39/02 (11) 0 832 836 B1
- (73) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes → Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
- (73) **Heinrich Wilke GmbH, HEWI → HEWI Heinrich Wilke GmbH**
- (71) **Helena Laboratories Corporation**
(51) G01N 27/447 (11) 1 096 252 A2
- (71) **Heller Maschinenfabrik GmbH, Gebr. → Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH**
- (71) **Hello Direct Inc.**
(51) H04M 1/60 (11) 1 095 495 A1
- (71) **Hellström, Per**
(51) A61K 38/26 (11) 1 094 834 A1
- (71) **HELMIG GmbH, HANS → HANS HELMIG GmbH**
- (71) **Helvoet Pharma Belgium N.V.**
(51) B65D 51/00 (11) 1 010 635 A3
- (71) **Hengst GmbH & Co. KG, Ing. Walter → Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG**
- (71) **HENKEL CORPORATION**
(51) B05D 1/36 (11) 1 094 905 A1
- (71) **HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG**
(51) C02F 5/14 (11) 1 094 989 A1
- (71) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) C09K 3/00 (11) 1 095 118 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 095 130 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 095 131 A1
- (71) **Henley Limited, W.T. → W.T. Henley Limited**
- (71) **Heraeus Electro-Nite International N.V.**
(51) G01K 7/18 (11) 1 095 248 A1
- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH**
(51) C03B 37/012 (11) 1 000 908 A3
- (71) **HERM. SPRENGER GmbH & Co. KG**
(51) A43C 17/02 (11) 1 094 730 A1
- (71) **Hermann Bock GmbH**
(51) A61G 7/012 (11) 1 095 647 A1
- (73) **HEWI Heinrich Wilke GmbH**
(51) E05B 47/06 (11) 0 976 896 B1
- (71) **Hewing GmbH**
(51) F16L 33/207 (11) 1 096 194 A1
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/175 (11) 1 095 779 A2
- (71) **hewlett packard company → Hewlett-Packard Company**

- (71) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/14 (11) 1 080 903 A3
(11) 1 080 904 A3
(11) 1 095 773 A1
(51) B41J 2/165 (11) 1 078 765 A3
(11) 1 095 775 A1
(51) B41J 2/175 (11) 0 976 564 A3
(51) G03B 31/06 (11) 1 095 311 A1
(11) 1 095 312 A1
(51) G06F 3/12 (11) 1 096 362 A2
(11) 1 096 364 A2
(51) G06F 9/38 (11) 1 096 371 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 096 375 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 096 391 A2
(51) G06K 15/00 (11) 0 889 434 A3
(51) G06T 3/40 (11) 1 096 424 A2
(51) G06T 5/00 (11) 1 096 425 A2
(51) G07D 7/20 (11) 1 096 433 A2
(51) G11B 17/22 (11) 1 085 511 A3
(51) G11C 11/16 (11) 1 096 501 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 096 729 A1
(51) H04M 3/22 (11) 1 096 763 A2
(51) H04N 1/04 (11) 1 096 777 A1
(51) H04N 1/047 (11) 1 096 778 A2
(51) H04N 1/387 (11) 1 096 783 A1
(51) H04N 1/405 (11) 1 096 784 A2
(51) H04N 1/48 (11) 1 096 785 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 096 786 A2
(71) **HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER →**
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
(73) **Highwater Signum Limited**
(51) H04N 1/32 (11) 0 813 788 B1
(71) **hill rom company →**
HILL-ROM, INC.
(71) **HILL-ROM, INC.**
(51) A61G 12/00 (11) 1 094 778 A1
(71) **Hillenbrand, Siegfried**
(51) B23K 9/00 (11) 1 094 913 A2
(71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B25D 17/02 (11) 1 095 741 A2
(51) G01C 15/00 (11) 1 096 224 A2
(51) H02K 23/18 (11) 1 096 649 A2
(73) **Hindle Cockburns Limited**
(51) F16L 58/10 (11) 0 796 409 B1
(71) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01R 13/629 (11) 0 991 143 A3
(71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) G01S 13/93 (11) 1 065 520 A3
(71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) F03C 1/253 (11) 1 096 143 A1
(71) **Hitachi Electronic Devices Co., Ltd.**
(51) H01J 29/62 (11) 1 096 540 A1
(71) **Hitachi Kiden Kogyo Ltd.**
(51) B01D 21/18 (11) 1 095 687 A1
(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) G01N 21/88 (11) 1 096 249 A2
(51) G01S 13/93 (11) 1 065 520 A3
(51) G06T 5/00 (11) 0 532 823 B1
(51) G11B 5/54 (11) 1 011 096 A3
(51) H01J 29/62 (11) 1 096 540 A1
(51) H02J 7/02 (11) 1 020 973 A3
(51) H02K 1/14 (11) 1 096 643 A2
(51) H03L 7/085 (11) 1 096 684 A2
(51) H04N 1/40 (11) 0 982 930 A3
(71) **Hitachi Software Engineering Co., Ltd.**
(51) G01N 21/64 (11) 1 095 261 A1
(71) **HITACHI VIA MECHANICS, Ltd.**
(51) B23K 26/06 (11) 1 095 726 A1
(71) **Hoang-Xuan, Thanh**
(51) A61F 9/007 (11) 1 095 642 A1
(71) **Hobbs, Michael Anthony**
(51) A61J 9/00 (11) 1 094 779 A1
(71) **Hodge, Clyde W.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 095 136 A1
(71) **Hoechst Diafoil Company**
(51) B32B 7/12 (11) 0 864 415 A3
(71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F. →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
(71) **Hofmann, Detlef**
(51) B23Q 16/02 (11) 0 985 492 A3
(71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER →**
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
(71) **Holland Sweetener Company V.o.F.**
(51) C12N 15/52 (11) 1 096 011 A1
(71) **HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED**
(51) F02B 37/16 (11) 0 976 918 A3
(51) F02B 37/18 (11) 0 976 919 A3
(71) **Holten, Norbert**
(51) A47H 27/00 (11) 1 095 603 A2
(71) **HOMAG MASCHINENBAU AG**
(51) B08B 15/00 (11) 1 095 715 A2
(71) **Homöopathie-Union, Deutsche →**
Deutsche Homöopathie-Union
(71) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A01D 34/00 (11) 0 968 640 A3
(51) B24C 1/00 (11) 1 095 735 A1
(51) B60K 6/04 (11) 1 095 809 A2
(51) B60K 41/00 (11) 1 095 811 A1
(51) F02B 53/00 (11) 1 096 120 A2
(51) F02B 61/04 (11) 1 096 121 A2
(51) F02D 11/10 (11) 0 924 414 A3
(51) F02G 5/02 (11) 1 096 128 A2
(51) F02M 69/04 (11) 1 096 138 A2
(51) F16D 23/06 (11) 1 096 164 A2
(71) **HONEY-CAKE INDUSTRY CO., LTD., SHISEIDO →**
SHISEIDO HONEY-CAKE INDUSTRY CO., LTD.
(71) **HONEYWELL B.V.**
(51) C08K 5/20 (11) 1 095 973 A1
(73) **Honeywell Inc.**
(51) G06F 11/18 (11) 0 852 036 B1
(71) **Hong Jin Crown Corporation Ltd.**
(51) A42B 3/06 (11) 1 095 576 A2
(71) **Hong Kong University of Science & Technology, The →**
The Hong Kong University of Science & Technology
(71) **Hopkins University, John →**
John Hopkins University
(71) **Hopkins University, Johns →**
Johns Hopkins University
(71) **Horses S.r.l., Dag →**
Dag Horses S.r.l.
(71) **Hose Pumps B.V., Bredel →**
Bredel Hose Pumps B.V.
(71) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) H04R 19/00 (11) 1 096 831 A2
(73) **HOSO KYOKAI, NIPPON →**
NIPPON HOSO KYOKAI
(71) **Hotel System Franchise N.V.**
(51) G09F 1/14 (11) 1 095 365 A1
(71) **HÖGANÄS AB**
(51) B22F 1/00 (11) 1 094 909 A1
(51) H02K 1/14 (11) 1 095 442 A1
(71) **HT TROPLAST AG**
(51) E06B 3/30 (11) 1 022 423 A3
(71) **Huff, Karl C.**
(51) F16K 11/00 (11) 0 959 278 A3
(71) **Hughes Electronics Corporation**
(51) G10L 11/04 (11) 1 095 370 A1
(51) H01J 23/40 (11) 1 096 539 A2
(71) **Human Genome Sciences**
(51) C07K 14/705 (11) 1 095 060 A1
(71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) C12P 21/00 (11) 1 095 159 A1
(71) **HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND →**
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
(71) **HUTCHINSON**
(51) B29D 9/00 (11) 1 095 762 A1
(71) **HYDAC Technology GmbH**
(51) B60G 17/04 (11) 1 094 959 A1
(71) **HydraForce, Inc.**
(51) F16K 31/06 (11) 0 974 778 A3
(71;73) **Hydraulik-Ring GmbH**
(51) F16H 61/28 (11) 0 731 297 B1
(51) F16K 31/06 (11) 0 939 259 A3
(71) **HYLSA, S.A. de C.V.**
(51) B21C 47/34 (11) 0 958 867 A3
(71) **Hypervision, Inc.**
(51) H04N 7/00 (11) 1 095 515 A2
(73) **HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA**
(51) H04N 9/04 (11) 0 710 034 B1
(71) **Hyundai Electronics Industries Co., Ltd.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 096 728 A2
(51) H04Q 7/30 (11) 1 096 816 A2
(71) **I.C.-Haus GmbH →**
IC-HAUS GmbH
(71) **I-Lok Multi-Structural International Limited**
(51) E04B 1/344 (11) 1 095 191 A1
(71) **I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.**
(51) B65B 35/54 (11) 1 094 968 A1
(71) **I.Pack**
(51) B65D 41/16 (11) 1 095 870 A1
(71) **I.S.I. International S.A.**
(51) B25B 5/12 (11) 0 928 664 A3

- (71) **IC-HAUS GmbH**
(51) H03K 17/687 (11) 1 095 455 A1
- (71) **ICHIKAWA CO.,LTD.**
(51) D21F 3/02 (11) 1 096 065 A2
(51) D21F 7/08 (11) 1 096 066 A2
- (71) **ICOS CORPORATION**
(51) C12N 15/55 (11) 1 096 016 A1
- (71) **ICRT), Imperial Cancer Research Technology**
(→
Imperial Cancer Research Technology (ICRT)
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO. Ltd.**
(51) C08F 10/06 (11) 1 095 951 A1
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) B29C 45/14 (11) 1 095 752 A1
(51) C08K 3/24 (11) 0 979 840 A3
- (71) **IDEXX LABORATORIES, INC.**
(51) A61K 31/718 (11) 1 094 823 A2
(51) G01N 15/14 (11) 1 095 256 A2
- (71) **Idgate Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 096 404 A2
- (71) **Iino, Koji**
(51) B60J 1/20 (11) 1 095 806 A2
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B29C 55/06 (11) 1 095 758 A2
(11) 1 095 759 A2
(51) B65B 13/18 (11) 1 095 858 A1
(51) G03H 1/30 (11) 1 096 341 A2
- (71) **IMA →**
I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A.
- (71) **IMODCO, INC.**
(51) B01D 35/02 (11) 1 094 878 A1
- (71) **IMPAC Electronic GmbH**
(51) G05D 23/00 (11) 1 096 352 A1
- (71) **Imperial Cancer Research Technology (ICRT)**
(51) A61K 38/22 (11) 1 094 833 A2
- (71) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC**
(51) C08F 2/04 (11) 1 095 065 A1
(51) C08F 20/12 (11) 1 095 073 A1
(11) 1 095 074 A1
- (71) **Imperial Tobacco Limited**
(51) A24B 15/24 (11) 1 094 724 A1
- (71) **IMPIANTI S.R.L., CERUTTI SPIRITO →**
CERUTTI SPIRITO IMPIANTI S.R.L.
- (71) **Imsys AB**
(51) G06F 9/24 (11) 1 096 370 A2
- (71) **in Kemicnih Izdelkov, D.D., Lek, Tovarna Farmaceutskih →**
Lek, Tovarna Farmaceutskih in Kemicnih Izdelkov, D.D.
- (71) **In Motion Limited, Research →**
Research In Motion Limited
- (71) **INA Wälzlager Schaeffler oHG**
(51) F01L 1/344 (11) 1 096 112 A1
- (71) **Inalfa Industries B.V.**
(51) B60J 7/043 (11) 1 095 807 A1
- (71) **INCO ALLOYS INTERNATIONAL, INC.**
(51) C22C 19/05 (11) 1 095 167 A1
- (71) **Increment P Corporation**
(51) G01C 21/36 (11) 1 096 232 A2
- (71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 095 142 A2
- (71) **INDAG GESELLSCHAFT FÜR INDUSTRIEBEDARF MBH & CO. BETRIEBS KG**
(51) B65B 5/10 (11) 1 095 854 A1
(51) B65B 35/24 (11) 1 095 860 A1
(51) B65B 61/20 (11) 1 095 862 A1
(51) B65G 47/252 (11) 1 095 879 A1
- (71) **Industri AB Thule**
(51) B60R 9/06 (11) 1 095 820 A1
- (71) **Industrial Bank of Japan, Limited, The →**
The Industrial Bank of Japan, Limited
- (71) **Industrial Co., Ltd., Lotus Onda →**
Lotus Onda Industrial Co., Ltd.
- (71) **INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, AGENCY OF →**
AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY
- (71) **Industries Co., Ltd., Hyundai Electronics →**
Hyundai Electronics Industries Co., Ltd.
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber →**
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Inex, Inc. doing business as Inex Vision systems, Inc.**
(51) G01N 21/00 (11) 1 095 257 A1
- (71) **Inex Vision systems, Inc., Inex, Inc. doing business as →**
Inex, Inc. doing business as Inex Vision systems, Inc.
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) A61B 5/103 (11) 1 094 750 A1
(51) G01R 29/00 (11) 1 095 284 A2
(51) G11C 5/00 (11) 0 612 074 B1
(51) G11C 11/22 (11) 1 095 377 A1
(51) G11C 11/406 (11) 0 811 984 B1
(51) H01L 21/00 (11) 1 095 398 A2
(51) H01L 27/108 (11) 1 095 406 A2
(51) H01L 29/10 (11) 1 095 408 A1
(51) H03H 17/06 (11) 1 095 450 A1
(51) H03K 23/66 (11) 1 095 456 A1
- (71) **Infomed S.A.**
(51) A61M 1/34 (11) 1 095 666 A1
- (71) **Infraworks Corporation**
(51) G06F 3/06 (11) 1 095 329 A1
- (71) **Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG**
(51) F01M 13/04 (11) 1 095 209 A1
- (71) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer →**
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Ingeniofirmaet Redan A/S**
(51) G05D 27/00 (11) 1 096 354 A2
- (71) **InnerDyne, Inc.**
(51) A61M 31/00 (11) 1 094 862 A1
- (71) **INNOGENETICS N.V.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 095 278 A2
- (71) **INNOGENETICS S.A., N.V. →**
N.V. INNOGENETICS S.A.
- (71) **Innothera Topic International (Societe Anonyme)**
(51) A61F 13/08 (11) 1 094 771 A1
- (71) **Innovative Properties Company, 3M →**
3M Innovative Properties Company
- (71) **Inotec Gesellschaft für Verkaufsförderung, Innovation und Technik mbH**
(51) H05B 41/295 (11) 1 095 541 A1
- (71) **Inoue, Kanji**
(51) A61F 2/06 (11) 1 095 635 A1
- (71;73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) B01J 8/04 (11) 1 095 697 A1
(51) B01J 29/06 (11) 0 788 837 B1
(51) C08F 8/00 (11) 1 095 068 A1
(51) F02B 1/12 (11) 1 096 118 A1
(51) G01V 1/28 (11) 1 096 270 A2
- (71) **INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK Münster E.V.**
(51) G01N 3/22 (11) 1 095 253 A2
- (71) **Institut für Angewandte Chemie Berlin-Adlershof E.V.**
(51) B01D 71/02 (11) 1 095 694 A2
- (71) **Institut für Angewandte Photovoltaik**
(51) C03C 27/04 (11) 1 046 620 A3
- (71) **Institute for the Development of Emerging Architectures, L.L.C.**
(51) G06F 12/10 (11) 1 096 385 A1
- (71) **Institute of Commuter-Helicopter, Ltd., Advanced Technology →**
Advanced Technology Institute of Commuter-Helicopter, Ltd.
- (71) **Institute of Physical and Chemical Research, The →**
The Institute of Physical and Chemical Research
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK →**
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) G10L 15/26 (11) 1 095 372 A1
(51) H03K 17/16 (11) 1 095 452 A1
(51) H03M 7/48 (11) 1 095 459 A1
- (71) **Intellution Inc.**
(51) G06F 9/44 (11) 0 967 546 A3
- (71) **Intensiv-Filter GmbH & Co KG**
(51) B01D 46/04 (11) 1 095 688 A1
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04B 1/16 (11) 1 096 692 A1
- (71) **Interholding GmbH, Vorwerk & Co. →**
Vorwerk & Co. Interholding GmbH
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G03F 7/32 (11) 0 804 753 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 022 638 A3
(51) G06F 13/28 (11) 0 810 528 A3
(51) G11B 5/39 (11) 1 096 478 A2
(51) H01L 21/321 (11) 1 096 556 A1
(51) H02P 6/14 (11) 1 096 659 A2
(51) H03M 13/00 (11) 0 840 462 A3
(51) H04L 9/32 (11) 1 095 484 A1
- (71) **International Center for Electron Beam Technologies of E.O. Paton Electric Welding Institute**
(51) C23C 14/24 (11) 1 096 037 A2
- (71) **International Coatings Limited**
(51) C09D 5/03 (11) 1 095 110 A1
(11) 1 095 111 A1
- (71) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) C11B 9/00 (11) 0 994 176 A3

- (71) **INTERNATIONAL FUEL CELLS CORPORATION**
(51) H01M 2/00 (11) 1 095 414 A2
- (71) **International Game Technology**
(51) G07F 7/10 (11) 1 096 438 A2
- (71) **International Thermal Investments Ltd.**
(51) F02M 31/18 (11) 1 096 132 A2
- (71) **Internova S.n.c. di Alessio Pietro & C.**
(51) B65D 43/06 (11) 1 050 479 A3
- (71) **Interplast S.p.A., New** →
New Interplast S.p.A.
- (71) **Intersil Corporation**
(51) H01L 29/78 (11) 1 096 573 A2
- (71) **INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) H01L 29/423 (11) 1 096 572 A1
- (71) **Intervice Limited Partnership**
(51) H04M 15/00 (11) 1 095 498 A1
- (71) **INVENTIO AG**
(51) F16H 55/50 (11) 1 096 176 A1
- (71) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 095 162 A1
- (71) **IOMEGA CORPORATION**
(51) G11B 20/14 (11) 1 096 491 A1
(51) G11B 21/10 (11) 1 096 493 A2
- (71) **Iontas Limited**
(51) G06F 11/34 (11) 1 096 382 A2
- (71) **IPE ENGINEERING GmbH**
(51) B67D 1/08 (11) 1 095 899 A1
- (71) **IRIS GRAPHICS, INC.**
(51) B41J 13/28 (11) 1 033 256 A3
- (71) **IRO Patent AG**
(51) H05K 7/20 (11) 1 095 547 A1
- (71) **Ironbridge Networks, Inc.**
(51) G06F 11/14 (11) 1 095 331 A1
- (71) **IRRIGATION EQUIPMENT LTD., ODIS** →
ODIS IRRIGATION EQUIPMENT LTD.
- (71) **Irvin Automotive Products, Inc.**
(51) B60R 5/04 (11) 0 890 478 A3
- (71) **Isa SpA**
(51) A47F 3/06 (11) 1 095 598 A1
- (71) **ISE Innomotive Systems Europe GmbH**
(51) B60R 21/13 (11) 1 095 823 A2
- (71) **Ishihara, Kazuhiko**
(51) A61L 15/00 (11) 1 095 665 A1
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) H01L 39/22 (11) 1 095 412 A1
- (71) **Iskrameco, Merjenje in upravljanje energije d.d.**
(51) G01F 1/66 (11) 1 096 236 A2
- (71) **Island, Trond Vegard**
(51) B01J 19/00 (11) 1 094 893 A1
- (71) **ISOBOX TECHNOLOGIES**
(51) E04F 15/18 (11) 1 096 079 A1
- (71) **ISOVER, SAINT-GOBAIN** →
SAINT-GOBAIN ISOVER
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) G02B 27/58 (11) 1 096 295 A1
- (71) **Izdelkov, D.D., Lek, Tovarna Farmaceutskih in Kemicnih** →
Lek, Tovarna Farmaceutskih in Kemicnih Izdelkov, D.D.
- (71) **Jabbusch, Wolfgang, Dr.**
(51) A46B 15/00 (11) 1 095 591 A2
- (73) **JABS, Ronald**
(51) C23C 2/20 (11) 0 650 534 B2
- (71) **JAC PRODUCTS, INC.**
(51) B60R 5/00 (11) 1 095 818 A2
- (73) **JAGOTEC AG**
(51) A61K 31/505 (11) 0 938 318 B1
- (71) **JAMCO CORPORATION**
(51) G01N 29/10 (11) 1 096 253 A2
(51) H01J 17/16 (11) 1 096 537 A1
- (71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) A61K 41/00 (11) 1 094 839 A1
(51) C12N 15/52 (11) 1 095 148 A2
- (71) **Janssen Pharmaceutica N.V.**
(51) A61K 31/47 (11) 1 094 815 A1
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED**
(51) H01R 12/16 (11) 1 096 609 A1
- (71) **Japan Institute of Leather Research**
(51) C05F 1/00 (11) 1 046 624 A3
- (71) **Japan, Limited, The Industrial Bank of** →
The Industrial Bank of Japan, Limited
- (71) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF** →
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
- (71) **Jari Pharmaceuticals B.V.**
(51) C07K 14/31 (11) 1 095 059 A1
- (71) **Jerini Bio Tools GmbH**
(51) G01N 33/53 (11) 1 095 272 A1
- (71;73) **JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **JGC Corporation**
(51) C10K 1/34 (11) 1 095 120 A1
- (71) **Jin Crown Corporation Ltd., Hong** →
Hong Jin Crown Corporation Ltd.
- (71) **Jo, Byung-Wook**
(51) C08L 27/06 (11) 1 095 980 A1
- (71) **Jobra Metall GmbH**
(51) B24D 13/06 (11) 1 095 737 A2
- (71) **Joh. Wilh. Arntz, Firma** →
Firma Joh. Wilh. Arntz
- (73) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr.** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **John Hopkins University**
(51) D21C 1/00 (11) 1 095 183 A2
- (71) **JOHN ZINK COMPANY, L.L.C.**
(51) F23C 9/08 (11) 1 096 202 A1
- (71) **Johns Hopkins University**
(51) C07C 401/00 (11) 1 095 017 A1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) G05B 23/02 (11) 1 095 322 A1
- (71) **JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.**
(51) B65D 1/34 (11) 1 094 008 A3
- (71) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) H01M 4/86 (11) 1 096 586 A2
- (71) **JOHNSON & SON, INC., S.C.** →
S.C. JOHNSON & SON, INC.
- (71) **Johnson, Wayne L.**
(51) F04B 37/14 (11) 1 095 217 A1
- (71) **Jomaa, Hassan**
(51) C07F 9/38 (11) 1 095 050 A1
- (71) **Jomed GmbH**
(51) A61F 2/06 (11) 1 094 763 A1
- (71) **JSR Corporation**
(51) C07D 305/06 (11) 1 095 938 A1
(51) C08G 18/81 (11) 1 095 085 A1
(51) C08G 83/00 (11) 1 020 488 A3
(51) C09D 175/16 (11) 1 095 113 A2
- (71) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM** →
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
- (71) **k.n.f. neuberger** →
KNF Neuberger GmbH
- (71) **K-2 CORPORATION**
(51) A63C 17/06 (11) 1 094 868 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA DAIKI ALUMINIUM KOGYOSHU**
(51) C22C 21/04 (11) 1 096 028 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Equos Research**
(51) G01C 21/34 (11) 1 096 231 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) F27B 9/26 (11) 1 096 215 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO** also
known as Kobe Steel Ltd.
(51) B62D 7/14 (11) 0 926 045 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Linear Circuit**
(51) G01R 1/073 (11) 0 965 847 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho**
(51) F04B 27/18 (11) 1 052 406 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOGO SEISAKUSHO**
(51) F16L 37/088 (11) 0 926 420 A3
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) B66B 23/14 (11) 1 095 896 A2
(51) G03F 1/14 (11) 1 089 128 A3
(51) G06F 9/50 (11) 1 096 378 A2
(51) G11B 17/04 (11) 0 729 146 B1
(51) G11B 20/12 (11) 1 096 489 A1
(51) H01F 27/32 (11) 0 836 204 B1
(51) H01L 21/18 (11) 0 300 433 B1
(51) H04L 9/08 (11) 1 096 720 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 096 736 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) C08G 83/00 (11) 1 020 488 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho**
(51) B60G 9/02 (11) 0 867 315 A3
(51) B60H 1/32 (11) 1 095 804 A2
(51) F04B 27/08 (11) 1 055 817 A3
(51) F04B 27/10 (11) 1 096 145 A2
(51) F04B 27/18 (11) 1 052 406 A3
(51) F04B 39/00 (11) 1 055 818 A3

- (71) **KABUSHIKAIKASHA UENO SEIYAKU OYO KENKYUJO**
(51) C07C 65/11 (11) 1 095 929 A1
(51) C07C 65/24 (11) 1 095 930 A1
- (71) **KAGAKU CORPORATION, MINO GANRYO →**
MINO GANRYO KAGAKU CORPORATION
- (71) **Kajander, E. Olavi**
(51) A01N 63/04 (11) 1 094 711 A1
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) H01L 31/0224 (11) 1 096 577 A2
- (71) **Kanitech A/S**
(51) G06K 11/18 (11) 1 095 355 A2
- (71) **Kansai Research Institute, Inc.**
(51) G03F 7/004 (11) 1 096 313 A1
- (71) **Kao Corporation**
(51) D06M 13/463 (11) 1 096 055 A1
- (71) **Kapman AB**
(51) B27B 17/02 (11) 1 095 747 A1
- (71) **Kargel, Erhard, Dipl.-Ing.**
(51) E01D 2/04 (11) 1 008 691 A3
- (71) **KARLIN TECHNOLOGY, INC.**
(51) A61B 17/56 (11) 1 093 760 A3
- (71) **Karisson, Roger**
(51) G01S 3/46 (11) 1 095 291 A1
- (71) **KARO BIO AB**
(51) A61K 31/35 (11) 1 094 806 A2
- (71) **Karolinska Innovations AB**
(51) G01N 33/53 (11) 1 095 271 A1
- (71) **Kasa, Martin**
(51) E04B 2/14 (11) 1 095 195 A1
- (71;73) **Kathrein-Werke KG**
(51) H01P 5/12 (11) 1 095 421 A1
(51) H01Q 5/00 (11) 1 095 426 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 009 113 B1
- (71) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) C08L 69/00 (11) 0 947 560 A3
(51) C22C 38/00 (11) 1 096 029 A1
- (71) **Kaweco GmbH**
(51) A61M 1/06 (11) 1 094 853 A1
- (71) **KDD Submarine Cable Systems Inc.**
(51) H04B 10/17 (11) 1 014 606 A3
- (71) **KEF Audio (UK) Limited**
(51) H04R 7/12 (11) 1 096 830 A2
- (71) **Kelley Company, Inc.**
(51) B65G 69/00 (11) 1 095 880 A1
- (71) **Kelsan Technologies Corporation**
(51) F16D 65/06 (11) 1 096 168 A2
- (71) **Kemicnih Izdelkov, D.D., Lek, Tovarna Farmaceutskih in →**
Lek, Tovarna Farmaceutskih in Kemicnih Izdelkov, D.D.
- (71) **Kemp Development Corporation**
(51) C21D 1/06 (11) 1 095 166 A1
- (71) **Kemp, Fred M.**
(51) A01K 89/00 (11) 1 094 702 A1
- (71) **Kemper GmbH & Co. KG, Maschinenfabrik →**
Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG
- (71) **Kempton GmbH, Elektroschmelzwerk →**
Elektroschmelzwerk Kempton GmbH
- (71) **KERMI GmbH**
(51) F24H 9/12 (11) 0 916 910 A3
(11) 0 916 911 A3
- (71) **Kerpenwerk GmbH & Co**
(51) H01B 11/02 (11) 1 030 315 A3
- (71) **KEYCORP LIMITED**
(51) G07F 19/00 (11) 0 940 783 A3
- (71) **KHD Humboldt-Wedag AG**
(51) F16C 13/04 (11) 0 974 762 A3
- (71) **KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung**
(51) B67C 7/00 (11) 1 059 260 A3
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) E05B 65/36 (11) 1 096 087 A2
- (73) **Kikinzoku Kogyo K.K., Tanaka →**
Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.
- (71) **Kim, Joung Chul**
(51) A45D 40/06 (11) 1 095 588 A2
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/46 (11) 1 095 644 A2
- (71) **Kinyosha Printing Co., Ltd.**
(51) G11B 33/04 (11) 1 045 394 A3
- (71) **Kirchner GmbH & Co., Fränkische Rohrwerke Gebr. →**
Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co.
- (71) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) C07C 217/60 (11) 1 095 932 A1
- (71) **Kitano Engineering Co., Ltd.**
(51) C09J 5/08 (11) 1 059 344 A3
- (71) **Kiwicare Corporation Limited**
(51) A01N 25/04 (11) 1 094 705 A1
- (71) **Kjelstrup, Signe**
(51) B01J 19/00 (11) 1 094 893 A1
- (71) **Knapp Company, Weber →**
Weber Knapp Company
- (71) **Knauf Gesellschaft m.b.H.**
(51) E04F 13/04 (11) 1 096 078 A2
- (71) **KNF Neuberger GmbH**
(51) A61L 2/06 (11) 1 094 845 A1
- (71) **KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 63/00 (11) 1 094 710 A1
- (71) **KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.
- (71) **KOBE SEIKO SHO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO
- (71) **Kobe Steel Ltd., KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as →**
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.
- (71) **KODAK COMPANY, EASTMAN →**
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 074 386 A3
(51) B41J 2/447 (11) 1 094 950 A1
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 1/00 (11) 1 094 948 A2
(51) B65H 19/18 (11) 0 712 801 B1
(51) B65H 29/40 (11) 0 931 011 B1
- (71) **KOGYO CO., LTD., NISSIN →**
NISSIN KOGYO CO., LTD.
- (73) **KOKI CO., LTD., NORITSU →**
NORITSU KOKI CO., LTD.
- (71) **Kokusai Denshin Denwa Kabushiki Kaisha**
(51) H04B 10/08 (11) 0 784 388 A3
- (71) **Kokusai Electric Co., Ltd.**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 083 764 A3
- (71) **Kolb Elektro SBW AG**
(51) H01B 7/36 (11) 1 095 382 A1
- (71) **KOMATSU TECHNOLOGY, INC., APPLIED →**
APPLIED KOMATSU TECHNOLOGY, INC.
- (71) **Konami Co., Ltd.**
(51) A63F 9/22 (11) 0 948 977 A3
- (71) **Konami Corporation**
(51) G10H 1/00 (11) 1 096 468 A2
- (71) **Kongsberg Automotive AB**
(51) F16H 59/02 (11) 1 095 223 A1
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) G03C 1/85 (11) 0 823 657 B1
(51) G03G 15/23 (11) 1 096 334 A2
(51) H04N 1/23 (11) 1 096 780 A2
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) G01R 31/36 (11) 1 096 264 A1
(51) G01R 33/563 (11) 1 095 289 A1
(51) G02F 1/13 (11) 1 095 306 A2
(51) G06F 11/10 (11) 1 096 379 A1
(51) G11B 7/09 (11) 1 095 374 A1
(51) G11B 27/10 (11) 0 500 927 B1
(51) H01J 61/46 (11) 1 095 397 A1
(51) H01L 23/528 (11) 1 095 405 A1
(51) H01P 1/04 (11) 0 905 812 A3
(51) H01Q 9/04 (11) 0 981 177 A3
(11) 0 982 799 A3
(51) H02H 9/02 (11) 1 095 437 A1
(51) H02M 1/00 (11) 1 095 444 A1
(51) H02M 3/158 (11) 1 095 445 A1
(51) H03D 7/16 (11) 1 095 447 A1
(51) H03K 5/003 (11) 1 095 451 A1
(51) H04B 1/38 (11) 1 095 465 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 095 466 A1
(51) H04N 5/222 (11) 1 095 507 A1
(51) H04N 5/44 (11) 1 095 508 A2
(51) H04N 5/74 (11) 1 095 512 A1
(51) H04N 5/93 (11) 1 095 514 A1
(51) H04N 9/64 (11) 1 095 522 A1
(51) H04N 13/04 (11) 0 759 255 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 095 532 A1
(51) H04R 3/00 (11) 1 095 538 A2
(51) H05B 41/04 (11) 1 095 540 A1
(51) H05B 41/298 (11) 1 095 542 A1
(51) H05B 41/42 (11) 1 095 544 A1
- (73) **Konstantinidis, Apostolos**
(51) E04C 5/02 (11) 0 956 406 B1
- (71) **Kop-Flex, Inc.**
(51) F16D 3/74 (11) 1 096 162 A1
- (71) **KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) C12P 19/04 (11) 1 096 022 A1

- (71) **Kostal GmbH & Co. KG, Leopold** →
Leopold Kostal GmbH & Co. KG
- (71;73) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) F16H 55/48 (11) 0 794 361 B1
(51) G01P 3/44 (11) 1 058 119 A3
- (71) **Krag, David N.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 094 752 A1
- (71) **Kraler, Franz**
(51) E06B 9/165 (11) 1 096 098 A2
- (71) **KRAUSE-WERK GMBH & CO. KG**
(51) E06C 1/32 (11) 1 096 100 A1
(11) 1 096 101 A1
(11) 1 096 102 A1
- (71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) H04N 7/18 (11) 1 096 798 A2
- (71) **Krohne AG**
(51) G01F 1/66 (11) 1 096 237 A2
- (71) **Krone GmbH, Maschinenfabrik Bernard** →
Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
- (71) **KRONES AG**
(51) B65D 55/06 (11) 1 094 975 A1
- (71) **Krumme, Dirk**
(51) C07K 5/117 (11) 1 095 057 A1
- (71) **Krupp Automotive AG, Thyssen** →
Thyssen Krupp Automotive AG
- (71) **Krupp Stahl AG, Thyssen** →
Thyssen Krupp Stahl AG
- (71) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) F04D 29/52 (11) 1 095 219 A1
- (73) **KUDOS 2000 LIMITED**
(51) E04B 1/344 (11) 0 811 096 B1
- (71) **KUKA Werkzeugbau Schwarzenberg GmbH**
(51) B21D 26/02 (11) 1 016 473 A3
- (71) **Kyocera Corporation**
(51) B23Q 17/09 (11) 1 095 732 A2
(51) H03H 3/00 (11) 1 096 674 A2
(51) H04M 11/00 (11) 1 096 771 A1
- (71) **KYOCERA MITA CORPORATION**
(51) C07C 211/54 (11) 1 095 931 A1
- (71;73) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES
PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) B01D 53/04 (11) 0 885 646 B1
(11) 1 095 689 A1
(51) B01J 20/28 (11) 1 095 701 A1
(51) C01B 15/013 (11) 1 095 905 A1
(51) G01N 21/15 (11) 1 095 258 A1
- (71) **L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et
l'exploration des procédés Georges Claude**
(51) B01D 53/047 (11) 1 095 690 A1
- (71) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) B65H 51/22 (11) 1 095 891 A2
(51) B65H 59/22 (11) 1 095 893 A2
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A45D 40/22 (11) 0 744 137 B1
(51) A61K 7/02 (11) 1 095 649 A1
(51) A61K 7/032 (11) 0 928 607 B1
(51) A61K 7/06 (11) 0 857 052 B1
- (51) A61K 7/48 (11) 0 948 314 B1
(51) B05B 11/00 (11) 1 095 706 A2
(51) B65D 47/34 (11) 1 095 871 A1
(51) B65D 81/32 (11) 1 094 976 A1
(51) B65D 83/16 (11) 0 899 213 B1
(51) C07D 263/32 (11) 1 095 937 A1
- (71) **LA PORTE SÖHNE GMBH, D.** →
D. LA PORTE SÖHNE GMBH
- (71) **La Vierge Co., Ltd.**
(51) A44C 17/04 (11) 1 068 815 A3
- (71) **Laboratories Corporation, Helena** →
Helena Laboratories Corporation
- (71) **Lakshmi Machine Works Limited**
(51) D01H 1/00 (11) 1 095 178 A2
- (71) **Lamparter, Martin**
(51) A61F 5/14 (11) 0 956 945 A3
- (71) **Lamy, Laurent**
(51) B65D 25/28 (11) 1 094 973 A1
- (71) **LANGE INTERNATIONAL S.A.**
(51) A43B 5/04 (11) 1 095 578 A1
(11) 1 095 579 A1
- (71) **Langenbach, Klaus**
(51) A47B 21/04 (11) 1 095 593 A1
- (71) **Langguth GmbH & Co.**
(51) B65C 9/12 (11) 1 094 971 A1
- (71;73) **Lattice Intellectual Property Limited**
(51) A62D 3/00 (11) 0 906 140 B1
(51) B29C 63/34 (11) 1 094 928 A1
- (71) **LAUSANNE, ECOLE POLYTECHNIQUE
FEDERALE DE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE
LAUSANNE
- (71) **Law, Malcolm James**
(51) H04L 12/56 (11) 1 095 488 A1
- (71) **Läkartjänster i Västsverige AB**
(51) A61K 38/09 (11) 1 094 830 A1
- (71) **LE JOINT FRANCAIS**
(51) F16J 15/10 (11) 1 096 182 A1
- (71) **Lear Automotive Dearborn, Inc.**
(51) E05B 49/00 (11) 1 095 198 A1
- (71) **Leather Research, Japan Institute of** →
Japan Institute of Leather Research
- (71) **Lee, Myun Woo**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 095 528 A1
- (71) **LEGRAND**
(51) H02G 3/12 (11) 1 096 630 A1
- (71) **LEGRAND SNC**
(51) H02G 3/12 (11) 1 096 630 A1
- (71) **Lehmann, Angelika Franziska**
(51) F16B 7/18 (11) 1 096 158 A2
- (71) **Lehmann & Voss & Co.**
(51) C08G 18/10 (11) 1 095 082 A1
- (71) **Leica Microsystems, Inc.**
(51) G01N 21/43 (11) 1 096 247 A2
- (71) **Leiv Eiriksson Nyfotek AS**
(51) B01J 19/00 (11) 1 094 893 A1
(51) F26B 5/06 (11) 1 095 234 A1
- (71) **Lek, Tovarna Farmaceutskih in Kemicnih
Izdelkov, D.D.**
(51) C07D 401/12 (11) 1 095 037 A1
- (71) **Leland S. Stanford Junior University, The Board
of Trustees of The** →
The Board of Trustees of The Leland S. Stanford
Junior University
- (71) **lemförder metallwaren** →
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (71) **Lenzing Technik GmbH & CO. KG**
(51) A62C 5/02 (11) 1 095 673 A2
- (71) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) H01R 13/74 (11) 1 095 431 A1
- (71) **Lernout & Hauspie Speech Products N.V.**
(51) G10L 15/00 (11) 1 095 371 A1
- (71) **Les Monts S.A.**
(51) G04B 47/06 (11) 1 095 318 A1
- (71) **Let's Go Shopping**
(51) G06F 17/60 (11) 1 095 348 A1
- (71) **Leverberg, Siegfried**
(51) B25F 5/02 (11) 0 963 815 A3
- (71) **Lewis, E. Neil**
(51) G01J 3/02 (11) 1 095 246 A1
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) G03G 15/00 (11) 1 095 316 A1
- (71) **Leybold Systems GmbH**
(51) C23C 14/56 (11) 0 937 785 A3
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) D06F 37/30 (11) 1 094 145 A3
(51) G11B 7/085 (11) 1 022 730 A3
(51) H01J 23/15 (11) 1 096 538 A1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 095 529 A1
- (71) **LHS Group Inc.**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 096 808 A2
- (71) **Liao, Sheng-Hsin**
(51) H04M 1/15 (11) 1 096 760 A1
- (73) **Liberman, Moni Yoram**
(51) A45D 8/34 (11) 0 726 719 B1
- (71) **Licensing & Financing, Inc., H.B. Fuller** →
H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.
- (73) **Lidköping Machine Tools AB**
(51) B24B 7/17 (11) 0 993 351 B1
- (71) **Light Vehicle Systems, Inc., Meritor** →
Meritor Light Vehicle Systems, Inc.
- (71) **Lightouch Medical, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 094 746 A1
- (71) **LIGON BROTHERS MANUFACTURING
COMPANY**
(51) A47C 3/025 (11) 1 094 734 A1
- (71) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **Limt Technology AB**
(51) H04N 7/58 (11) 1 095 520 A2
(11) 1 095 521 A2
- (71) **Linde Gas Aktiengesellschaft**
(51) C01B 3/36 (11) 1 095 902 A2
(51) C12G 1/02 (11) 1 096 005 A1
- (71) **Linear Circuit, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Linear Circuit

- (71) **Lionheart Technologies, Inc.**
(51) G01N 33/86 (11) 1 095 280 A2
- (71) **Lisec, Peter**
(51) E06B 3/663 (11) 1 030 024 A3
- (71) **LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC., SVG** →
SVG LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC.
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) G01V 1/50 (11) 1 096 271 A2
(11) 1 096 272 A2
(11) 1 096 273 A2
(51) H04N 7/00 (11) 1 095 516 A1
- (73) **LLC, Aristech Acrylics** →
Aristech Acrylics LLC
- (71) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) F16H 39/14 (11) 0 918 176 B1
- (71) **LODERWAY PTY. LIMITED**
(51) B66B 29/06 (11) 1 094 025 A3
- (71) **Logan, Ty**
(51) H04R 1/10 (11) 1 095 537 A1
- (71) **Long-Airdox Company**
(51) E21F 13/08 (11) 1 096 106 A2
- (73) **LONG MANUFACTURING LTD.**
(51) F28D 9/02 (11) 0 828 981 B1
- (71) **Lonza AG**
(51) C12P 41/00 (11) 1 095 160 A1
- (71) **Loral, Inc., Space Systems /** →
Space Systems / Loral, Inc.
- (71) **Lotus Onda Industrial Co., Ltd.**
(51) B62B 7/08 (11) 1 002 710 A3
- (71) **LRC PRODUCTS LIMITED**
(51) B05D 1/18 (11) 1 094 904 A1
- (71) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 31/55 (11) 1 095 656 A2
- (71) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 094 793 A1
(11) 1 094 794 A2
(11) 1 094 797 A1
- (71) **LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME GmbH & CO.KG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 094 795 A1
(11) 1 094 796 A1
- (73) **LUBRIZOL CORPORATION, THE** →
THE LUBRIZOL CORPORATION
- (71) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G02B 6/34 (11) 1 096 280 A1
(51) G02B 6/35 (11) 1 004 910 A3
(51) G02B 26/08 (11) 1 093 003 A3
(51) G03F 1/00 (11) 1 079 273 A3
(51) G03H 1/02 (11) 1 096 340 A2
(51) H01H 1/02 (11) 1 096 523 A2
(51) H01J 9/02 (11) 1 096 533 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 096 548 A2
(51) H01L 21/027 (11) 1 096 551 A2
(51) H01L 21/768 (11) 1 096 562 A2
(51) H01S 5/00 (11) 1 096 625 A2
(51) H03B 1/00 (11) 1 096 661 A2
(51) H03C 3/40 (11) 1 095 446 A1
(51) H03M 11/20 (11) 1 096 690 A1
(51) H04B 10/08 (11) 1 096 704 A2
- (51) H04B 10/155 (11) 1 096 705 A2
(51) H04L 1/06 (11) 1 096 707 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 096 718 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 096 742 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 096 743 A1
(51) H04M 3/533 (11) 1 096 768 A2
(51) H04M 17/00 (11) 1 096 772 A2
(51) H04N 7/52 (11) 0 987 904 A3
(51) H04Q 7/22 (11) 1 096 814 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 982 963 A3
(51) H05K 7/14 (11) 1 028 610 A3
- (71) **M.A.I.S.A., MECANISMOS AUXILIARES INDUSTRIALES S.A.** →
MECANISMOS AUXILIARES INDUSTRIALES S.A.
M.A.I.S.A.
- (71) **M/A-Com Eurotec**
(51) H03F 1/32 (11) 1 096 670 A2
- (73) **Maalwerk Amsterdam B.V.**
(51) B02C 17/22 (11) 0 693 317 B1
- (71;73) **MAASLAND N.V.**
(51) A01C 15/00 (11) 0 858 730 B1
(51) A01F 15/02 (11) 1 095 557 A1
(11) 1 095 558 A1
- (71) **MADE ENTERPRISE CO., LTD., NIEN** →
NIEN MADE ENTERPRISE CO., LTD.
- (71) **Madonion OY**
(51) G06F 17/60 (11) 1 096 406 A2
- (71) **MAGNETI MARELLI S.p.A.**
(51) F01N 11/00 (11) 1 096 117 A1
- (71) **MAHLE Ventiltrieb GmbH**
(51) B22C 7/02 (11) 1 094 908 A1
- (71) **Maho Seebach GmbH, Deckel** →
Deckel Maho Seebach GmbH
- (71) **MALLON, Joachim**
(51) F27B 1/16 (11) 1 095 235 A2
- (71) **Malnekoff, Peter J.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 096 410 A1
- (71) **MAN NUTZFAHRZEUGE AG**
(51) B60R 16/02 (11) 0 917 990 A3
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B60T 11/32 (11) 1 095 835 A1
(51) F01N 3/20 (11) 1 096 116 A2
- (71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 21/00 (11) 1 095 769 A1
(51) B41F 33/00 (11) 0 724 958 B2
(51) B41F 35/00 (11) 1 095 770 A1
(51) G11B 19/02 (11) 0 735 534 B1
- (73) **Management AG, Alusuisse Technology &** →
Alusuisse Technology & Management AG
- (73) **Manca, Domenico**
(51) B66D 1/74 (11) 0 745 554 B1
- (71) **Manhattan Scientifics, Inc.**
(51) H01M 4/00 (11) 1 095 415 A2
- (71) **MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH
- (73) **MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
- (71) **Mann & Hummel GmbH, Filterwerk** →
Filterwerk Mann & Hummel GmbH
- (71;73) **Mannesmann VDO AG**
(51) G01P 21/02 (11) 0 785 438 B1
(51) H01R 13/533 (11) 1 095 430 A1
- (71) **MANUFACTURING COMPANY, LIGON BROTHERS** →
LIGON BROTHERS MANUFACTURING COMPANY
- (71) **Manufacturing Inc., Wea** →
Wea Manufacturing Inc.
- (71) **Marantec Antriebs- und Steuerungstechnik GmbH & Co. KG.**
(51) E06B 3/48 (11) 1 031 698 A3
- (71) **MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED**
(51) H04J 3/06 (11) 1 096 709 A2
- (71) **Marconi Communications Limited**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 095 523 A1
- (71) **Marconi Medical Systems, Inc.**
(51) A61B 6/03 (11) 1 000 582 A3
(11) 1 095 620 A1
(51) A61B 19/00 (11) 1 095 628 A2
(51) G01R 33/385 (11) 0 927 890 A3
(51) H01J 35/10 (11) 1 096 544 A1
- (71) **Marelli, Ernesto**
(51) B01F 3/08 (11) 1 095 696 A2
- (71) **MARELLI S.p.A., MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI S.p.A.
- (71) **MARKETING, INC., SIMON** →
SIMON MARKETING, INC.
- (71) **Marx, Alvin J.**
(51) A61C 17/26 (11) 1 095 630 A2
- (71) **MARY AND WESTFIELD COLLEGE, QUEEN** →
QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE
- (71) **Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung, KHS** →
KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung
- (71) **Maschinen und Anlagenbau GmbH, MeWa Recycling** →
MeWa Recycling Maschinen und Anlagenbau GmbH
- (71) **Maschinenbau, Albert Schoof Inh., Wolfgang von Dahlen, Vorrichtungs- und** →
Vorrichtungs- und Maschinenbau, Albert Schoof Inh., Wolfgang von Dahlen
- (71) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) A01D 78/10 (11) 1 095 555 A1
- (71) **Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG**
(51) F16D 7/02 (11) 1 096 163 A1
- (73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01G 27/00 (11) 0 663 463 B1
- (71) **MASCO CORPORATION**
(51) G05D 23/13 (11) 1 095 323 A1
- (71) **Massarsky, Yefim**
(51) H04N 1/00 (11) 1 096 776 A2
- (71) **MATERIAL ENGINEERING TECHNOLOGY LABORATORY, INC.**
(51) A61J 1/18 (11) 0 914 813 A3
- (71) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (71) **Materials Silicon Corporation, Mitsubishi** →
Mitsubishi Materials Silicon Corporation

- (71) **Matra Missiles, Aerospatiale** →
Aerospatiale Matra Missiles
- (71) **Matsumoto Dental University**
(51) C23C 22/68 (11) 1 096 039 A2
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) A61B 8/08 (11) 1 095 621 A1
(51) C04B 35/46 (11) 1 095 917 A1
(51) G01C 9/06 (11) 1 096 223 A1
(51) G01N 21/53 (11) 1 096 248 A2
(51) G01N 27/49 (11) 0 859 234 B1
(51) G01N 33/543 (11) 1 096 256 A1
(51) G01S 7/52 (11) 0 989 415 A3
(51) G06F 9/445 (11) 1 096 373 A2
(51) G06F 11/10 (11) 1 096 380 A1
(51) G10L 15/06 (11) 1 096 470 A2
(51) G10L 19/12 (11) 1 094 447 A3
(51) G11B 5/53 (11) 1 096 479 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 096 484 A2
(51) G11B 15/18 (11) 0 776 006 A3
(51) G11B 20/10 (11) 1 096 488 A2
(51) G11B 20/12 (11) 1 096 490 A1
(51) H01F 41/02 (11) 1 096 517 A2
(51) H01G 9/025 (11) 1 096 519 A1
(51) H01H 13/70 (11) 1 096 526 A2
(51) H01M 2/26 (11) 1 096 582 A1
(51) H01M 4/38 (11) 1 096 583 A1
(51) H01M 8/02 (11) 1 096 587 A1
(51) H01M 8/10 (11) 0 935 304 B1
(51) H02J 7/00 (11) 1 096 637 A1
(51) H03L 7/197 (11) 1 096 687 A2
(51) H03M 13/00 (11) 1 096 691 A1
(51) H04B 7/005 (11) 0 823 793 B1
(51) H04L 1/18 (11) 1 096 719 A2
(51) H04L 1/20 (11) 0 866 580 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 096 735 A2
(51) H04M 1/02 (11) 1 096 759 A1
(51) H04N 7/30 (11) 1 096 801 A2
(51) H04N 7/34 (11) 1 096 802 A2
(51) H04N 7/52 (11) 0 921 689 A3
(51) H04N 13/00 (11) 0 793 392 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 096 822 A2
(51) H05B 6/74 (11) 1 096 833 A1
(51) H05K 13/08 (11) 1 096 846 A1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G01R 25/00 (11) 1 096 263 A2
(51) G02F 1/13 (11) 1 096 300 A2
(51) G02F 1/1335 (11) 0 971 257 A3
(51) G03G 15/16 (11) 1 058 164 A3
(51) G06F 17/14 (11) 1 096 390 A2
(51) H01G 9/08 (11) 1 096 520 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 096 599 A2
(11) 1 096 600 A2
(51) H02J 7/00 (11) 1 096 636 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 096 694 A1
(51) H04K 1/00 (11) 1 096 714 A2
(51) H04L 12/56 (11) 0 868 059 A3
(51) H04M 1/02 (11) 1 096 757 A2
(11) 1 096 758 A2
(51) H04N 7/58 (11) 1 096 804 A2
(51) H05K 3/32 (11) 1 096 841 A2
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) H01H 50/64 (11) 0 715 326 B1
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) H01H 50/36 (11) 1 009 008 A3
(51) H02P 7/00 (11) 1 096 660 A2
(51) H05H 1/46 (11) 1 096 837 A2
- (71) **MATSUSHITA ELECTRONICS CORPORATION**
(51) H04N 3/00 (11) 0 865 197 A3
- (71) **Matsushita Electronics Corporation**
(51) H01J 9/34 (11) 1 096 534 A1
(51) H01J 29/86 (11) 1 096 541 A2
(51) H03F 1/22 (11) 1 096 669 A2
- (71) **MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 095 464 A1
- (71) **MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 095 155 A1
- (73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin**
(51) C08F 4/00 (11) 0 925 311 B1
- (73) **MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC.**
(51) G05F 1/00 (11) 0 856 167 B1
- (71) **MBT HOLDING AG**
(51) C04B 24/12 (11) 1 094 995 A1
- (71) **MCALLAN, Robert E.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 095 518 A1
- (71) **Mcbride, Kevin E.**
(51) C12N 15/15 (11) 1 095 144 A2
- (71) **Mccord Winn Division of Textron Automotive Company Inc.**
(51) A47C 3/025 (11) 1 094 734 A1
- (73) **McGAW, INC.**
(51) F04B 43/08 (11) 0 796 396 B1
- (71) **McGILL TECHNOLOGY LIMITED**
(51) B67D 5/02 (11) 1 095 901 A1
- (73) **McNEIL-PPC, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 0 607 985 B2
(11) 0 796 068 B1
- (71) **MEAD CORPORATION, THE** →
THE MEAD CORPORATION
- (71) **Measuring Instruments Limited, Nova** →
Nova Measuring Instruments Limited
- (71) **MECANISMOS AUXILIARES INDUSTRIALES S.A. M.A.I.S.A.**
(51) H01R 13/115 (11) 0 926 767 A3
- (71) **MECELEC INDUSTRIES**
(51) H04M 3/22 (11) 1 096 764 A1
- (71) **Mecno-Rail S.r.l.**
(51) E01B 21/04 (11) 1 095 188 A1
- (71) **Medical AG, Stratec** →
Stratec Medical AG
- (71) **MEDICAL COLLEGE OF HAMPTON ROADS**
(51) A61K 31/565 (11) 0 888 775 A3
- (71) **Medical Systems, Inc., Marconi** →
Marconi Medical Systems, Inc.
- (73) **MEDIVIR AB**
(51) C07D 473/00 (11) 0 988 304 B1
- (71) **MedNetix AG**
(51) G01S 5/16 (11) 1 096 268 A2
- (71) **Megamec.Com Beneficial Trust**
(51) A63H 33/12 (11) 1 094 872 A1
- (71) **Membrex Inc.**
(51) B01D 33/06 (11) 1 094 877 A1
- (71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) G01N 1/20 (11) 1 095 252 A1
(51) H01L 21/66 (11) 1 095 402 A2
- (71) **Menicon Co., Ltd.**
(51) A61L 12/06 (11) 1 095 664 A2
- (71) **Menphis S.r.l.**
(51) B41M 5/035 (11) 1 092 550 A3
- (71) **Menshen GmbH + Co. KG, Georg** →
Georg Menshen GmbH + Co. KG
- (73) **MERCK & CO. INC.**
(51) C07D 213/30 (11) 0 738 714 B1
- (71) **MERCK & CO., INC.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 094 844 A1
(51) C07D 401/14 (11) 1 095 038 A1
- (73) **MERCK EUROLAB S.A.**
(51) C08F 2/44 (11) 0 777 691 B1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) A23L 1/275 (11) 1 094 721 A1
(51) A61K 47/02 (11) 1 094 841 A1
(51) C07C 69/54 (11) 0 888 281 B1
(51) C07F 5/02 (11) 1 095 942 A2
(51) C09D 5/36 (11) 1 059 338 A3
(51) C09K 19/30 (11) 0 768 359 B1
(51) H01M 10/40 (11) 1 096 591 A1
- (71) **MERIAL**
(51) A61K 39/395 (11) 1 094 837 A2
- (71) **Merial, Inc.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 094 822 A1
- (71) **Meritor Automotive GmbH**
(51) B62D 25/06 (11) 1 095 843 A2
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited**
(51) F16D 55/08 (11) 1 096 166 A2
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC**
(51) F16D 65/18 (11) 1 096 169 A2
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems-France**
(51) E05F 11/38 (11) 1 095 200 A1
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems, Inc.**
(51) E05F 15/00 (11) 1 096 089 A2
- (71) **MESSER GRIESHEIM GMBH**
(51) C02F 5/08 (11) 1 095 912 A1
- (71) **Messing, Robert O.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 095 136 A1
- (71) **Metalicos de Tecnologia Avanzada S.A. De C.V.**
(51) F02F 1/16 (11) 1 096 127 A2
- (71) **METALOGENIA, S.A.**
(51) E02F 9/00 (11) 1 096 073 A1
- (71) **Metawave Communications Corporation**
(51) H01Q 3/26 (11) 1 095 425 A1
- (73) **Metso Paper, Inc.**
(51) D21F 5/00 (11) 0 727 521 B1
- (71) **MeWa Recycling Maschinen und Anlagenbau GmbH**
(51) B02C 13/14 (11) 1 023 940 A3
- (73) **mg technologies ag**
(51) B01D 53/04 (11) 0 808 650 B1
- (71) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, Compagnie Générale des Etablissements** →
Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) B60C 23/06 (11) 1 094 958 A1

- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (73) **MICHIGAN, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (73) **Micro Compact Car smart GmbH**
(51) B60R 21/20 (11) 0 841 223 B1
- (71) **Micro Materials Limited**
(51) G01N 3/52 (11) 1 095 254 A1
- (71) **MICRO MOTION INCORPORATED**
(51) G01F 1/84 (11) 1 095 244 A1
(11) 1 095 245 A1
- (71) **MICRO WEB SERVERS**
(51) H04L 12/24 (11) 1 096 724 A1
- (71) **Microcoating Technologies**
(51) H05K 1/16 (11) 1 096 838 A2
- (71) **MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW,**
INTERUNIVERSITAIRE →
INTERUNIVERSITAIRE MICROELEKTRONICA
CENTRUM VZW
- (71) **Microjet Technology Co., Ltd**
(51) B41J 2/175 (11) 1 095 781 A1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) G01D 3/032 (11) 1 096 233 A2
(51) G11C 14/00 (11) 1 096 503 A1
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G10L 15/22 (11) 1 096 472 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 095 493 A1
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Midship Beheer B.V.**
(51) A43B 23/17 (11) 1 095 582 A1
- (71) **Midway Amusement Games, LLC**
(51) A63F 13/10 (11) 1 095 682 A2
- (71) **Midwest Research Institute**
(51) G01N 1/00 (11) 1 095 251 A2
- (71) **Miele & Cie. GmbH & Co.**
(51) D06F 37/22 (11) 1 096 050 A2
(51) F16J 15/32 (11) 1 096 185 A2
- (71) **Miljo-Energi AS**
(51) G01N 21/25 (11) 1 095 260 A1
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/34 (11) 1 094 805 A1
- (71) **Miller, Matthew**
(51) A61K 7/155 (11) 1 094 783 A1
- (71) **Millman, Richard M.**
(51) H04J 1/00 (11) 1 095 478 A1
- (71) **Min, Hung-ki**
(51) B01D 46/48 (11) 1 094 880 A1
- (71) **MINEBEA CO., LTD.**
(51) B23P 9/00 (11) 1 095 727 A2
(11) 1 095 728 A2
(51) G02F 1/09 (11) 1 096 298 A1
- (71) **MINERALS TECHNOLOGIES INC.**
(51) D21H 17/69 (11) 1 095 186 A1
- (71) **Ministry of Construction, Director General of**
Public Works Research Institute, →
Director General of Public Works Research
Institute, Ministry of Construction
- (71) **Minner, Heinz-Josef**
(51) F16B 1/02 (11) 1 096 155 A2
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND**
MANUFACTURING COMPANY
(51) A44B 18/00 (11) 0 705 064 B1
(11) 0 894 448 B1
(51) B24D 3/34 (11) 1 094 918 A1
(51) B32B 27/00 (11) 1 094 941 A1
(51) B41M 5/00 (11) 1 094 952 A1
(51) B60R 13/10 (11) 0 751 881 B1
(51) C08F 4/52 (11) 1 095 067 A1
(51) C09D 13/00 (11) 0 686 677 B1
(51) C09J 7/02 (11) 1 095 115 A1
(11) 1 095 117 A1
- (71) **MINO GANRYO KAGAKU CORPORATION**
(51) C02F 1/30 (11) 1 095 909 A1
- (71) **MINOLTA CO., LTD.**
(51) G06F 9/445 (11) 1 096 372 A1
- (71) **Minroc Technical Promotions Limited**
(51) E21B 4/14 (11) 1 004 744 A3
- (71) **Missiles, Aerospatiale Matra** →
Aerospatiale Matra Missiles
- (71) **Mitra Medical Technology AB**
(51) G01N 33/543 (11) 1 095 274 A1
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) H01M 10/40 (11) 1 096 592 A1
- (71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F25B 43/00 (11) 1 096 210 A2
(51) G01C 19/56 (11) 1 096 225 A2
(51) G06F 15/18 (11) 1 096 389 A2
(51) H01L 29/868 (11) 1 096 576 A1
(51) H01M 10/00 (11) 1 096 589 A1
(51) H01P 5/10 (11) 1 096 597 A1
(51) H04N 1/60 (11) 1 096 788 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 096 800 A2
(51) H04R 19/00 (11) 1 096 831 A2
(51) H05B 41/02 (11) 1 096 836 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology**
Centre Europe B.V.
(51) H04Q 11/04 (11) 1 096 827 A1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) F01D 25/12 (11) 1 096 111 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B21B 31/04 (11) 0 916 417 A3
(51) C22F 1/10 (11) 1 096 033 A1
(51) F01D 9/06 (11) 1 096 109 A1
(51) F01D 25/10 (11) 1 096 110 A1
(51) G21C 19/40 (11) 1 096 507 A1
(51) H01J 49/16 (11) 1 096 546 A2
(51) H01M 8/12 (11) 1 096 588 A2
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) H01Q 1/38 (11) 1 096 601 A2
- (71) **Mitsubishi Materials Silicon Corporation**
(51) H01L 21/306 (11) 1 096 553 A1
- (71) **Mitsubishi Pencil Kabushiki Kaisha**
(51) B43K 7/10 (11) 1 095 791 A1
- (71) **Mitsubishi Polyester Film, LLC**
(51) C08J 7/04 (11) 1 013 703 A3
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) C08F 291/00 (11) 1 095 954 A1
- (71) **Mitsubishi Steel MFG. CO., LTD.**
(51) C22C 38/44 (11) 1 096 031 A2
(51) C22F 1/10 (11) 1 096 033 A1
- (71) **Mitsubishi Steel Murooran Inc.**
(51) C22C 38/44 (11) 1 096 031 A2
- (71;73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C08F 8/00 (11) 0 786 477 B1
(51) C08G 63/80 (11) 0 953 589 A3
(51) C12N 9/18 (11) 0 892 044 A3
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 095 764 A2
(51) C08G 18/10 (11) 1 095 956 A2
(51) C08L 23/10 (11) 1 095 979 A1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) H01R 29/00 (11) 1 096 621 A1
- (71) **Mixed Reality Systems Laboratory Inc.**
(51) G02B 27/01 (11) 0 982 614 A3
(51) G06T 17/40 (11) 0 969 418 A3
- (73) **MIYACHI TECHNOS CORPORATION**
(51) B41M 5/38 (11) 0 850 779 B1
- (71) **Miyake, Kazuya**
(51) F03D 3/02 (11) 1 096 144 A2
- (71) **Miyake, Masaharu**
(51) F03D 3/02 (11) 1 096 144 A2
- (71) **Mizrahi, Yehuda**
(51) E04B 2/90 (11) 1 095 196 A1
- (71) **Mlakar, Günter**
(51) A47G 33/12 (11) 1 094 737 A1
- (73) **MLS GMBH**
(51) B01J 3/03 (11) 0 461 383 B2
- (73) **MOBIL OIL CORPORATION**
(51) C08F 210/02 (11) 0 751 967 B1
- (71) **Modine Manufacturing Company**
(51) F04D 29/64 (11) 1 096 154 A1
(51) F24H 3/10 (11) 0 908 686 A3
- (71) **Moeller GmbH**
(51) H01H 33/66 (11) 1 022 758 A3
(11) 1 022 759 A3
(11) 1 022 760 A3
(51) H01H 71/24 (11) 1 096 528 A1
(11) 1 096 529 A1
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01R 12/22 (11) 1 096 610 A1
(51) H01R 13/436 (11) 0 923 164 A3
- (71) **Moltech Corporation**
(51) H01M 10/42 (11) 1 095 420 A1
- (71) **MONASH UNIVERSITY**
(51) C07D 239/49 (11) 1 095 026 A1
- (71) **Mondo S.p.A.**
(51) E04F 15/22 (11) 1 096 080 A2
- (71) **Montan Technologie GmbH, Deutsche** →
Deutsche Montan Technologie GmbH
- (73) **MONTANARI S.p.A., CARLE &** →
CARLE & MONTANARI S.p.A.
- (71) **Moon, Sung-Cheal**
(51) C08L 27/06 (11) 1 095 980 A1
- (71) **Moriyama Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) H02P 6/08 (11) 1 096 658 A2
- (71) **Morris, Robert E.**
(51) A61K 9/22 (11) 1 094 789 A1
- (71) **Motion Limited, Research In** →
Research in Motion Limited

- (73) **MOTIVE HOLDINGS LIMITED**
(51) F01L 1/18 (11) 0 793 769 B1
- (71) **MOTOROLA, INC.**
(51) C30B 25/02 (11) 1 096 042 A1
(51) G01L 9/06 (11) 1 096 243 A2
(51) H01L 23/04 (11) 1 096 564 A1
(51) H04B 7/00 (11) 1 095 468 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 095 469 A1
(51) H04K 1/00 (11) 1 095 479 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 095 535 A2
- (71) **Moxtek**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 095 308 A1
- (71) **MTD Products Inc.**
(51) A01D 34/64 (11) 1 094 698 A1
(51) A01D 34/68 (11) 1 094 699 A1
- (71) **MTI PRECISION PRODUCTS, Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 094 751 A1
- (71) **Mul-T-Lock Technologies Ltd.**
(51) B23C 3/35 (11) 1 094 912 A1
- (71) **Multi-Tech Systems Inc**
(51) H04L 29/06 (11) 0 998 092 A3
- (71) **Multifeeder Technology, Inc.**
(51) B65H 31/02 (11) 1 095 890 A2
- (71) **Multivision Ltd., 3D →**
3D Multivision Ltd.
- (71) **Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Diehl →**
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **Munk GmbH, Günzburger Steigtechnik →**
Günzburger Steigtechnik Munk GmbH
- (71) **Murakami Corporation**
(51) G02F 1/157 (11) 1 003 067 A3
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) C04B 35/468 (11) 1 095 918 A2
(51) G01C 19/56 (11) 1 096 226 A2
(51) G10K 9/122 (11) 1 096 469 A2
(51) H01F 1/113 (11) 1 096 513 A2
(51) H01F 1/37 (11) 1 096 514 A2
(51) H01L 21/48 (11) 1 096 558 A2
(51) H01P 1/15 (11) 0 993 063 A3
(51) H01P 1/203 (11) 1 014 469 A3
(51) H01P 7/10 (11) 1 096 598 A2
(51) H03H 9/17 (11) 1 096 675 A2
- (71) **Muroran Inc., Mitsubishi Steel →**
Mitsubishi Steel Muroran Inc.
- (71) **Müller, Eckhard**
(51) H02G 3/04 (11) 0 945 945 A3
- (73) **Müller, Hans-Joachim**
(51) A01K 1/02 (11) 0 941 653 B1
- (71) **n s k →**
NSK LTD
- (71) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) E05B 65/08 (11) 1 096 084 A1
(51) G08B 13/24 (11) 1 096 451 A1
- (71) **N.V. INNOGENETICS S.A.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 088 899 A3
- (73) **N.V. Interturbine**
(51) C23C 28/00 (11) 0 886 685 B1
- (71) **N V RAYCHEM S A →**
N.V. RAYCHEM S.A.
- (71) **N.V. RAYCHEM S.A.**
(51) H02G 15/013 (11) 0 881 731 A3
- (71) **NABCO LIMITED**
(51) F16K 17/10 (11) 0 919 752 A3
- (71) **Nagoya Oilchemical Co., Ltd.**
(51) B05B 15/04 (11) 1 095 708 A1
- (71) **Nakabayashi, Nobuo**
(51) A61L 15/00 (11) 1 095 665 A1
- (71) **Nakhamkin, Michael**
(51) F02C 3/30 (11) 1 095 212 A1
- (71) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) C02F 1/76 (11) 1 094 987 A1
- (71) **NANOTRONICS, INC.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 067 134 A3
- (71) **Naqvi, Arif, Dr.**
(51) A61B 5/0428 (11) 1 095 612 A1
- (71) **National Polytunnels Limited**
(51) A01G 9/24 (11) 1 027 822 A3
- (71) **National Scientific Corp., The →**
The National Scientific Corp.
- (71) **Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie "Energomash", Imeni Akademika V.P. Glushko of Russian Fe, Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo →**
Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie "Energomash", Imeni Akademika V.P. Glushko of Russian Fe
- (71) **Navigation Technologies Corporation**
(51) G01C 21/26 (11) 1 096 229 A1
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G07D 11/00 (11) 1 096 434 A2
(11) 1 096 435 A2
- (71) **NCR International, Inc.**
(51) G06K 17/00 (11) 0 924 641 A3
- (71) **NEBRASKA BOARD OF REGENTS, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF NEBRASKA BOARD OF REGENTS
- (71) **NEC CORPORATION**
(51) B32B 31/00 (11) 0 980 753 A3
(51) G06F 7/50 (11) 1 096 369 A2
(51) G10L 17/00 (11) 1 096 475 A2
(51) G10L 19/08 (11) 1 093 115 A3
(51) G10L 21/02 (11) 1 096 476 A2
(51) G11C 19/00 (11) 1 096 506 A1
(51) H01L 21/316 (11) 1 096 555 A2
(51) H01L 23/04 (11) 1 096 563 A2
(51) H01L 23/498 (11) 1 096 566 A2
(51) H03G 3/30 (11) 1 096 672 A2
(51) H03K 3/356 (11) 1 096 677 A2
(51) H03K 5/04 (11) 1 096 678 A1
(51) H04B 1/66 (11) 0 823 792 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 096 693 A2
(51) H04H 1/00 (11) 1 096 708 A2
(51) H04J 13/00 (11) 1 096 710 A2
(51) H04J 14/02 (11) 1 096 713 A2
(51) H04N 3/15 (11) 0 880 276 A3
(51) H04N 7/52 (11) 0 844 754 A3
(11) 0 920 219 A3
(51) H05K 3/00 (11) 1 096 839 A2
- (71) **NEC Corporation**
(51) G02B 6/12 (11) 1 096 278 A1
(51) H03F 1/22 (11) 1 096 668 A1
(51) H04J 13/00 (11) 1 096 711 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 096 730 A1
- (11) 1 096 731 A1
- (71) **Neles Field Controls Oy**
(51) G01F 1/66 (11) 1 095 243 A2
(51) G01N 22/00 (11) 1 095 266 A1
- (71) **Neles Paper Automation Oy**
(51) G01N 21/86 (11) 1 095 265 A1
- (71) **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) **NEOPOST INDUSTRIE**
(51) G01G 19/00 (11) 1 096 239 A1
- (71) **NEOPOST LIMITED**
(51) B41J 2/175 (11) 1 095 780 A1
- (71) **Nerlich, Michael**
(51) C04B 38/00 (11) 1 094 996 A1
- (71) **Neskudla, Rudolph John**
(51) A63B 69/36 (11) 1 094 867 A1
- (71) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS →**
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **NET 2 Interaktiv AS**
(51) H04M 3/50 (11) 1 095 496 A2
- (71) **Networks Corporation, Nortel →**
Nortel Networks Corporation
- (71) **Networks, Inc., Webtv →**
Webtv Networks, Inc.
- (71) **Neuberger GmbH, KNF →**
KNF Neuberger GmbH
- (71) **NEUROSCIENCE, INC., CAMBRIDGE →**
CAMBRIDGE NEUROSCIENCE, INC.
- (71) **Neutar, LLC**
(51) A61B 19/00 (11) 1 094 760 A1
- (71) **New Age Biomaterials, Inc.**
(51) A61K 6/083 (11) 1 094 780 A1
- (71) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**
(51) C12N 15/54 (11) 1 096 015 A2
- (71) **NEW HOLLAND U.K. LIMITED**
(51) B60N 2/38 (11) 1 095 814 A2
- (71) **New Interplast S.p.A.**
(51) A45C 11/20 (11) 1 095 586 A1
(51) A47G 19/22 (11) 1 095 599 A2
- (71) **New Objective, Inc.**
(51) B01D 15/08 (11) 1 094 874 A1
- (71) **New Technology Management Co., Ltd.**
(51) C10M 105/52 (11) 1 096 003 A1
- (71) **New Zealand Pastoral Agriculture Research Institute Limited**
(51) C12N 15/11 (11) 1 095 137 A1
- (71) **Newcastle University Ventures Limited**
(51) C12N 15/00 (11) 1 095 135 A2
- (71) **Newman, Michael R.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 095 352 A1
- (71) **Nextrom Holding S.A.**
(51) G02B 1/00 (11) 1 095 296 A2
- (71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) H03K 17/04 (11) 1 069 683 A3

- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) F16K 25/00 (11) 1 096 189 A1
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD.**
(51) C04B 35/16 (11) 1 095 915 A2
- (71) **NGK Spark Plug Company Limited**
(51) C04B 35/593 (11) 1 095 920 A1
- (71) **Nicca Chemical Co., Ltd.**
(51) D06M 15/41 (11) 1 096 058 A2
- (71) **NICHIAS CORPORATION**
(51) B01D 53/86 (11) 1 063 003 A3
- (71) **Nickoloff, Brian J.**
(51) C07K 16/28 (11) 1 095 062 A1
- (71) **Niederhoff & Sieper GmbH**
(51) E05B 15/10 (11) 0 928 866 A3
- (71) **Nielsen Media Research, Inc.**
(51) H04H 1/00 (11) 1 095 477 A1
- (71) **NIEMEYER Landmaschinen GmbH**
(51) A01D 78/10 (11) 1 095 556 A1
- (71) **NIEN MADE ENTERPRISE CO., LTD.**
(51) E06B 9/386 (11) 1 096 099 A1
- (71) **Niigata Seimitsu Co., Ltd.**
(51) H03M 1/08 (11) 1 096 688 A1
- (71) **NIKA HEALTH PRODUCTS LIMITED**
(51) A61K 38/47 (11) 1 086 703 A3
- (71) **Nina, Emilio**
(51) A41D 31/00 (11) 1 082 918 A3
- (71) **Nintendo Co., Limited**
(51) G06T 15/00 (11) 1 096 427 A2
- (73) **NIPPON HOSO KYOKAI**
(51) G02F 1/1333 (11) 0 578 827 B1
- (73) **Nippon Paint Co., Ltd.**
(51) G03F 7/075 (11) 0 725 315 B1
- (71) **Nippon Pillar Packing Co., Ltd.**
(51) F04B 45/02 (11) 1 096 147 A2
- (73) **NIPPON RIKA KOGYOSHO CO., LTD.**
(51) H01F 27/32 (11) 0 836 204 B1
- (71) **Nippon Sanso Corporation**
(51) B23K 31/00 (11) 1 044 756 A3
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) C03B 23/033 (11) 1 041 046 A3
- (71) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) B01D 3/32 (11) 1 095 685 A1
- (71) **Nippon Steel Corporation**
(51) C04B 35/01 (11) 1 095 914 A2
- (71) **Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., The →**
The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) H04J 14/02 (11) 1 096 712 A2
- (71) **Nissan Girdler Catalyst Co., Ltd.**
(51) C10K 1/34 (11) 1 095 120 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) H02K 16/02 (11) 1 096 648 A2
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B62D 25/16 (11) 1 095 845 A2
(51) F02D 11/10 (11) 0 953 750 A3
- (71) **NISSEI ASB MACHINE CO., LTD.**
(51) B29C 49/42 (11) 1 095 756 A2
(51) B29C 49/64 (11) 1 095 757 A2
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
(51) H05K 9/00 (11) 1 096 845 A1
- (71) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) F16D 55/22 (11) 1 096 167 A2
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) B01L 3/02 (11) 1 095 703 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 092 759 A3
- (71) **NK Cables Oy**
(51) G02B 1/00 (11) 1 095 296 A2
- (71) **Nobel Biocare AB (publ)**
(51) A61L 27/00 (11) 1 094 851 A1
- (71) **NOF CORPORATION**
(51) A61L 15/00 (11) 1 095 665 A1
- (71) **NOHKEN INC.**
(51) G01F 23/26 (11) 1 096 238 A1
- (71) **Nokia Corporation**
(51) H04B 7/185 (11) 1 096 699 A2
- (71) **Nokia Display Products Oy**
(51) G08B 13/14 (11) 1 001 396 A3
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) G10L 15/22 (11) 1 020 847 A3
(51) H01H 13/70 (11) 1 028 445 A3
(51) H01L 21/66 (11) 1 096 560 A2
(51) H03M 1/12 (11) 0 757 446 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 095 489 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 095 492 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 096 813 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 093 316 A3
- (71) **Nokia Networks OY**
(51) H04M 17/00 (11) 1 095 499 A1
- (71;73) **Nokia Networks Oy**
(51) G06F 9/445 (11) 0 796 460 B1
(51) H03M 13/05 (11) 1 095 461 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 095 526 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 095 533 A2
- (71) **NOKIA TECHNOLOGY GmbH**
(51) H04L 29/06 (11) 0 844 766 A3
(51) H04N 7/24 (11) 0 854 650 A3
- (71) **Nonox B.V.**
(51) F02B 43/00 (11) 1 095 210 A1
- (71) **Nor Instruments AS**
(51) B01D 17/035 (11) 1 094 875 A1
- (71) **NORDEN PAC DEVELOPMENT AB**
(51) B65B 35/16 (11) 1 094 967 A1
- (71) **NORDSON CORPORATION**
(51) B05C 5/02 (11) 0 936 000 A3
(51) B05C 11/10 (11) 1 095 709 A2
(51) H01L 21/56 (11) 1 096 559 A2
- (73) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) G03D 13/00 (11) 0 609 876 B1
- (71) **Normalizacion Europea, S.A.**
(51) G07F 7/12 (11) 1 096 441 A2
- (71) **Nortel Networks Corporation**
(51) H04M 7/00 (11) 1 096 769 A2
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) H03B 5/18 (11) 1 096 665 A2
(51) H03H 11/20 (11) 0 926 821 A3
- (51) H04B 10/08 (11) 0 911 994 A3
(51) H04B 10/12 (11) 0 901 244 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 096 737 A2
(11) 1 096 738 A2
(11) 1 096 739 A2
(11) 1 096 740 A2
(51) H04M 3/493 (11) 1 096 766 A2
(51) H04M 19/00 (11) 1 096 773 A2
- (71) **North Carolina, University of →**
University of North Carolina
- (71) **Northern Digital Inc.**
(51) G01S 5/16 (11) 1 096 268 A2
- (71) **Northwest Engineering, Inc.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 094 892 A2
- (71) **Nova Measuring Instruments Limited**
(51) G01N 21/89 (11) 1 058 111 A3
- (71) **Novartec AG**
(51) B25B 27/10 (11) 1 095 739 A2
- (71) **Novartis AG**
(51) B05D 7/00 (11) 1 095 711 A2
(51) C08J 7/12 (11) 1 095 965 A1
(51) C08J 7/16 (11) 1 095 966 A2
- (71) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) B05D 7/00 (11) 1 095 711 A2
(51) C08J 7/12 (11) 1 095 965 A1
(51) C08J 7/16 (11) 1 095 966 A2
- (71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61M 5/24 (11) 1 094 857 A1
(11) 1 094 858 A1
- (71;73) **Novozymes A/S**
(51) A21D 8/04 (11) 0 869 716 B1
(51) A24B 15/24 (11) 1 094 724 A1
- (73) **Nowicky, Wassyl**
(51) A61K 31/675 (11) 0 750 502 B1
- (73) **NPS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 31/165 (11) 0 743 853 B1
- (71) **NSGENE A/S**
(51) C12N 15/12 (11) 1 095 140 A2
- (71) **NSK LTD**
(51) B60B 27/00 (11) 0 936 086 A3
(11) 1 077 142 A3
- (73) **Nuclear Fuels PLC, British →**
British Nuclear Fuels PLC
- (71) **Nuclear Research, European Organization for →**
European Organization for Nuclear Research
- (73) **NUOVA VAMATEX S.p.A.**
(51) D03D 47/20 (11) 0 623 694 B2
- (71) **Nyfotek AS, Leiv Eiriksson →**
Leiv Eiriksson Nyfotek AS
- (71) **O.M.C. S.n.c. di DANTE CAVALLI & C.**
(51) F16D 13/40 (11) 1 045 161 A3
- (71) **Oberthur Gaming Technologies, Inc.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 095 353 A1

- (71) **Obiedinenie "Energomash", Imeni Akademika V.P. Glushko of Russian Fe, Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo Nauchno-Proizvodstvennoe** →
Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie "Energomash", Imeni Akademika V.P. Glushko of Russian Fe
- (71) **Obrist & Co. AG, H.** →
H. Obrist & Co. AG
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 096 775 A2
- (71) **ODIS IRRIGATION EQUIPMENT LTD.**
(51) B04C 5/14 (11) 1 094 901 A1
- (71) **Oel-Held GmbH**
(51) B23H 1/08 (11) 1 095 725 A1
- (71) **of Japan, Limited, The Industrial Bank** →
The Industrial Bank of Japan, Limited
- (71) **OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES (ONERA)**
(51) G08G 5/04 (11) 1 095 362 A1
- (71) **Ogilvie, John W.L.**
(51) G06F 15/163 (11) 1 095 341 A1
- (71;73) **Ohmi, Tadahiho**
(51) B23B 5/16 (11) 0 744 235 B1
(51) G05D 7/06 (11) 1 096 351 A1
- (71) **Ohnesorge, Frank, Dr.**
(51) H01L 27/10 (11) 1 096 569 A1
- (71) **Oilchemical Co., Ltd., Nagoya** →
Nagoya Oilchemical Co., Ltd.
- (71) **Oji Paper Company Limited**
(51) B41M 5/00 (11) 1 095 784 A2
- (71) **Oji-Yuka Synthetic Paper Co. Ltd.**
(51) B41M 5/38 (11) 1 095 786 A1
- (71) **Okada, Fumio**
(51) H01L 45/00 (11) 1 096 578 A2
- (71) **Oken Seiko Co., Ltd.**
(51) F04B 43/067 (11) 1 096 146 A2
- (71) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) H01L 25/065 (11) 1 096 567 A2
(51) H03K 19/0952 (11) 1 096 682 A1
- (71) **Oliveira et Irmao S.A.**
(51) F16B 37/10 (11) 1 095 220 A1
- (71) **Olsen, Hans**
(51) A41D 27/26 (11) 1 094 726 A1
- (71) **OMNIPOINT CORPORATION**
(51) H03G 3/30 (11) 1 095 449 A1
- (71) **OMNIUM, COMPAGNIE PLASTIC** →
COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
- (73) **OMNIUM GmbH, PLASTIC** →
PLASTIC OMNIUM GmbH
- (73) **OMRON CORPORATION**
(51) B41M 5/38 (11) 0 850 779 B1
- (71) **Omron Corporation**
(51) G08C 23/04 (11) 1 096 456 A2
(51) H01R 9/24 (11) 1 096 608 A2
- (71) **Onda Industrial Co., Ltd., Lotus** →
Lotus Onda Industrial Co., Ltd.
- (71) **(ONERA), OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES** →
OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES (ONERA)
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/215 (11) 1 095 653 A1
- (71) **OPHIDIAN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 041 149 A3
- (71) **OPPAMA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) G07C 5/04 (11) 0 932 122 A3
- (71) **Optical Switch Corporation**
(51) G02B 6/26 (11) 1 095 301 A1
- (71) **Optowave Laboratory Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 0 964 552 A3
- (73) **Orad Hi-Tec Systems Limited**
(51) H04N 5/272 (11) 0 848 884 B1
- (71) **Ordinate Corporation**
(51) G09B 19/06 (11) 1 095 363 A1
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **Organization for Nuclear Research, European** →
European Organization for Nuclear Research
- (71) **ORMAT INDUSTRIES, LTD.**
(51) C10G 55/00 (11) 1 096 002 A2
- (71) **Ortho-Clinical Diagnostics**
(51) G01N 33/48 (11) 0 903 582 A3
- (71) **Orthopedics Ltd., Sulzer** →
Sulzer Orthopedics Ltd.
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG**
(51) H01L 33/00 (11) 1 095 411 A1
(51) H01L 51/20 (11) 1 095 413 A1
- (71;73) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) C03C 3/091 (11) 0 917 524 B1
(51) H01R 13/629 (11) 1 096 616 A2
- (71) **Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Nauchno-Proizvodstvennoe Predpriyatie-Elektronno-Gidravlicheskaya Avtomatika"**
(51) F02C 9/00 (11) 1 096 122 A1
- (71) **Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie "Energomash", Imeni Akademika V.P. Glushko of Russian Fe**
(51) F02K 9/95 (11) 1 033 487 A3
- (71) **Outokumpu Oyj**
(51) C25C 7/02 (11) 1 095 175 A1
- (71) **OWENS CORNING**
(51) B29C 44/14 (11) 1 094 925 A1
- (71) **owens-corning** →
OWENS CORNING
- (71) **Öhman, Hans**
(51) E05D 15/44 (11) 1 095 199 A1
- (71) **P.F.M. S.p.A.**
(51) B65B 9/20 (11) 1 095 856 A2
- (71) **PA Knowledge Limited**
(51) G08B 13/24 (11) 1 096 451 A1
- (71) **PACKAGING LIMITED, DAVID S. SMITH** →
DAVID S. SMITH PACKAGING LIMITED
- (71) **Palmisano, Richard George**
(51) A61C 7/08 (11) 1 094 761 A1
- (71) **Panacea Biotech Limited**
(51) A61K 38/13 (11) 0 985 412 A3
- (71) **PANASONIC TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 095 337 A1
- (71) **Panin, Giorgio**
(51) A61K 31/355 (11) 1 094 807 A1
- (73) **PANNENBECKER, Heinrich**
(51) C23C 2/20 (11) 0 650 534 B2
- (71) **Paolo Buffetti S.r.l.**
(51) A47G 23/06 (11) 1 095 601 A1
- (71) **Papalia, Giuseppe**
(51) A43B 17/02 (11) 1 095 581 A2
- (71;73) **Paper Converting Machine Company**
(51) B41F 23/04 (11) 1 044 813 A3
(51) B65H 19/22 (11) 0 695 713 B1
(11) 1 006 066 A3
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Partnership, S.O.B.** →
S.O.B. Partnership
- (71) **Pascal Medical AB**
(51) A61F 11/00 (11) 1 094 769 A2
(11) 1 094 770 A2
- (71) **Pastor, Aleksander**
(51) A61B 5/05 (11) 1 094 749 A1
- (71) **Pastoral Agriculture Research Institute Limited, New Zealand** →
New Zealand Pastoral Agriculture Research Institute Limited
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) C09K 11/80 (11) 1 095 998 A2
(51) H01F 27/32 (11) 0 793 243 B1
(51) H01R 4/38 (11) 1 096 606 A1
(51) H05B 41/298 (11) 1 095 543 A1
- (71) **Pati SpA**
(51) C08J 5/18 (11) 1 095 963 A1
- (73) **Pedrini, Fabio**
(51) B60R 9/045 (11) 1 077 160 B1
- (71) **PELLICONI ABRUZZO S.r.l.**
(51) B65D 41/12 (11) 1 095 869 A1
- (71) **Pencil Kabushiki Kaisha, Mitsubishi** →
Mitsubishi Pencil Kabushiki Kaisha
- (71) **PENTECH PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 094 799 A1
- (73) **PENTEL KABUSHIKI KAISHA**
(51) B65D 83/00 (11) 0 677 456 B1
- (71) **Pentel Kabushiki Kaisha**
(51) B43K 8/02 (11) 1 095 792 A2
- (73) **PepsiCo, Inc.**
(51) B65D 23/10 (11) 0 837 006 B1
- (71) **Perrier Vittel Management et Technologies**
(51) B29C 49/00 (11) 1 094 927 A1
- (71) **Persay Inc., c/o Corporation Service Company**
(51) G06K 9/62 (11) 1 096 418 A2
(51) G10L 17/00 (11) 1 096 473 A2
(11) 1 096 474 A2

- (71) **Petrochemical Corporation, Chisso** →
Chisso Petrochemical Corporation
- (71) **Pfankuch Maschinen GmbH**
(51) B65H 31/30 (11) 1 010 656 A3
- (71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) F04D 19/04 (11) 1 096 152 A2
- (71) **PFIZER INC.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 094 109 A3
(11) 1 096 008 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 096 009 A1
(51) C12N 15/52 (11) 1 095 147 A2
- (71;73) **Pfizer Limited**
(51) C07D 413/04 (11) 0 885 218 B1
(51) C12N 15/11 (11) 1 094 109 A3
(11) 1 096 008 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 096 009 A1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 31/40 (11) 1 094 808 A1
(51) A61K 31/505 (11) 0 900 567 A3
(11) 0 900 568 A3
(51) A61K 31/54 (11) 1 095 655 A2
(51) C07D 311/76 (11) 1 095 939 A2
- (73) **Pfizer Research and Development Company, N.V./S.A.**
(51) C07D 413/04 (11) 0 885 218 B1
- (71) **PFN Technologies Incorporated**
(51) G06F 15/00 (11) 1 095 340 A2
- (71) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., INCYTE** →
INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.
- (73) **PHARMACEUTICALS, INC., NPS** →
NPS PHARMACEUTICALS, INC.
- (73) **PHARMACEUTICALS INCORPORATED, VERTEX** →
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
- (71) **Pharmacia AB**
(51) C07K 1/113 (11) 1 095 055 A1
- (71) **PHARMACYCLICS, INC.**
(51) A61K 41/00 (11) 1 094 840 A1
- (71) **Pharmaprint, Inc.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 094 825 A2
- (71) **Phenolchemie GmbH & Co. KG**
(51) C07C 39/04 (11) 1 095 927 A1
- (71) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) G01R 33/563 (11) 1 095 289 A1
(51) H01J 61/46 (11) 1 095 397 A1
(51) H01P 1/04 (11) 0 905 812 A3
(51) H01Q 9/04 (11) 0 981 177 A3
(11) 0 982 799 A3
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **PHOENIX AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) E21D 11/38 (11) 1 095 206 A1
- (71) **Phoenix-Bilt Industries Ltd.**
(51) B07B 1/24 (11) 1 094 906 A2
- (71) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co.**
(51) H01R 4/24 (11) 1 096 605 A1
- (71) **Photovoltaik, Institut für Angewandte** →
Institut für Angewandte Photovoltaik
- (71) **Physical and Chemical Research, The Institute of** →
The Institute of Physical and Chemical Research
- (71) **Piazza, Antonio**
(51) B65G 1/04 (11) 1 095 878 A1
- (71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) A61K 9/48 (11) 1 094 791 A1
- (71) **PIESTERITZ GmbH, SKW STICKSTOFFWERKE** →
SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH
- (71) **PILOT INK CO., LTD., THE** →
THE PILOT INK CO., LTD.
- (71) **Pinatel, Marie-Odile**
(51) B65D 25/28 (11) 1 094 973 A1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G01C 21/36 (11) 1 096 232 A2
(51) G11B 7/125 (11) 1 096 482 A2
(51) G11B 27/034 (11) 1 096 495 A2
(51) G11B 27/10 (11) 1 096 497 A2
(51) H01J 1/312 (11) 1 096 532 A1
(51) H04N 7/24 (11) 0 987 895 A3
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/52 (11) 1 095 149 A2
(51) C12N 15/53 (11) 1 095 151 A1
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni**
(51) B60C 11/18 (11) 1 095 795 A1
- (71) **Pirrone, Luigi**
(51) C12G 1/02 (11) 1 096 006 A1
- (71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) B65H 3/10 (11) 1 016 604 A3
(11) 1 016 605 A3
- (71) **Piu' S.r.l., Accessorio** →
Accessorio Piu' S.r.l.
- (71) **Pixtech S.A.**
(51) H01J 31/12 (11) 1 096 542 A1
(51) H03K 17/10 (11) 1 096 681 A1
- (71) **PKU Pulverkautschuk Union GmbH**
(51) C08J 3/21 (11) 1 095 961 A2
- (71) **Planet Medical**
(51) A61F 5/37 (11) 1 095 640 A1
- (71) **PLASMA OPTICAL FIBRE B.V.**
(51) C03C 25/00 (11) 1 094 993 A1
- (73) **PLASTIC OMNIUM GmbH**
(51) C09D 183/06 (11) 0 921 169 B1
- (71) **Pluvitec S.p.A.**
(51) D06N 7/00 (11) 0 903 435 A3
- (71) **Poeschmann, Paul Henricus**
(51) A61F 2/42 (11) 1 094 766 A2
- (71) **Polaris Pool Systems, Inc.**
(51) E04H 4/12 (11) 1 096 082 A2
- (71) **Polyco Limited, B.M.** →
B.M. Polyco Limited
- (71) **POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE, ECOLE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
- (71) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd., Du** →
Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd.
- (71) **Porath, Jerker**
(51) B01J 20/22 (11) 1 094 894 A1
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **PORTE SÖHNE GMBH, D. LA** →
D. LA PORTE SÖHNE GMBH
- (71) **Porter-Cable Corporation**
(51) B25C 1/08 (11) 0 927 604 A3
(11) 0 927 605 A3
(11) 0 927 606 A3
(11) 0 927 607 A3
(11) 0 927 608 A3
(11) 0 927 609 A3
(11) 0 927 610 A3
(11) 0 972 614 A3
- (73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C03C 4/02 (11) 0 653 386 B1
(51) C09D 131/00 (11) 0 693 002 B2
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) F01D 5/32 (11) 1 095 208 A1
(51) F02K 3/06 (11) 1 095 213 A1
(51) F23R 3/34 (11) 1 095 228 A1
- (71) **PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC.**
(51) C22C 19/07 (11) 1 096 027 A1
- (71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) B01D 53/22 (11) 1 095 691 A2
(51) B01D 71/64 (11) 1 095 695 A2
(51) F25J 1/02 (11) 1 096 213 A1
- (71) **Premark RWP Holdings, Inc.**
(51) B24B 29/02 (11) 1 095 733 A1
- (71;73) **PRESCIENT PARTNERS, L.P.**
(51) A44B 21/00 (11) 0 765 129 B1
(51) A47C 31/02 (11) 1 095 597 A2
- (71) **Pressure Balance Systems Limited**
(51) F16L 17/02 (11) 1 096 191 A2
- (71) **Princeton University**
(51) C07K 7/50 (11) 1 095 058 A1
- (71) **Pritt Produktionsgesellschaft mbH**
(51) B65H 37/00 (11) 1 094 981 A1
- (71) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71) **PRODUCTS LIMITED, LRC** →
LRC PRODUCTS LIMITED
- (71) **Progress**
(51) A45D 44/00 (11) 1 095 589 A1
- (71) **PROLASER LTD.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 093 907 A3
- (73) **PROMOTION SPA**
(51) A44C 5/02 (11) 0 749 709 B1
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Proton Energy Systems**
(51) C25B 1/02 (11) 1 095 173 A1
(51) C25B 9/00 (11) 1 095 174 A1

- (71) **Protsch, Walter**
(51) B22F 9/06 (11) 1 094 911 A2
(51) B23K 35/14 (11) 1 094 915 A1
- (71) **Public Works Research Institute, Ministry of Construction, Director General of →**
Director General of Public Works Research Institute, Ministry of Construction
- (71) **PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport**
(51) A43B 17/02 (11) 1 094 729 A1
- (73) **Püttmann Juweliers**
(51) A44C 7/00 (11) 0 864 265 B1
- (73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) H04B 7/005 (11) 0 695 482 B1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H02J 7/00 (11) 1 095 439 A1
(51) H03L 7/18 (11) 1 095 458 A1
- (71) **QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE**
(51) H05K 1/05 (11) 1 095 545 A1
- (71) **Queen's University of Belfast, The →**
The Queen's University of Belfast
- (71) **QUEST INTERNATIONAL B.V.**
(51) A61K 7/32 (11) 1 094 784 A1
- (71) **QUEST INTERNATIONAL NEDERLAND BV**
(51) A61K 7/46 (11) 1 094 786 A1
- (71) **Radiation Oncology, University of Washington, Department of →**
Department of Radiation Oncology, University of Washington
- (71) **Radio Design Innovation TJ AB**
(51) H04Q 7/36 (11) 1 095 531 A1
- (71) **Rafale Technologie**
(51) B65G 51/03 (11) 1 094 978 A1
- (71) **Rafale Technologie (société anonme)**
(51) B65G 51/03 (11) 1 094 979 A1
- (73) **RAINER S.r.l.**
(51) B21D 43/20 (11) 0 841 109 B1
- (71) **Raisio Yhtymä Oyj**
(51) B65D 81/34 (11) 1 094 977 A1
- (71) **Rambus, Inc.**
(51) H04L 7/00 (11) 1 095 481 A1
- (71) **Ranne, Bethyl H.**
(51) B02C 17/16 (11) 1 094 900 A1
- (73) **Ravizza Packaging Srl**
(51) B65B 9/13 (11) 0 926 069 B1
- (71) **RAYCHEM LIMITED**
(51) H02G 15/013 (11) 1 095 435 A1
- (71) **RAYCHEM S.A., N.V. →**
N.V. RAYCHEM S.A.
- (71) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi →**
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
- (73) **Rayon Co., Ltd., Toho →**
Toho Rayon Co., Ltd.
- (71) **Reckitt Benckiser Inc.**
(51) C11D 3/22 (11) 1 095 125 A1
(51) C11D 3/39 (11) 1 095 126 A1
- (71) **Reckitt & Colman inc. →**
Reckitt Benckiser Inc.
- (71) **RECTICEL**
(51) G01N 19/02 (11) 1 096 246 A1
- (71) **Recycling Maschinen und Anlagenbau GmbH, MeWa →**
MeWa Recycling Maschinen und Anlagenbau GmbH
- (71) **Red Sound Systems Limited**
(51) G10H 1/00 (11) 1 095 369 A1
- (73) **REEL S.A.**
(51) G01B 5/24 (11) 0 747 663 B1
- (73) **Regan, Ciaran M.**
(51) C07C 57/03 (11) 0 778 820 B1
- (71) **Regents of The University of California, The →**
The Regents of The University of California
- (71) **Rehabilitationstechnologie GmbH & Co. KG, Richter →**
Richter Rehabilitationstechnologie GmbH & Co. KG
- (71) **Reichle + De-Massari AG Elektro-Ingenieure**
(51) H01R 24/04 (11) 0 991 149 A3
- (71) **Remacle, José**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 096 024 A1
- (71) **REMAPLAN GmbH Planung und Management für Kunststoff-Recycling**
(51) C05F 9/04 (11) 1 041 059 A3
- (71) **Renault**
(51) H01M 10/04 (11) 1 096 590 A1
- (71) **Renishaw plc**
(51) G01B 1/00 (11) 1 079 201 A3
- (71) **REPSOL QUIMICA S.A.**
(51) C07F 7/18 (11) 1 095 944 A1
(51) C08J 5/18 (11) 1 095 964 A1
- (71) **RESEARCH CORPORATION TECHNOLOGIES, INC.**
(51) C12N 15/53 (11) 1 095 150 A2
- (71) **RESEARCH FOUNDATION, THE COLORADO STATE UNIVERSITY →**
THE COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Research In Motion Limited**
(51) H04L 12/28 (11) 1 096 725 A2
(11) 1 096 726 A2
(11) 1 096 727 A2
- (71) **Retec AG i. Gr., Baum →**
Baum Retec AG i. Gr.
- (73) **RHEOX INTERNATIONAL, INC.**
(51) C09D 7/00 (11) 0 826 750 B1
- (71) **RHODIA CHIMIE**
(51) A01N 25/24 (11) 1 094 706 A1
(51) C08F 283/06 (11) 1 095 077 A2
(51) C08F 287/00 (11) 1 095 079 A1
(51) C08J 3/03 (11) 1 095 094 A1
- (71) **rhone poulenc chimie →**
RHODIA CHIMIE
- (71) **Richard R. Leader Ltd.**
(51) B23B 31/171 (11) 1 095 722 A2
- (71) **Richter Rehabilitationstechnologie GmbH & Co. KG**
(51) A61G 5/06 (11) 1 095 646 A1
- (71) **Riedel, Paul**
(51) E04B 1/78 (11) 1 095 193 A2
- (73) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK →**
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (71) **Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG**
(51) B65H 67/04 (11) 0 953 535 A3
(51) D01H 4/12 (11) 1 096 045 A1
- (73) **RIKA KOGYOSHO CO., LTD., NIPPON →**
NIPPON RIKA KOGYOSHO CO., LTD.
- (71) **Riken**
(51) G01B 11/24 (11) 1 055 906 A3
- (71) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B41J 2/335 (11) 1 075 955 A3
(11) 1 075 956 A3
- (71) **Riso Kagaku Corporation**
(51) G06F 3/12 (11) 1 096 363 A2
- (71) **Rivolta S.p.A.**
(51) B62L 1/00 (11) 0 955 233 A3
- (71) **Rivonia Trading LDA**
(51) F23Q 2/34 (11) 1 095 227 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) A23G 3/02 (11) 1 094 716 A1
(51) A23G 7/00 (11) 1 094 717 A1
(51) A45C 11/18 (11) 1 095 585 A2
(51) B23Q 7/14 (11) 0 965 414 A3
(51) B60S 1/34 (11) 1 095 830 A2
(51) B60T 8/36 (11) 0 917 514 B1
(51) E05B 1/00 (11) 0 666 391 B2
(51) F02D 33/02 (11) 0 972 926 A3
(51) F02M 47/02 (11) 0 965 749 A3
(51) F02M 51/06 (11) 1 095 215 A1
(51) G01J 5/10 (11) 1 096 240 A1
(51) G02B 6/42 (11) 1 096 284 A1
(51) G06K 7/00 (11) 1 096 413 A1
(51) G06K 11/18 (11) 1 096 419 A2
(51) G06K 19/077 (11) 1 095 356 A1
(51) H01L 21/3065 (11) 1 095 400 A1
(11) 1 095 401 A1
(51) H01L 21/782 (11) 1 095 403 A1
(51) H02K 11/02 (11) 1 095 443 A1
(51) H04B 1/38 (11) 0 934 631 B1
(51) H04N 7/62 (11) 0 843 486 A3
(51) H05K 13/08 (11) 0 998 184 A3
- (71) **ROBERT BOSCH GmbH**
(51) A01D 34/695 (11) 0 981 946 A3
- (71) **Robert Bürkle GmbH**
(51) B23Q 1/03 (11) 0 979 707 A3
(51) B32B 31/20 (11) 0 972 636 A3
- (73) **Robert Creuzet, Etablissements →**
Etablissements Robert Creuzet
- (71) **Robertson, Michael C.**
(51) E21B 29/00 (11) 1 095 204 A1
- (71) **Robotic Vision Systems Inc.**
(51) G02B 27/10 (11) 1 095 305 A1
- (71) **Roche Diagnostics Corporation**
(51) G01N 33/49 (11) 1 096 254 A2
- (71) **Rockwell Electronic Commerce Corporation**
(51) H04M 3/51 (11) 1 096 767 A2
- (73) **RODEL, INC.**
(51) C23F 1/00 (11) 0 706 582 B1
- (73) **ROEDIGER VAKUUM- und HAUSTECHNIK GmbH**
(51) E03F 1/00 (11) 0 649 946 B1

- (71) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) A01N 25/04 (11) 1 095 564 A2
(51) C08L 67/02 (11) 1 095 982 A1
(51) C14C 3/08 (11) 1 096 025 A1
- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) G11C 11/22 (11) 1 096 502 A1
(51) H04L 25/02 (11) 1 096 745 A2
- (71) **Rohr, Jochen**
(51) B07B 9/00 (11) 1 095 713 A2
- (71) **Rojek, Richard, Prof. Dr.-Ing.**
(51) E04C 5/16 (11) 1 028 203 A3
(11) 1 041 214 A3
- (71) **Roland-Werke Dachbaustoffe und Bauchemie GmbH & Co. KG**
(51) E04B 1/64 (11) 0 979 906 A3
- (71) **Rolf Benz AG**
(51) A47C 17/12 (11) 1 095 595 A1
- (71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) F01D 5/30 (11) 1 096 107 A2
- (71) **Romano, Angelo C.**
(51) B65H 16/06 (11) 1 094 980 A1
- (71) **Roquette Frères**
(51) C07C 31/26 (11) 1 095 925 A1
- (71) **Rosa, Christoph**
(51) F21V 33/00 (11) 0 959 297 A3
- (71) **ROTH-TECHNIK AUSTRIA Gesellschaft m.b.H.**
(51) F01N 3/20 (11) 1 096 116 A2
- (71) **ROTO FRANK AG**
(51) B23P 19/00 (11) 1 095 729 A1
- (71) **rotring international GmbH & Co KG**
(51) C09D 11/16 (11) 1 002 841 A3
- (71) **Rover Group Limited**
(51) B60K 28/16 (11) 1 095 810 A2
- (71) **Rowlands, Martyn Omar**
(51) A61J 9/00 (11) 1 094 779 A1
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai →**
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Ruiz Gonzalez, Maria Teresa**
(51) A63H 3/52 (11) 1 095 683 A2
- (73) **RWE-DEA Aktiengesellschaft für Mineraloel und Chemie**
(51) C07C 229/26 (11) 0 885 185 B1
- (71) **RWP Holdings, Inc., Premark →**
Premark RWP Holdings, Inc.
- (71) **RXS Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**
(51) G02B 6/44 (11) 1 095 303 A1
- (71) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) B65D 83/14 (11) 1 076 014 A3
- (71) **(S.C.R.A.S.), SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES →**
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, →**
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.
- (71) **S.H.R. Limited BVI**
(51) H02K 1/00 (11) 1 095 441 A1
- (71) **S.O.B. Partnership**
(51) B67D 1/00 (11) 1 095 898 A1
- (71) **S. Stanford Junior University, The Board of Trustees of The Leland →**
The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University
- (71) **S.T. TECHNOLOGY, INC., PRAXAIR →**
PRAXAIR S.T. TECHNOLOGY, INC.
- (71) **Sacchetti, Alfred D.**
(51) B65H 16/06 (11) 1 094 980 A1
- (71) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) C09C 1/36 (11) 1 095 106 A1
- (73) **SACMI Cooperativa Meccanici Imola Soc. Coop. a Resp. Lim.**
(51) B29C 43/08 (11) 0 730 520 B1
- (71) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) B01J 35/06 (11) 1 094 896 A1
- (71) **SAGA SANYO INDUSTRY CO., LTD.**
(51) H01G 9/10 (11) 0 872 859 A3
- (71) **SAGEM S.A.**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 096 810 A1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 096 815 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 096 820 A1
- (71) **SAGEM SA**
(51) G01C 19/72 (11) 1 096 227 A1
(51) G07F 7/10 (11) 1 096 440 A1
(51) H04L 9/30 (11) 1 096 721 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 096 811 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 096 819 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 096 828 A1
- (71) **Saginomiya Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho
- (71) **Saifun Semiconductors Ltd.**
(51) G11C 16/04 (11) 1 096 505 A1
- (71) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) E04B 1/86 (11) 1 095 194 A1
- (71) **SAKAI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) E01C 19/28 (11) 1 096 072 A2
- (71) **SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION**
(51) C09D 11/16 (11) 1 095 991 A1
- (71) **Salerno, Universita' Degli Studi di →**
Universita' Degli Studi di Salerno
- (71) **SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, THE →**
THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES
- (73) **Samaha, Victor**
(51) G06F 1/18 (11) 0 894 300 B1
- (73) **Sampo Rosenlew Oy**
(51) A01F 12/28 (11) 0 836 800 B1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G02B 26/08 (11) 1 096 289 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 096 328 A2
(51) G11B 7/09 (11) 1 096 481 A2
(51) G11B 7/135 (11) 1 096 483 A2
(51) H04B 10/08 (11) 1 096 703 A2
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) G01P 15/08 (11) 1 096 259 A1
(51) H03M 13/00 (11) 1 095 460 A1
- (51) H04L 25/03 (11) 0 802 634 A3
- (71) **Samsung SDI Co. Ltd.**
(51) H01J 29/89 (11) 1 058 285 A3
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) H01J 29/89 (11) 1 077 469 A3
- (71) **SANDEN CORPORATION**
(51) G07F 7/10 (11) 1 096 439 A2
- (71) **Sandison, Malcolm**
(51) D21B 1/02 (11) 1 095 182 A1
- (73) **Sandvik AB →**
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B24B 3/33 (11) 0 793 559 B1
- (71) **Sankyo Company Limited**
(51) C07H 19/067 (11) 1 095 947 A1
- (71) **SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD.**
(51) G06K 7/08 (11) 1 096 414 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 041 556 A3
(11) 1 047 069 A3
- (73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) A61K 31/505 (11) 0 938 318 B1
- (71) **Sanquin Bloedvoorziening, Stichting →**
Stichting Sanquin Bloedvoorziening
- (71) **Sanso Corporation, Nippon →**
Nippon Sanso Corporation
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01G 9/10 (11) 0 872 859 A3
- (71) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) H05B 6/68 (11) 1 096 832 A2
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) G01C 21/00 (11) 1 096 228 A1
(51) H01M 4/38 (11) 1 096 584 A1
(51) H02K 33/06 (11) 1 096 650 A1
(51) H04N 7/18 (11) 1 096 799 A1
- (71) **SANYO INDUSTRY CO., LTD., SAGA →**
SAGA SANYO INDUSTRY CO., LTD.
- (71) **Sarasso, Stefano**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 096 825 A1
- (71;73) **Sarnoff Corporation**
(51) G06T 7/20 (11) 0 606 385 B1
(51) H04N 5/44 (11) 1 095 509 A1
- (71) **Saskatchewan, The University of →**
The University of Saskatchewan
- (73) **SATAKE CORPORATION**
(51) B07C 5/342 (11) 0 694 342 B1
- (71) **Sauar, Erik**
(51) B01J 19/00 (11) 1 094 893 A1
- (71) **Sauer, Markus**
(51) G01N 33/58 (11) 1 096 257 A2
- (71) **Savonie, Daniel**
(51) F03B 13/00 (11) 1 096 142 A2
- (71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/15 (11) 0 965 318 A3
(51) A61F 13/78 (11) 1 094 776 A1
- (71) **SCHAAF, Michael**
(51) F27B 1/16 (11) 1 095 235 A2
- (71) **SCHAFFNER EMV AG**
(51) H02J 3/01 (11) 1 096 634 A2

- (73) **Scharwächter GmbH, ED.** →
ED. Scharwächter GmbH
- (71) **Scheidig, Klaus**
(51) F27B 1/16 (11) 1 095 235 A2
- (73) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07C 229/06 (11) 0 882 010 B1
- (71) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) C07K 16/26 (11) 0 814 091 A3
- (71) **SCHLAFHORST AG & CO., W.** →
W. SCHLAFHORST AG & CO.
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) E21B 10/26 (11) 1 096 103 A1
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 096 405 A2
- (71) **Schmid AG, Walter** →
Walter Schmid AG
- (71) **SCHNYDER & CIE. S.A.**
(51) G01B 5/012 (11) 1 096 220 A1
- (71) **Schoeller Plast SA**
(51) B65D 19/00 (11) 1 024 089 A3
- (71) **Schuler Automation GmbH & Co. KG**
(51) B65G 37/02 (11) 0 976 669 A3
- (71) **Schuler Pressen GmbH & Co. KG**
(51) B21D 43/05 (11) 1 002 595 A3
- (71) **Schuler SMG GmbH & Co. KG**
(51) B21D 22/20 (11) 1 095 717 A2
- (71) **Schulze, Jürgen**
(51) B22F 9/06 (11) 1 094 911 A2
(51) B23K 35/14 (11) 1 094 915 A1
- (71) **Schwarzenberg GmbH, KUKA Werkzeugbau** →
KUKA Werkzeugbau Schwarzenberg GmbH
- (71) **SCIOS INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 095 141 A2
- (71) **Scitex Digital Printing, Inc.**
(51) B41J 2/17 (11) 1 095 776 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 095 778 A2
- (71) **SCM Microsystems, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 0 770 950 A3
- (71) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **Scripps Research Institute, The** →
The Scripps Research Institute
- (71) **Sealing Systems GmbH, Federal -Mogul** →
Federal -Mogul Sealing Systems GmbH
- (71) **SEARLE & CO., G.D.** →
G.D. SEARLE & CO.
- (71) **SEB S.A.**
(51) A47J 31/04 (11) 1 095 604 A1
- (71) **SEBAC ITALIA S.r.l.**
(51) F16F 9/512 (11) 1 096 171 A2
- (71) **SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, THE** →
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE
- (71;73) **Secretary of State for Defence, The** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **Seebach GmbH, Deckel Maho** →
Deckel Maho Seebach GmbH
- (71) **Sega Toys Ltd.**
(51) A63H 33/00 (11) 1 095 684 A2
- (71) **Seibald, Manfred Max**
(51) F25C 1/22 (11) 1 096 211 A2
- (71) **Seiko Co., Ltd., Oken** →
Oken Seiko Co., Ltd.
- (71) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/14 (11) 1 075 949 A3
(51) B41J 2/165 (11) 1 083 052 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 095 777 A2
(51) B41J 11/00 (11) 0 983 860 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 095 785 A1
(51) B65H 31/00 (11) 1 095 889 A2
(51) C09D 11/00 (11) 1 095 990 A1
(51) F21V 7/22 (11) 1 096 197 A2
(51) G06F 3/12 (11) 0 893 753 A3
(11) 1 096 365 A2
(51) G06F 9/48 (11) 1 096 377 A2
(51) G06K 15/16 (11) 1 096 421 A2
(51) H02J 7/00 (11) 1 096 638 A1
(11) 1 096 639 A1
(51) H02J 7/14 (11) 1 096 640 A2
(51) H02J 17/00 (11) 1 096 641 A1
(51) H02M 1/00 (11) 1 096 651 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 096 734 A2
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) H02N 2/00 (11) 1 096 655 A2
- (71) **Sekar, Chandra**
(51) B05C 1/08 (11) 1 094 903 A1
- (71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) G03G 9/087 (11) 1 096 327 A1
- (71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) G02F 1/135 (11) 1 096 303 A2
(51) G09G 3/30 (11) 1 096 465 A2
(51) H01L 27/15 (11) 1 096 571 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 096 579 A2
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., SEL** →
SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
- (71) **Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG, SEZ** →
SEZ Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG
- (71) **Senior Flexonics Automotive Limited**
(51) F02M 25/07 (11) 1 096 131 A1
- (71) **SensoNor asa**
(51) G01P 15/08 (11) 1 096 260 A1
- (71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) G08B 13/14 (11) 1 095 359 A1
- (71) **SERMATECH INTERNATIONAL INC.**
(51) C23C 22/74 (11) 1 096 040 A2
- (71) **Service Co., Ltd., Osaka Securities Exchange Building, Daisho System** →
Daisho System Service Co., Ltd., Osaka Securities Exchange Building
- (71) **Services GmbH, STS System Technology** →
STS System Technology Services GmbH
- (71) **Severin Etudes Construction Maintenance SECM**
(51) B01D 53/75 (11) 1 095 692 A1
- (71) **SEZ Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG**
(51) H01L 21/00 (11) 0 886 305 A3
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics, Inc.
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.A.
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **SGS THOMSON MICROELECTRONICS S.A.** →
STMicroelectronics S.A.
- (71) **Shanbrom Technologies, LLC**
(51) A61L 2/18 (11) 1 094 846 A1
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) F25D 23/02 (11) 1 096 212 A1
(51) G02B 5/30 (11) 1 096 277 A2
(51) G02F 1/1335 (11) 1 096 301 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 096 467 A2
(51) H01L 23/31 (11) 1 096 565 A2
(51) H03D 7/16 (11) 1 096 667 A1
(51) H04N 1/00 (11) 0 732 839 B1
(51) H04N 5/92 (11) 0 556 063 B1
(51) H04N 7/50 (11) 1 096 803 A2
(51) H04N 9/64 (11) 0 756 426 B1
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) G07F 17/00 (11) 1 096 443 A1
- (73) **SHAW INDUSTRIES LTD.**
(51) F16L 25/00 (11) 0 756 682 B1
- (71) **Sheffield, The University Of** →
The University Of Sheffield
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) B01D 53/46 (11) 1 094 881 A1
(51) B01J 8/22 (11) 0 949 961 B1
(51) C01B 3/36 (11) 1 095 903 A1
(51) E21B 49/00 (11) 1 095 205 A1
- (71) **SHILO TECHNOLOGIES LTD.**
(51) B23G 9/00 (11) 1 095 724 A1
- (71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) A47B 37/00 (11) 1 095 594 A1
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) G01N 27/447 (11) 1 052 504 A3
- (71) **Shimano Inc.**
(51) A01K 89/033 (11) 1 095 561 A1
- (71;73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C03B 37/012 (11) 1 090 887 A3
(51) C08G 77/42 (11) 1 095 959 A2
(51) C08L 83/04 (11) 0 846 730 B1
(51) G03F 7/039 (11) 1 096 317 A1
(11) 1 096 318 A1
- (73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) C07F 7/08 (11) 0 668 285 B1
- (71) **SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.**
(51) H01H 13/70 (11) 1 014 408 A3
- (71) **SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS COMPANY LTD.**
(51) C03B 37/012 (11) 1 000 908 A3
- (71) **Shin, Jong-Hyun**
(51) A41G 5/02 (11) 1 094 727 A1
- (71) **Shine Co., Ltd.**
(51) A63H 33/00 (11) 1 095 684 A2

- (71) **Shiple Company LLC**
(51) G03F 7/09 (11) 1 035 442 A3
- (71) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) C11D 17/00 (11) 1 057 888 A3
(51) G01N 33/50 (11) 1 096 255 A2
- (71) **SHISEIDO HONEY-CAKE INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C11D 17/00 (11) 1 057 888 A3
- (71) **Shoei Electric Co., Ltd.**
(51) H01R 33/76 (11) 1 096 622 A1
- (71) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON →**
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
- (71) **Showa Denko K K**
(51) C09C 3/06 (11) 1 095 987 A1
- (71) **SIAE Microelettronica S.p.A.**
(51) H04B 7/26 (11) 0 902 556 A3
- (71) **Sibercore Technologie, Inc.**
(51) G11C 15/00 (11) 1 096 504 A1
- (71) **SiCED Electronics Development GmbH & Co KG**
(51) H01L 29/45 (11) 1 095 410 A2
- (71) **Siegel Gesellschaft mit beschränkter Haftung zur Vrewertung von gewerblichen Schutzrechten, Georg →**
Georg Siegel Gesellschaft mit beschränkter Haftung zur Vrewertung von gewerblichen Schutzrechten
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B22D 27/04 (11) 0 775 030 B1
(51) B23K 1/00 (11) 0 422 000 B2
(51) B23K 20/12 (11) 1 094 914 A1
(51) B61L 1/00 (11) 1 094 962 A2
(51) B61L 21/00 (11) 1 094 963 A2
(51) C23C 4/12 (11) 1 095 169 A1
(51) F02D 41/02 (11) 1 096 125 A2
(51) F02M 41/06 (11) 1 096 135 A2
(51) F04B 49/22 (11) 1 096 148 A2
(51) F16L 55/132 (11) 0 860 644 B1
(51) F23C 7/00 (11) 1 096 201 A1
(51) G01C 19/00 (11) 1 095 241 A2
(51) G01D 18/00 (11) 1 095 242 A1
(51) G01R 15/14 (11) 0 815 455 B1
(51) G01R 33/09 (11) 0 855 599 A3
(51) G05B 13/02 (11) 1 095 319 A1
(51) G05B 19/05 (11) 1 095 320 A1
(51) G05B 19/418 (11) 1 095 321 A2
(51) G06F 13/00 (11) 1 095 338 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 095 351 A1
(51) G08G 1/01 (11) 1 095 360 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 095 368 A1
(51) H01H 3/08 (11) 1 096 524 A2
(51) H01L 23/051 (11) 1 095 404 A1
(51) H01M 8/24 (11) 0 889 537 B1
(51) H01Q 1/12 (11) 0 977 302 A3
(51) H01R 13/527 (11) 1 096 614 A2
(51) H03G 3/30 (11) 1 096 673 A1
(51) H03K 17/16 (11) 1 095 453 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 095 470 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 095 471 A2
(51) H04B 7/26 (11) 0 947 059 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 096 741 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 096 750 A2
(51) H04M 1/247 (11) 1 095 494 A2
(51) H04M 3/22 (11) 1 096 765 A1
(51) H04M 3/42 (11) 0 966 141 A3
(51) H04Q 7/22 (11) 1 096 812 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 052 862 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 1 095 536 A1
- (71) **SIEMENS CANADA LIMITED**
(51) B29C 43/02 (11) 1 095 751 A2
(51) F02M 15/04 (11) 1 096 129 A2
(51) F02M 35/104 (11) 1 096 134 A2
(51) H02M 3/155 (11) 0 902 527 A3
- (71) **Sieper, Hartmut**
(51) G06F 17/60 (11) 1 096 402 A2
- (71) **Sigergok, Hasan**
(51) F02B 71/04 (11) 1 095 211 A1
- (71) **Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co.**
(51) C04B 40/00 (11) 1 095 922 A1
- (71) **Sikom Sicherheits- und Kommunikationstechnik GmbH**
(51) H04L 9/06 (11) 1 095 482 A2
- (71) **SILENTOR NOTOX A/S**
(51) B01D 39/20 (11) 1 094 879 A1
- (71) **Silicon Corporation, Mitsubishi Materials →**
Mitsubishi Materials Silicon Corporation
- (71) **Silicon Stemcell, Llc**
(51) G06F 17/60 (11) 1 095 347 A1
- (71) **SILICON STORAGE TECHNOLOGY, INC.**
(51) G11C 5/14 (11) 1 096 498 A1
- (71) **SILICONIX INCORPORATED**
(51) H01L 29/78 (11) 1 096 574 A2
- (71) **Sim, Thomas Edwin**
(51) A47K 3/16 (11) 1 095 606 A2
- (71) **SIMON MARKETING, INC.**
(51) A47G 21/18 (11) 1 094 736 A1
- (71) **Simsoarica Ltd.**
(51) H05B 41/29 (11) 0 984 670 A3
- (71) **Sintov, Amnon**
(51) A61K 47/06 (11) 1 094 842 A1
- (71) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) H02P 6/00 (11) 1 096 657 A2
- (71) **SISI-WERKE GmbH & Co. Betriebs KG, DEUTSCHE →**
DEUTSCHE SISI-WERKE GmbH & Co. Betriebs KG
- (71) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
(51) F21S 3/02 (11) 0 962 692 A3
- (71) **SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH**
(51) C05C 3/00 (11) 1 094 997 A1
- (71) **SKW Trostberg Aktiengesellschaft**
(51) C07C 59/19 (11) 1 095 007 A1
- (71) **Sky Fox AG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 096 409 A1
- (71) **SM Schweizerische Munitionsunternehmung AG**
(51) F42B 3/08 (11) 1 095 238 A1
- (73) **Smidth & Co. A/S, F.L. →**
F.L. Smidth & Co. A/S
- (71) **smith-kline beechem →**
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **smith-kline beechem →**
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Smith & Nephew PLC**
(51) A61L 17/00 (11) 1 094 850 A1
- (71) **SMITH PACKAGING LIMITED, DAVID S. →**
DAVID S. SMITH PACKAGING LIMITED
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) C07C 229/42 (11) 1 095 011 A1
(51) C12N 9/00 (11) 1 095 133 A1
(51) C12N 15/12 (11) 0 843 009 A3
(51) G06F 19/00 (11) 1 096 411 A2
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) A61K 38/17 (11) 1 094 832 A1
(51) G06F 19/00 (11) 1 096 411 A2
- (71) **SMK Corporation**
(51) H01R 12/24 (11) 1 096 611 A2
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B21C 47/26 (11) 0 873 801 A3
(51) B21C 47/34 (11) 0 958 867 A3
(51) B22D 11/128 (11) 1 095 720 A1
(51) B22D 41/50 (11) 0 814 929 B1
(51) B23D 45/12 (11) 0 787 553 B1
- (73) **Snecma Moteurs**
(51) B21D 53/78 (11) 0 824 981 B1
- (71) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES-SEPPIC**
(51) A01N 25/02 (11) 1 094 704 A1
(51) A61K 39/39 (11) 1 095 662 A1
- (71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)**
(51) A61K 31/425 (11) 1 094 810 A1
(51) C07D 213/73 (11) 1 095 020 A1
- (71) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A47J 31/06 (11) 1 095 605 A1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B60C 23/06 (11) 1 094 958 A1
- (71) **SOFRADIM PRODUCTION**
(51) A61B 17/068 (11) 1 094 757 A1
- (71) **Softcom Microsystems**
(51) G06F 1/00 (11) 1 095 325 A2
- (71) **Sogeval S.A.**
(51) A61L 2/23 (11) 1 095 663 A1
- (71) **Solana Technology Development Corporation**
(51) H04N 7/167 (11) 1 095 517 A1
- (71) **Solar System Ltd., Solel →**
Solel - Solar System Ltd.
- (71) **Solel Solar →**
Solel - Solar System Ltd.
- (71) **Solel - Solar System Ltd.**
(51) F24J 2/10 (11) 1 095 230 A2
- (73) **Solvay Engineered Polymers**
(51) C08L 23/00 (11) 0 683 727 B1
- (71) **Solvay Fluor und Derivate GmbH**
(51) C07C 17/389 (11) 1 094 999 A2
- (71) **Somon, Junji**
(51) G06F 11/10 (11) 1 096 380 A1
- (71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) B65D 3/22 (11) 0 952 087 A3
- (71) **Sony Chemicals Corporation**
(51) B41M 5/40 (11) 1 095 787 A1
(51) C08K 5/5353 (11) 1 095 975 A2
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) A63F 13/00 (11) 1 095 676 A2
(11) 1 095 677 A2
(11) 1 095 678 A2
(51) A63F 13/10 (11) 1 095 679 A2

- (11) 1 095 680 A2
(11) 1 095 681 A2
- (71) **SONY CORPORATION**
(51) B65D 5/42 (11) 1 095 865 A2
(51) G03B 17/18 (11) 0 959 382 A3
(11) 1 033 607 A3
(11) 1 033 608 A3
(11) 1 033 609 A3
(11) 1 033 610 A3
(11) 1 033 611 A3
(11) 1 033 612 A3
(11) 1 096 321 A1
(11) 1 096 366 A2
(11) 1 096 392 A2
(11) 1 096 462 A2
(11) 1 089 256 A3
(11) 1 096 477 A2
(11) 1 096 480 A1
(11) 0 786 766 A3
(11) 0 871 161 A3
(11) 0 893 794 A3
(11) 1 096 486 A2
(11) 0 907 176 A3
(11) 1 096 492 A2
(11) 1 081 702 A3
(11) 1 081 703 A3
(11) 1 081 704 A3
(11) 1 096 499 A2
(11) 1 096 500 A1
(11) 1 096 535 A2
(11) 1 096 568 A2
(11) 1 043 779 A3
(11) 1 096 581 A1
(11) 1 096 654 A1
(11) 1 096 666 A2
(11) 0 729 238 A3
(11) 1 096 698 A2
(11) 1 096 722 A2
(11) 1 096 733 A2
(11) 1 096 791 A2
(11) 1 096 805 A2
- (51) G03F 7/20
(51) G06F 3/14
(51) G06F 17/30
(51) G09B 19/06
(51) G10L 15/06
(51) G10L 21/04
(51) G11B 5/702
(51) G11B 7/00

(51) G11B 7/007
(51) G11B 11/105
(51) G11B 19/02
(51) G11B 20/18
(51) G11B 23/03

(51) G11C 7/16
(51) G11C 11/16
(51) H01J 9/385
(51) H01L 27/00
(51) H01L 31/0216
(51) H01M 2/12
(51) H02M 3/338
(51) H03B 28/00
(51) H04B 1/40
(51) H04B 7/08
(51) H04L 9/32
(51) H04L 12/403
(51) H04N 5/21
(51) H04N 9/24
- (71) **Sony Corporation**
(51) G06F 15/02 (11) 1 096 388 A1
(51) H04L 12/40 (11) 1 096 732 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 096 797 A1
- (71) **SONY ELECTRONICS INC.**
(51) H04N 5/14 (11) 0 984 623 A3
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) G07C 11/00 (11) 1 096 431 A1
- (71) **SORAPEC S.A.**
(51) H01M 4/14 (11) 1 095 416 A1
- (71) **SOUTHAMPTON, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON
- (71) **SOUTHAMPTON, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON
- (71) **SOUTHERN CALIFORNIA, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **SOUTHERN CALIFORNIA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **SPA, CALZAVARA** →
CALZAVARA SPA
- (71) **Space Systems / Loral, Inc.**
(51) H02M 3/337 (11) 1 096 653 A2
- (71) **Spectradisc Corporation**
(51) B32B 3/00 (11) 1 094 935 A1
- (71) **Spectris AG**
(51) D21H 23/30 (11) 1 095 187 A1
- (71) **SPIE TRINDEL, S.A.**
(51) B24C 1/00 (11) 1 095 736 A1
- (71) **SPIRITO IMPIANTI S.R.L., CERUTTI** →
CERUTTI SPIRITO IMPIANTI S.R.L.
- (71) **Sponsor S.r.l.**
(51) A01L 7/02 (11) 1 095 562 A2
- (71) **Spotware Technologies, Inc.**
(51) H04N 5/45 (11) 1 096 793 A2
- (71) **SPRENGER GmbH & Co. KG, HERM.** →
HERM. SPRENGER GmbH & Co. KG
- (71) **Stabernack GmbH, Gustav** →
Gustav Stabernack GmbH
- (71) **Stable Services Limited**
(51) E21B 21/10 (11) 1 081 330 A3
- (71) **Stanford Junior University, The Board of Trustees of The Leland S.** →
The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University
- (71) **Stankewitz, Roland**
(51) G09B 19/06 (11) 1 095 364 A1
- (71) **STAR MICRONICS CO., LTD.**
(51) B41J 11/70 (11) 1 095 782 A2
(51) G11B 17/028 (11) 1 081 695 A3
- (71;73) **State for Defence, The Secretary of** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, THE COLORADO** →
THE COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Staub, Jeffrey M.**
(51) C12N 15/15 (11) 1 095 144 A2
- (71) **STAUBLI LYON**
(51) D03C 3/40 (11) 1 096 049 A1
- (71) **Steigtechnik Munk GmbH, Günzburger** →
Günzburger Steigtechnik Munk GmbH
- (71) **Steiner -Optik GmbH**
(51) A45F 5/00 (11) 1 095 590 A2
- (71) **Stemple Ing. Büro**
(51) G01N 33/497 (11) 1 095 269 A2
- (71) **Stevenson, Robert Duncan**
(51) A61K 38/22 (11) 1 094 833 A2
- (73) **Stewart Fibre Control Limited**
(51) A24C 5/18 (11) 1 018 900 B1
- (71) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland(ECN)**
(51) H01G 9/20 (11) 1 095 386 A1
(11) 1 095 387 A1
- (71) **Stichting Sanquin Bloedvoorziening**
(51) C12N 15/13 (11) 1 095 143 A2
- (71) **STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH, SKW** →
SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH
- (71) **STIHL, FIRMA ANDREAS** →
FIRMA ANDREAS STIHL
- (71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) H01L 21/48 (11) 0 887 850 A3
- (71) **STMicroelectronics Limited**
(51) G06F 17/50 (11) 1 096 395 A1
(11) 1 096 397 A1
(11) 1 096 398 A1
(11) 1 096 683 A1
(11) 1 096 689 A1
- (51) H03K 21/10
(51) H03M 9/00 (11) 1 096 689 A1
- (71) **STMicroelectronics, Ltd.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 096 396 A1
- (71) **STMicroelectronics S.A.**
(51) G06F 12/02 (11) 1 096 383 A1
(51) H03L 7/091 (11) 1 096 685 A1
(11) 1 096 686 A1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) A61B 5/16 (11) 1 095 617 A1
(51) H01L 29/788 (11) 1 096 575 A1
(51) H02P 7/00 (11) 0 911 954 B1
(51) H03K 3/03 (11) 1 096 676 A1
(51) H04B 3/54 (11) 1 096 695 A1
- (71) **STMicroelectronics SA**
(51) G09G 3/20 (11) 1 096 464 A1
(51) H01L 21/331 (11) 1 096 557 A1
- (71) **STN ATLAS Elektronik GmbH**
(51) G09B 9/04 (11) 1 096 461 A2
- (71) **Stooss, Peter**
(51) E01C 11/22 (11) 1 096 071 A2
- (71) **STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) G11B 3/00 (11) 1 095 373 A2
- (71) **STORAGE TECHNOLOGY, INC., SILICON** →
SILICON STORAGE TECHNOLOGY, INC.
- (71) **STORK BRABANT B.V.**
(51) B41F 15/42 (11) 1 094 949 A1
- (71) **Storti, Nello**
(51) B66C 1/12 (11) 1 048 604 A3
- (71) **Stratec Medical AG**
(51) A61F 2/36 (11) 1 094 765 A1
- (71) **Strulik, Wilhelm Paul**
(51) A62C 2/18 (11) 1 095 672 A1
- (71) **STS System Technology Services GmbH**
(51) F01L 13/00 (11) 1 096 115 A1
- (71) **STTM**
(51) C09D 7/12 (11) 1 095 112 A1
- (71) **Studi di Salerno, Universita' Degli** →
Universita' Degli Studi di Salerno
- (71) **Stufenschalter für Transformatoren GmbH, Elin OLTC** →
Elin OLTC Stufenschalter für Transformatoren GmbH
- (71) **Stuiver, Jaap**
(51) B29C 44/04 (11) 1 094 924 A1
- (71) **Submarine Cable Systems Inc., KDD** →
KDD Submarine Cable Systems Inc.
- (71) **sucker müller hacoba** →
Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co.
- (71) **Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co.**
(51) D02H 1/00 (11) 1 096 046 A2
- (73) **Sugen, Inc.**
(51) A61K 31/40 (11) 0 769 947 B1
- (71) **Sulzer Biologics Inc.**
(51) A61B 5/103 (11) 1 095 615 A1

- (71) **Sulzer Orthopedics Ltd.**
(51) A61B 17/72 (11) 1 095 626 A1
- (71) **Sumetzberger, Gerhard Ing.**
(51) B65G 51/06 (11) 0 968 941 A3
- (71) **SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd.**
(51) C07C 33/46 (11) 1 095 926 A2
- (73) **SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.**
(51) F16H 55/48 (11) 0 794 361 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C01G 23/053 (11) 1 095 908 A1
(51) C07D 239/22 (11) 1 095 935 A1
(51) C09K 11/80 (11) 1 095 997 A2
(51) H01M 4/48 (11) 1 096 585 A2
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) G01R 19/165 (11) 1 096 262 A2
(51) H01R 9/24 (11) 1 096 607 A1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) G02B 6/16 (11) 1 096 279 A1
(51) H01B 7/00 (11) 1 096 509 A2
(51) H01M 2/00 (11) 1 096 580 A1
- (71) **SUMITOMO METAL (SMI) ELECTRONICS DEVICES INC.**
(51) H01C 17/00 (11) 1 096 512 A2
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60C 9/02 (11) 1 095 793 A2
(51) B60C 15/00 (11) 1 095 796 A2
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 3/04 (11) 0 968 846 A3
- (71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) C08C 1/04 (11) 1 095 949 A1
- (71) **SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY LIMITED**
(51) G01R 33/383 (11) 0 978 727 A3
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) G01R 19/165 (11) 1 096 262 A2
(51) H01R 9/24 (11) 1 096 607 A1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 040 968 A3
(51) H01R 13/631 (11) 1 096 617 A1
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 096 751 A2
(51) H04N 5/14 (11) 1 095 506 A1
- (71) **Sunnybrook and Women's College Health Sciences Centre**
(51) E03C 1/01 (11) 1 095 190 A1
- (71) **Sunsoft Corporation**
(51) C08F 273/00 (11) 1 095 076 A1
- (71) **SUOMEN PUNAINEN RISTI VERIPALVELU**
(51) A61K 38/40 (11) 1 094 835 A1
- (73) **SUPERVIS, ETABLISSEMENT →**
ETABLISSEMENT SUPERVIS
- (71) **Surface Technology Systems Limited**
(51) G01N 21/73 (11) 1 095 264 A1
- (71) **Surgical Corporation, United States →**
United States Surgical Corporation
- (71) **Surpass Industry Co., Ltd.**
(51) F16L 37/30 (11) 0 927 849 A3
- (71) **SURSUM BAYERISCHE ELEKTROZUBEHÖR GmbH & Co. KG, ABL →**
ABL SURSUM BAYERISCHE ELEKTROZUBEHÖR GmbH & Co. KG
- (71) **SVG LITHOGRAPHY SYSTEMS, INC.**
(51) G03F 1/08 (11) 1 096 312 A1
- (71) **Swagelok Company**
(51) C23C 8/02 (11) 1 095 170 A1
- (71) **SWATCH AG**
(51) G06K 19/07 (11) 1 096 422 A1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) A01C 1/00 (11) 0 660 659 B1
(51) A01N 43/82 (11) 1 094 707 A1
(51) C07F 9/38 (11) 1 095 049 A1
- (71) **Synthetic Paper Co. Ltd., Oji-Yuka →**
Oji-Yuka Synthetic Paper Co. Ltd.
- (73) **SYSTEC AG, BÖWE →**
BÖWE SYSTEC AG
- (71) **System Service Co., Ltd., Osaka Securities Exchange Building, Daisho →**
Daisho System Service Co., Ltd., Osaka Securities Exchange Building
- (71) **System Technology Services GmbH, STS →**
STS System Technology Services GmbH
- (71) **Systemate Group B.V.**
(51) A22C 21/00 (11) 1 095 571 A1
- (71) **Systems GmbH, Federal -Mogul Sealing →**
Federal -Mogul Sealing Systems GmbH
- (71) **Systems International, Inc., Currency →**
Currency Systems International, Inc.
- (71) **Szopinski, Jan Zbigniew**
(51) A61B 5/05 (11) 1 094 749 A1
- (71) **T.F. S.r.l.**
(51) B05D 5/06 (11) 1 095 710 A2
- (71) **T/J Technologies, Inc.**
(51) H01M 4/48 (11) 1 095 417 A1
- (73) **Ta, Paul D.**
(51) H03K 3/0231 (11) 0 771 490 B1
- (71) **Tabsal Composites de Madera, S.A.**
(51) B27N 3/04 (11) 1 095 749 A1
- (71) **Tafaro, Vito Antonio**
(51) B66C 1/12 (11) 1 048 604 A3
- (71) **Taisei Plas Co., Ltd.**
(51) H01H 13/70 (11) 1 022 756 A3
- (71) **Taiwan Fluorescent Lamp Co., Ltd.**
(51) F28D 5/02 (11) 1 096 217 A2
- (71) **Takasago International Corporation**
(51) C07F 9/50 (11) 1 095 946 A1
- (73) **Takvorian, Eric**
(51) G06F 1/18 (11) 0 894 300 B1
- (73) **Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.**
(51) H01M 8/04 (11) 0 499 593 B1
- (71) **TANITA CORPORATION**
(51) A61B 5/05 (11) 1 095 613 A1
(11) 1 095 614 A1
- (71) **Tannhäuser, Gunter**
(51) E04C 2/24 (11) 1 095 197 A1
- (71) **Target Technology Company, LLC.**
(51) B32B 3/00 (11) 1 094 934 A1
- (71) **TAYLOR HOBSON LIMITED**
(51) G01B 7/34 (11) 1 095 239 A1
- (71) **Taylor, Ronald J.**
(51) F03D 3/06 (11) 1 095 216 A1
- (71) **Taylor, Stephen Dennis**
(51) B42F 7/14 (11) 1 095 790 A1
- (71) **TDK Corporation**
(51) C04B 35/26 (11) 1 095 916 A2
(51) C04B 35/475 (11) 1 095 919 A2
(51) G11B 23/087 (11) 1 096 494 A2
(51) H01G 4/12 (11) 1 096 518 A1
(51) H05B 33/22 (11) 1 096 835 A1
- (71) **Techem Service Aktiengesellschaft & Co. KG**
(51) H02J 7/00 (11) 1 096 635 A2
- (71) **TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A.**
(51) C03B 23/03 (11) 1 041 045 A3
- (71) **TECHNICAL LABORATORY, INC., A.K. →**
A.K. TECHNICAL LABORATORY, INC.,
- (73) **TECHNO COATING EUROPE BV, HAUZER →**
HAUZER TECHNO COATING EUROPE BV
- (71) **Technologie GmbH, Deutsche Montan →**
Deutsche Montan Technologie GmbH
- (71;73) **Technologies AG, Infineon →**
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Inc, Agilent →**
Agilent Technologies Inc
- (71) **Technologies, Inc., Biosource →**
Biosource Technologies, Inc.
- (71) **Technology, Borealis →**
Borealis Technology
- (71) **Technology Corporation, University →**
University Technology Corporation
- (71) **TECHNOLOGY GmbH, NOKIA →**
NOKIA TECHNOLOGY GmbH
- (71) **TECHNOLOGY, INC., SILICON STORAGE →**
SILICON STORAGE TECHNOLOGY, INC.
- (71) **TECHNOLOGY LABORATORY, INC., MATERIAL ENGINEERING →**
MATERIAL ENGINEERING TECHNOLOGY LABORATORY, INC.
- (73) **Technology & Management AG, Alusuisse →**
Alusuisse Technology & Management AG
- (71) **Technology Oy, Borealis →**
Borealis Technology Oy
- (71) **Technology Services GmbH, STS System →**
STS System Technology Services GmbH
- (71) **Technology Systems Limited, Surface →**
Surface Technology Systems Limited
- (71) **TECHNOLOGY TRADE AND TRANSFER CORPORATION**
(51) H01J 11/02 (11) 1 096 536 A1
- (73) **TECHNOS CORPORATION, MIYACHI →**
MIYACHI TECHNOS CORPORATION
- (71) **Tecnologia Avanzada S.A. De C.V., Metalicos de →**
Metalicos de Tecnologia Avanzada S.A. De C.V.

(71) TEGAL CORPORATION (51) C23C 14/00 (11) 1 095 171 A1	(51) H03F 3/45 (11) 1 096 671 A1 (51) H04L 25/03 (11) 1 096 746 A2	(51) C11D 3/50 (11) 1 095 128 A1 (11) 1 096 004 A2 (51) C11D 11/00 (11) 1 095 129 A1 (51) D06M 15/11 (11) 1 096 056 A1
(71) TEIJIN LIMITED (51) C08L 101/00 (11) 1 095 984 A1	(71) Texplorer GmbH (51) H01Q 17/00 (11) 1 096 604 A1	(71) The Procter & Gamble Company (51) A61F 13/15 (11) 1 094 773 A1 (51) C11D 3/395 (11) 1 095 127 A1 (51) D06M 23/06 (11) 1 096 060 A1
(71) TEKTRONIX, INC. (51) G11B 27/031 (11) 0 926 678 A3	(71) TEXTILMA AG (51) D03C 3/32 (11) 1 096 048 A2	(71) The Queen's University of Belfast (51) A61K 39/395 (11) 1 094 837 A2
(71;73) TELECOM, FRANCE → FRANCE TELECOM	(71) The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University (51) G01N 21/39 (11) 1 046 900 A3	(71) The Regents of The University of California (51) A61K 38/02 (11) 1 094 828 A1 (51) B29C 67/00 (11) 1 094 929 A1
(71) TELEDIFFUSION DE FRANCE (51) G06T 17/00 (11) 1 095 358 A1	(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS (51) H01L 23/538 (11) 1 052 696 A3	(71) THE SALK INSTITUTÉ FOR BIOLOGICAL STUDIES (51) A61K 31/045 (11) 1 094 800 A2
(71) Teleflex Incorporated (51) F16H 59/04 (11) 1 096 177 A1	(71) THE BOC GROUP, INC. (51) B24B 57/02 (11) 0 922 534 A3 (51) H01L 21/00 (11) 1 096 549 A2	(71) The Scripps Research Institute (51) A61K 31/435 (11) 1 094 812 A1
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (51) H04B 1/707 (11) 1 095 467 A1 (51) H04B 10/17 (11) 1 095 475 A1 (51) H04Q 7/30 (11) 1 096 817 A1	(71) The BOC Group plc (51) F16J 15/12 (11) 1 096 183 A2 (51) F16K 17/02 (11) 1 096 188 A2	(71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE (51) G01R 33/09 (11) 1 095 288 A1
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ) (51) G06F 7/48 (11) 1 096 368 A1 (51) H01Q 1/24 (11) 1 095 422 A1 (51) H04B 7/02 (11) 1 096 696 A1 (51) H04Q 3/00 (11) 1 095 524 A2	(73) THE BOEING COMPANY (51) B64D 29/06 (11) 0 437 868 B2	(71;73) The Secretary of State for Defence (51) G01K 11/32 (11) 1 095 249 A1 (51) H04R 1/02 (11) 0 945 042 B1
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (51) G06F 11/20 (11) 1 095 332 A1 (51) G06F 11/26 (11) 1 095 333 A2 (51) H01G 4/18 (11) 1 095 385 A1 (51) H01Q 1/24 (11) 1 095 423 A1 (51) H03L 7/08 (11) 1 095 457 A1 (51) H04B 17/00 (11) 1 095 476 A1 (51) H04L 29/00 (11) 1 095 490 A1 (51) H04M 19/04 (11) 1 095 500 A1 (51) H04Q 7/32 (11) 1 095 530 A1	(71) THE COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (51) A61B 3/14 (11) 1 094 744 A1	(71) the united states → United States Surgical Corporation
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (51) G02F 1/133 (11) 1 095 307 A2 (51) G10L 15/20 (11) 1 096 471 A1 (51) H04Q 7/30 (11) 1 096 818 A1	(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (51) C09D 5/24 (11) 1 095 989 A2	(71) THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (51) A61K 38/16 (11) 1 094 831 A1
(71) Telefonica, S.A. (51) H04Q 7/34 (11) 1 096 821 A2	(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (51) B60C 17/00 (11) 1 094 955 A1 (11) 1 094 956 A1 (51) C08K 5/372 (11) 1 095 974 A1 (51) C08K 5/57 (11) 1 031 604 A3 (51) C08L 23/34 (11) 1 095 104 A1	(71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW (51) A61K 38/22 (11) 1 094 833 A2 (51) C12N 9/90 (11) 1 095 134 A1
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (51) G02F 1/133 (11) 1 095 307 A2 (51) G10L 15/20 (11) 1 096 471 A1 (51) H04Q 7/30 (11) 1 096 818 A1	(71) The Hong Kong University of Science & Technology (51) C07D 493/20 (11) 1 095 043 A1	(73) THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (51) G01N 27/26 (11) 0 630 472 B1
(71) Telefonica, S.A. (51) H04Q 7/34 (11) 1 096 821 A2	(71) The Industrial Bank of Japan, Limited (51) G06F 17/60 (11) 1 096 401 A2	(71) The University of Saskatchewan (51) A61K 39/395 (11) 1 094 837 A2
(71) TELSONIC AG (51) B06B 1/02 (11) 1 095 712 A1	(71) The Institute of Physical and Chemical Research (51) G01N 27/447 (11) 1 052 504 A3	(71) The University Of Sheffield (51) A61M 11/06 (11) 1 094 859 A1
(71) Tenfold Corporation (51) G06F 11/263 (11) 1 095 334 A1	(71) The Leland S. Stanford Junior University, The Board of Trustees of → The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University	(71) THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON (51) A01N 59/00 (11) 1 094 709 A1
(71) Terabeam Networks, Inc. (51) H04B 10/10 (11) 1 095 473 A2	(73) THE LUBRIZOL CORPORATION (51) C10M 161/00 (11) 0 647 703 B1	(71) THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA (51) A61K 31/66 (11) 1 094 821 A1
(71) TERADYNE, INC. (51) G01R 31/28 (11) 1 095 286 A1 (51) H04L 1/24 (11) 1 095 480 A1	(71) THE MEAD CORPORATION (51) B65D 71/14 (11) 1 095 873 A2	(71) THE WHITAKER CORPORATION (51) H01R 13/627 (11) 0 997 986 A3
(73) Terayon Communication Systems, Inc. (51) G06F 17/60 (11) 0 624 268 B1	(71) The National Scientific Corp. (51) H03F 3/60 (11) 1 095 448 A1	(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. (51) B29D 30/38 (11) 1 040 908 A3
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA (51) A61N 5/06 (11) 1 095 671 A2	(71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd. (51) C08F 2/20 (11) 1 095 950 A1	(71) Therapeutics Ltd., Arrow → Arrow Therapeutics Ltd.
(71) TEUCO GUZZINI S.p.A. (51) A47K 3/30 (11) 1 095 607 A2	(71) THE PERKIN-ELMER CORPORATION (51) G06T 5/00 (11) 1 095 357 A1	(71) Thermal Investments Ltd., International → International Thermal Investments Ltd.
(71;73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED (51) C01B 13/32 (11) 0 775 669 B1 (51) G06F 9/46 (11) 0 933 705 A3 (51) H01H 9/36 (11) 0 993 011 A3 (51) H04N 3/15 (11) 0 928 101 A3 (51) H04N 5/217 (11) 0 928 102 A3	(71) THE PILOT INK CO., LTD. (51) C09K 9/02 (11) 1 095 996 A1	(71) Thermo Information Solutions, Inc (51) H04N 1/00 (11) 1 095 501 A2
(71) Texas Instruments Incorporated (51) G06F 1/32 (11) 1 096 360 A1 (51) G06F 9/46 (11) 1 096 376 A2	(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (51) A61F 13/15 (11) 1 094 774 A1 (51) A61F 13/495 (11) 1 094 775 A2 (51) C07D 209/48 (11) 1 095 019 A2 (51) C11D 3/12 (11) 1 095 124 A1	(71) Thermogen, Inc. (51) C12Q 1/34 (11) 1 095 163 A2

- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE** →
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (71) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H04N 5/913 (11) 1 096 795 A1
- (71) **Thomson Consumer Electronics, Inc.**
(51) H01J 29/07 (11) 1 095 391 A1
- (71) **THOMSON-CSF**
(51) G02B 5/30 (11) 1 095 297 A1
(51) H01Q 3/26 (11) 1 096 603 A1
(51) H04B 1/04 (11) 1 095 462 A1
- (71) **THOMSON CSF DETEXIS**
(51) H01Q 3/26 (11) 1 095 424 A1
- (71) **Thomson-CSF Sextant**
(51) H02J 1/14 (11) 1 095 438 A1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) H04N 5/57 (11) 1 096 794 A2
- (71) **THOMSON multimedia**
(51) H04B 7/216 (11) 1 096 700 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 095 486 A1
- (71) **THOMSON TUBES ELECTRONIQUES**
(51) H01J 23/09 (11) 1 095 390 A1
- (71) **Thorpe, Alan**
(51) D21B 1/02 (11) 1 095 182 A1
- (71) **Thule, Industri AB** →
Industri AB Thule
- (71) **Thyssen Aufzugswerke GmbH**
(51) B66B 13/30 (11) 1 095 895 A2
- (71) **Thyssen Krupp Automotive AG**
(51) B21K 1/76 (11) 0 891 825 A3
- (71) **Thyssen Krupp Stahl AG**
(51) B21B 28/04 (11) 0 995 504 A3
- (71;73) **Ticona GmbH**
(51) C08F 232/08 (11) 0 610 847 B1
(51) C08J 5/12 (11) 1 095 962 A2
(51) C08K 7/14 (11) 1 095 976 A1
- (71) **Tigges, Martin**
(51) B60C 23/00 (11) 1 095 799 A1
- (71) **Tipper Tie Alpina AG**
(51) A22C 11/12 (11) 1 095 570 A1
- (71) **TLC Transport-, Informatik- u. Logistik-Consulting GmbH**
(51) G05B 19/042 (11) 1 096 344 A1
(11) 1 096 345 A1
(51) G05B 19/409 (11) 1 096 347 A1
- (71) **TOGE-Dübel A. Gerhard KG**
(51) F16B 13/08 (11) 1 096 160 A1
- (71) **TOGO SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOGO SEISAKUSHO
- (73) **Toho Rayon Co., Ltd.**
(51) D01F 9/22 (11) 0 493 766 B1
- (71) **Toivanen, Jukka**
(51) F41A 21/40 (11) 1 095 237 A1
- (71) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) F16L 11/04 (11) 1 096 190 A1
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) F16L 37/04 (11) 1 096 195 A1
- (71) **TOKICO LTD.**
(51) F16F 9/18 (11) 0 905 408 A3
- (71) **Tokin Corporation**
(51) G02F 1/09 (11) 1 096 299 A1
(51) H05K 9/00 (11) 1 096 844 A1
- (71;73) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) C07C 68/04 (11) 0 915 078 B1
(51) G01N 27/333 (11) 1 096 251 A1
- (73) **Tokyo Automatic Machinery Works Limited**
(51) A24C 5/32 (11) 0 781 514 B1
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) G05D 7/06 (11) 1 096 351 A1
(51) H01L 21/3065 (11) 1 096 554 A1
- (71) **Tokyo Electron Limited**
(51) F04B 37/14 (11) 1 095 217 A1
- (71) **TOLSA, S.A.**
(51) C04B 14/10 (11) 1 095 913 A1
- (71) **Tomelleri, Tiziana**
(51) A23N 15/00 (11) 1 031 290 A3
- (71) **Tomoegawa Paper Co. Ltd.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 095 785 A1
- (71) **Tonazzi S.r.l.**
(51) B65B 7/14 (11) 1 095 855 A1
- (71) **TONEJET CORPORATION PTY LTD**
(51) B41J 2/06 (11) 1 095 772 A1
- (71) **Tongyang Confectionery Co.**
(51) C12N 15/61 (11) 1 095 153 A1
- (71) **TOOLS AB, ATLAS COPCO** →
ATLAS COPCO TOOLS AB
- (71) **Tools GmbH, Atlas Copco Electric** →
Atlas Copco Electric Tools GmbH
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) C09J 11/04 (11) 0 695 793 B1
(51) D06M 15/37 (11) 1 096 057 A1
(51) G11B 5/73 (11) 0 702 361 B1
(51) G11B 7/24 (11) 1 096 485 A2
- (71) **Torsana Diabetes Diagnostics A/S**
(51) G01N 33/543 (11) 1 095 273 A1
- (71) **Tortora, Diomeda Antonio**
(51) A23L 1/30 (11) 1 094 722 A1
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (73) **toshiba kk** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (73) **Tosoh Corporation**
(51) C08F 10/00 (11) 0 709 405 B1
- (71) **TOTOKU ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01B 13/26 (11) 1 096 511 A2
- (71) **Tottori Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) G01C 21/00 (11) 1 096 228 A1
- (71) **Tovarna Farmaceutskih in Kemicnih Izdelkov, D.D., Lek,** →
Lek, Tovarna Farmaceutskih in Kemicnih Izdelkov, D.D.
- (71) **TOWNSEND ENGINEERING COMPANY**
(51) A23L 1/317 (11) 1 094 723 A1
- (71) **TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED**
(51) B32B 31/30 (11) 1 095 767 A2
- (71) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) F16L 37/088 (11) 0 926 420 A3
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) F16D 3/84 (11) 1 079 129 A3
- (71) **Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62D 5/083 (11) 0 940 317 A3
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01J 23/58 (11) 1 095 702 A1
(51) B23D 37/10 (11) 0 763 394 B1
(51) B60K 41/02 (11) 0 989 013 A3
(51) B60T 8/00 (11) 0 992 411 A3
(51) B60T 8/32 (11) 1 095 834 A2
(51) F01N 3/02 (11) 0 758 713 B1
(51) F02D 21/08 (11) 0 962 638 A3
(51) F02D 41/40 (11) 0 952 323 A3
(11) 1 096 126 A2
(51) F16K 31/06 (11) 0 987 479 A3
(51) H01M 2/26 (11) 1 096 582 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 096 636 A2
- (71) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) B62D 6/00 (11) 1 095 841 A2
- (71) **TRADE AND TRANSFER CORPORATION, TECHNOLOGY** →
TECHNOLOGY TRADE AND TRANSFER CORPORATION
- (71) **Transdermal Technologies Inc.**
(51) A61K 7/06 (11) 1 094 781 A1
- (71) **TRANSFER CORPORATION, TECHNOLOGY TRADE AND** →
TECHNOLOGY TRADE AND TRANSFER CORPORATION
- (71) **TRANSGENE S.A.**
(51) C12N 15/86 (11) 1 096 018 A1
- (71) **Transport-, Informatik- u. Logistik-Consulting GmbH, TLC** →
TLC Transport-, Informatik- u. Logistik-Consulting GmbH
- (71) **TRAVAUX DU SUD-OUEST**
(51) B01D 53/75 (11) 1 095 692 A1
- (71) **Treister, Kenneth**
(51) E04B 2/90 (11) 1 095 196 A1
- (71) **Trelleborg Aktiebolag**
(51) F16F 13/10 (11) 1 095 221 A1
- (71) **Trespaphan GmbH**
(51) B32B 27/32 (11) 0 958 915 A3
- (71) **Tridens Engineering GmbH**
(51) G07C 5/00 (11) 0 938 067 A3
- (73) **Tridonic Bauelemente GmbH**
(51) H05B 41/298 (11) 0 965 249 B1
(51) H05B 41/392 (11) 0 965 251 B1
- (71) **TRILUX-LENZE GmbH & Co. KG**
(51) H02G 3/04 (11) 1 096 629 A1
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/01 (11) 1 095 822 A1
(51) G01L 9/02 (11) 1 096 242 A2
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/20 (11) 1 095 825 A1

- (51) B60R 21/28 (11) 0 945 314 A3
- (71) **TRW Deutschland GmbH**
(51) F01L 1/32 (11) 1 063 391 A3
- (71) **TRW Inc.**
(51) G06K 9/20 (11) 1 096 417 A2
(51) G08C 17/02 (11) 1 096 454 A2
(51) H01Q 3/40 (11) 0 997 971 A3
- (71) **Tschesche, Harald, Prof. Dr.**
(51) C07K 5/117 (11) 1 095 057 A1
- (71) **Tuebingen Scientific Surgical Products OHG**
(51) A61B 17/34 (11) 1 095 625 A2
- (71) **Tuneld, Ulf**
(51) A47G 33/12 (11) 1 094 738 A1
- (71) **TUTHILL CORPORATION**
(51) F04C 2/10 (11) 1 096 149 A2
- (71) **Tyco Electronics AMP K. K.**
(51) H01R 13/02 (11) 1 096 612 A1
(51) H01R 13/658 (11) 1 096 618 A1
- (71) **Tyco Electronics Raychem GmbH**
(51) H02G 15/18 (11) 1 095 436 A1
- (71) **Tyco Electronics Raychem NV**
(51) H02G 15/013 (11) 1 095 435 A1
- (73) **TZN Forschungs- und Entwicklungszentrum Unterlüss GmbH**
(51) B61F 5/22 (11) 0 860 341 B1
- (71) **U.K. LIMITED, NEW HOLLAND →**
NEW HOLLAND U.K. LIMITED
- (71) **UCB, S.A.**
(51) C08L 3/04 (11) 1 095 977 A1
- (71) **UENO SEIYAKU OYO KENKYUJO, KABUSHIKIKAISHA →**
KABUSHIKIKAISHA UENO SEIYAKU OYO KENKYUJO
- (71) **UFE Solar GmbH**
(51) F24J 2/46 (11) 1 095 231 A1
- (73) **UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM LEIPZIG-HALLE GMBH**
(51) A62D 3/00 (11) 0 881 923 B1
- (71) **Ultrasonus AB**
(51) H04R 17/00 (11) 1 095 539 A1
- (71) **UNI-CHARM CO., LTD.**
(51) B32B 5/02 (11) 1 095 763 A1
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 0 993 816 A3
(11) 0 997 124 A3
(11) 1 064 895 A3
(11) 1 064 896 A3
(51) A61F 13/32 (11) 1 040 809 A3
(51) A61F 13/512 (11) 1 095 645 A2
- (71) **unicharm →**
UNI-CHARM CO., LTD.
- (71) **unicharm →**
UNI-CHARM CORPORATION
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A21D 8/04 (11) 1 094 715 A1
(51) A23G 9/00 (11) 1 094 718 A1
(51) A23L 1/19 (11) 0 436 994 B2
- (71;73) **unilever nv →**
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A21D 8/04 (11) 1 094 715 A1
(51) A23G 9/00 (11) 1 094 718 A1
(51) A23L 1/19 (11) 0 436 994 B2
- (71) **UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE →**
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **United States Surgical Corporation**
(51) A61B 17/04 (11) 1 094 755 A1
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) F02C 7/04 (11) 0 924 407 A3
(51) F02C 7/12 (11) 0 924 408 A3
- (71) **United Video Properties, Inc.**
(51) H04N 5/00 (11) 1 095 504 A2
(51) H04N 5/445 (11) 1 095 511 A1
- (71) **Universal Microelectronics Co., Ltd.**
(51) H02M 3/28 (11) 1 096 652 A1
- (71) **Universita' Degli Studi di Salerno**
(51) A01N 3/02 (11) 1 095 563 A1
- (71) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) C07K 16/00 (11) 1 095 948 A1
- (71) **UNIVERSITE PARIS 7 - Denis DIDEROT**
(51) C07D 241/04 (11) 1 095 029 A1
- (71) **Universiteit Leiden**
(51) A61K 9/20 (11) 1 095 650 A1
- (71) **Universiteit van Amsterdam, Academisch Ziekenhuis bij de →**
Academisch Ziekenhuis bij de Universiteit van Amsterdam
- (73) **UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN**
(51) C07C 57/03 (11) 0 778 820 B1
- (71) **UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, THE →**
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **University Hospital Groningen**
(51) A01N 1/02 (11) 1 094 703 A2
- (71) **UNIVERSITY OF ARKANSAS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS
- (71) **University of Belfast, The Queen's →**
The Queen's University of Belfast
- (71) **University of California, The Regents of The →**
The Regents of The University of California
- (71) **UNIVERSITY OF FLORIDA**
(51) C12N 15/29 (11) 1 095 145 A1
- (71) **University of Georgia Research Foundation, Inc.**
(51) C11B 3/10 (11) 1 095 122 A2
- (71) **UNIVERSITY OF GLASGOW, THE UNIVERSITY COURT OF THE →**
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71;73) **UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW →**
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (73) **UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE →**
THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **UNIVERSITY OF NEBRASKA BOARD OF REGENTS**
(51) A61K 47/48 (11) 1 094 843 A1
- (71) **University of North Carolina**
(51) H01J 9/02 (11) 1 096 533 A1
- (71) **University of Saskatchewan, The →**
The University of Saskatchewan
- (71) **University Of Sheffield, The →**
The University Of Sheffield
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) H01S 3/06 (11) 1 095 432 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) A61K 35/78 (11) 1 094 825 A2
(51) A61K 38/08 (11) 1 094 829 A2
(51) C07F 9/16 (11) 1 095 047 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, THE →**
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **University of Texas System, Board of Regents, The →**
Board of Regents, The University of Texas System
- (71) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, THE COLORADO STATE →**
THE COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (71) **University Technology Corporation**
(51) C07K 1/113 (11) 1 095 056 A1
- (71) **Urban, Torsten**
(51) D06N 7/00 (11) 1 096 061 A2
- (73) **UREA CASALE S.A.**
(51) C07C 273/04 (11) 0 799 194 B1
(11) 0 822 181 B1
- (71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G03F 7/20 (11) 1 096 320 A2
- (73) **Usines Claas France S.A.**
(51) A01F 15/08 (11) 0 819 374 B1
- (71) **USINOR**
(51) B21D 39/03 (11) 1 095 718 A1
(51) C23C 14/02 (11) 1 096 035 A1
- (71) **Uvex Sport GmbH & Co. KG**
(51) A42B 3/22 (11) 1 095 577 A2
- (71) **V.I. Technologies, Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 094 827 A1
- (71) **V-Sync Technology CO., Ltd.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 096 749 A2
- (73) **Vado, Giovanni Antonio**
(51) B66D 1/74 (11) 0 745 554 B1
- (71) **VALEO**
(51) C09K 17/12 (11) 1 095 999 A1
- (71) **VALEO CLIMATISATION**
(51) B60H 1/00 (11) 1 095 802 A1
(51) H02P 3/02 (11) 1 096 656 A1

- (71;73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) B60D 1/00 (11) 0 807 541 B1
(51) F02N 15/00 (11) 1 096 139 A1
- (73) **VALEO GmbH & Co Schliesssysteme KG**
(51) E05B 65/20 (11) 0 976 903 B1
- (71) **Valeo GmbH & Co. Schliesssysteme KG**
(51) E05B 19/04 (11) 1 096 083 A2
- (71) **Valeo Sylvania L.L.C.**
(51) F21M 3/14 (11) 0 967 433 A3
- (71) **VALEO VISION**
(51) F21S 8/12 (11) 1 096 196 A1
- (71) **Vallat, Bernard**
(51) B05B 5/025 (11) 1 095 704 A1
- (71) **Valli Zabban s.p.a.**
(51) E04D 5/10 (11) 1 096 077 A1
- (71) **Valmet Panelhandling Oy**
(51) B66F 9/00 (11) 1 094 982 A1
- (71) **Valmet Woodhandling OY**
(51) B27L 11/00 (11) 1 094 923 A1
- (73) **Van Den Elshout, Wilhelmus Henricus Hubertus Antonius**
(51) A61K 7/32 (11) 0 748 207 B1
- (71) **Van Driel Trappenbouwer V.O.F.**
(51) B27M 3/12 (11) 1 095 748 A1
- (71) **Van Leeuwen, Cornelis Marinus**
(51) A61F 2/42 (11) 1 094 766 A2
- (71) **Van Straten Beheer B.V.**
(51) A61F 2/42 (11) 1 094 766 A2
- (71) **Vanco Group Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 096 407 A1
- (71) **Vantico AG**
(51) C08G 59/06 (11) 1 095 086 A1
- (71) **Varian, Inc.**
(51) G01N 30/14 (11) 1 095 268 A1
- (71) **VAW aluminium AG**
(51) B22C 1/16 (11) 1 095 719 A2
- (71) **Vazquez Ruiz del Arbol, José Ramon**
(51) E01C 11/06 (11) 1 096 070 A1
- (73) **VDO AG, Mannesmann →**
Mannesmann VDO AG
- (71) **Vegas Amusement, Incorporated**
(51) A63F 3/00 (11) 1 094 870 A1
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto →**
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (71) **VEMAG Maschinen- und Anlagenbau GmbH**
(51) A22C 11/10 (11) 1 095 569 A2
- (71) **VENETA DECALCOGOMME S.R.L.**
(51) B41M 1/26 (11) 1 013 461 A3
(51) B41M 1/28 (11) 1 013 462 A3
- (71) **Ventrica, Inc.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 094 753 A1
- (71) **Ventures GmbH, Celanese →**
Celanese Ventures GmbH
- (71) **Verance Corporation**
(51) G11B 20/00 (11) 1 095 376 A1
- (71) **Verein Ebrix**
(51) E04C 1/39 (11) 1 096 076 A1
- (71) **Verity Instruments, Inc.**
(51) G01N 21/21 (11) 1 095 259 A1
- (71) **Veronesi S.r.l.**
(51) B28D 1/04 (11) 1 095 750 A1
- (71) **Verpackungen GmbH & Co.KG, Brakemann →**
Brakemann Verpackungen GmbH & Co.KG
- (73) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) C07C 69/68 (11) 0 863 866 B1
- (71) **Vervoort, Theodorus Odulphus Maria Antonius**
(51) A47B 13/08 (11) 1 095 592 A1
- (71) **Vetter & Co. Ravensburg, Arzneimittel GmbH Apotheker →**
Arzneimittel GmbH Apotheker Vetter & Co. Ravensburg
- (71) **vi technologies, inc →**
V.I. Technologies, Inc.
- (71) **VIA MECHANICS, Ltd., HITACHI →**
HITACHI VIA MECHANICS, Ltd.
- (71) **Viag Interkom GmbH & Co.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 095 534 A2
- (71) **Vialle Beheer B.V.**
(51) F02M 21/02 (11) 1 095 214 A1
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) H04L 27/26 (11) 0 765 059 A3
- (71) **VIESSMANN WERKE GmbH & CO.**
(51) F24H 1/28 (11) 0 915 304 A3
(51) F24H 4/02 (11) 0 915 305 A3
- (71) **Viol, Ingeborg**
(51) E04B 7/22 (11) 0 976 886 A3
- (71) **Virax S.A.**
(51) B21D 7/024 (11) 1 095 716 A1
- (71) **Virtual Access Ireland Limited**
(51) H04L 25/14 (11) 1 096 747 A1
- (71) **VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON →**
JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 095 821 A2
(51) F21V 8/00 (11) 1 096 198 A1
(51) G01C 21/26 (11) 1 096 230 A2
(51) G05B 19/042 (11) 1 096 343 A2
- (73) **VLSI TECHNOLOGY, INC.**
(51) H03K 3/0231 (11) 0 771 490 B1
(11) 0 771 491 B1
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B01D 19/00 (11) 1 095 686 A1
(51) B65H 18/20 (11) 0 992 444 A3
(51) D21C 5/02 (11) 1 096 062 A1
(51) D21D 5/02 (11) 1 096 063 A1
(51) D21F 1/48 (11) 1 096 064 A2
(51) D21F 9/00 (11) 1 096 067 A2
(51) D21G 1/00 (11) 0 748 895 B1
(51) D21G 9/00 (11) 1 054 102 A3
- (71) **Voith Sulzer Papiertechnik Patent GmbH**
(51) D21G 1/02 (11) 1 096 068 A2
- (71) **Voith Turbo GmbH**
(51) G05B 23/02 (11) 1 096 350 A2
- (71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60H 1/10 (11) 1 095 803 A1
(51) B60Q 1/26 (11) 1 095 817 A2
(51) B60R 7/04 (11) 1 095 819 A1
(51) B60S 1/04 (11) 1 095 829 A2
(51) B62D 21/15 (11) 1 095 842 A2
(51) B63H 23/30 (11) 1 095 849 A2
(51) E05B 65/12 (11) 1 096 085 A1
(51) F16B 5/02 (11) 1 096 156 A2
(51) F16C 35/077 (11) 1 046 828 A3
(51) F16H 3/12 (11) 1 096 172 A2
(51) G05G 1/14 (11) 1 096 355 A2
(11) 1 096 356 A2
(51) G08G 1/0967 (11) 1 096 457 A2
- (71) **Volumaster AB**
(51) A45D 2/38 (11) 1 094 731 A1
- (71) **VOLVO, AB →**
AB VOLVO
- (71) **Von Roll Holding AG**
(51) F16L 37/092 (11) 1 095 225 A1
- (71) **Vorgem Limited**
(51) G01N 21/73 (11) 1 095 264 A1
- (71) **Vorrichtungs- und Maschinenbau, Albert Schoof Inh., Wolfgang von Dahlen**
(51) E06B 9/18 (11) 1 031 700 A3
- (71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) A47L 1/08 (11) 1 095 610 A2
- (71) **Voss, Gudrun**
(51) A61M 5/14 (11) 1 095 667 A2
- (71) **Vossnacke, Thomas**
(51) A61G 7/00 (11) 1 092 408 A3
- (71) **VTech Communications, Ltd.**
(51) H04M 1/725 (11) 1 096 762 A2
- (71) **W.J. Heemskerk & Zn.**
(51) A01G 9/10 (11) 1 038 432 A3
- (71) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 094 953 A1
(51) C04B 24/02 (11) 1 094 994 A1
- (71) **W. SCHLAFHORST AG & CO.**
(51) D01H 4/10 (11) 1 096 044 A1
- (71) **W.T. Henley Limited**
(51) H01R 4/36 (11) 0 969 555 A3
- (71) **WABCO GmbH & CO. OHG**
(51) B60T 7/22 (11) 1 095 833 A1
- (71) **WABCO GmbH & Co. OHG**
(51) B60T 8/00 (11) 0 997 362 A3
- (71;73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C07F 7/16 (11) 1 095 943 A1
(51) C07F 7/20 (11) 1 022 280 B1
- (73) **Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft**
(51) H01L 21/66 (11) 1 001 460 B1
- (71) **Wagner, Josef**
(51) A47K 7/04 (11) 1 095 609 A2
- (71) **Walter-Bau AG**
(51) E01D 2/04 (11) 1 008 691 A3
- (71) **Walter, Gerhard**
(51) H04Q 7/00 (11) 1 095 527 A1
- (71) **Walter Hengst GmbH & Co. KG, Ing. →**
Ing. Walter Hengst GmbH & Co. KG

- (71) **Walter Schmid AG**
(51) C05F 17/00 (11) 1 095 924 A2
- (71) **Walther-Technik, Inhaber Thomas Walther**
(51) F24F 13/04 (11) 1 096 208 A2
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A61K 31/197 (11) 1 094 803 A2
(11) 1 094 804 A2
(51) A61K 31/52 (11) 1 094 817 A1
- (73) **Watanabe, Masahiro**
(51) H01M 8/04 (11) 0 499 593 B1
- (73) **WAVIN B.V.**
(51) F16L 37/084 (11) 0 696 342 B2
- (71) **Wälzlager Schaeffler oHG, INA →**
INA Wälzlager Schaeffler oHG
- (71) **Wea Manufacturing Inc.**
(51) G11B 7/09 (11) 1 095 375 A1
- (71) **Weasy Pack B.V.**
(51) A45D 29/00 (11) 1 094 732 A1
- (71) **Webasto Dachsysteme GmbH**
(51) B60J 7/047 (11) 0 978 400 A3
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 10/12 (11) 1 095 808 A2
- (71) **Weber Knapp Company**
(51) A47G 1/10 (11) 1 094 735 A1
- (71) **Webtv Networks, Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 095 510 A1
- (71) **Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei →**
Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) H01R 31/00 (11) 1 056 165 A3
- (71) **Weingartner, Heinrich**
(51) G01M 3/28 (11) 1 095 250 A1
- (71) **WELCH ALLYN, INC.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 095 353 A1
- (71) **Welfide Corporation**
(51) C12N 15/67 (11) 1 096 017 A2
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/13 (11) 0 943 316 A3
(11) 1 094 782 A1
- (71) **Werkzeugbau Schwarzenberg GmbH, KUKA →**
KUKA Werkzeugbau Schwarzenberg GmbH
- (71) **Wernicke & Co. GmbH**
(51) B24B 9/14 (11) 1 094 917 A1
- (71) **Westbay Instruments Inc.**
(51) E21B 49/08 (11) 1 091 087 A3
- (71) **WESTFIELD COLLEGE, QUEEN MARY AND →**
QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE
- (71) **WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY**
(51) B61L 29/00 (11) 1 094 964 A1
- (71) **Westinghouse Air Brake Company**
(51) B61H 13/38 (11) 1 074 450 A3
(51) F16D 65/06 (11) 1 096 168 A2
- (71) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) B21B 21/02 (11) 1 094 907 A1
- (71) **Weygandt, James H.**
(51) A63C 17/22 (11) 1 094 869 A1
- (71) **WHITAKER CORPORATION, THE →**
THE WHITAKER CORPORATION
- (71) **Whitland Research Limited**
(51) A61B 5/00 (11) 1 094 745 A1
- (71) **Whittingdale, Michael, Robin**
(51) A42B 3/04 (11) 1 094 728 A1
- (71) **Widia GmbH**
(51) C22C 29/08 (11) 1 095 168 A1
- (71) **WILL GmbH, E.C.H. →**
E.C.H. WILL GmbH
- (71) **WILO GmbH**
(51) H02K 1/04 (11) 1 096 642 A2
(51) H02K 1/28 (11) 1 096 644 A2
- (71) **Windings, Inc.**
(51) B65H 57/12 (11) 0 992 446 A3
- (71) **Winkenbach, Laurent M.**
(51) A61B 5/107 (11) 1 095 616 A2
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12N 15/85 (11) 1 095 156 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 095 165 A1
- (71) **Wittenstein GmbH & Co. KG**
(51) F16H 25/20 (11) 1 096 175 A2
- (71) **WMS GAMING, INC.**
(51) G07F 17/32 (11) 0 981 119 A3
- (71) **Wobben, Aloys**
(51) H01F 27/08 (11) 1 095 383 A1
- (73) **Wolfen mbH, FEW Forschungs- und
Entwicklungsgesellschaft →**
FEW Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft
Wolfen mbH
- (71) **Wolfgang von Dahlen, Vorrichtung- und
Maschinenbau, Albert Schoof Inh., →**
Vorrichtung- und Maschinenbau, Albert Schoof
Inh., Wolfgang von Dahlen
- (71) **Wolfrum, Jürgen, Prof. Dr.**
(51) G01N 33/58 (11) 1 096 257 A2
- (71) **Women's College Health Sciences Centre,
Sunnybrook and →**
Sunnybrook and Women's College Health Sciences
Centre
- (71) **Worktools, inc.**
(51) B25C 5/06 (11) 1 095 740 A1
- (71) **WRAP S.p.A.**
(51) H02J 13/00 (11) 1 095 440 A1
- (73) **wtt-fördertechnik →**
WTT Fördertechnik GmbH
- (73) **WTT Fördertechnik GmbH**
(51) B65G 47/57 (11) 0 928 759 B1
- (71) **Wuschik, Günter, Dipl.-Ing.**
(51) A61H 33/02 (11) 1 095 648 A1
- (71) **XEIKON NV**
(51) G03G 15/20 (11) 1 096 333 A1
- (71) **XENOVA LIMITED**
(51) C07C 49/753 (11) 1 095 003 A1
- (73) **XEROX CO., LTD., FUJI →**
FUJI XEROX CO., LTD.
- (71) **XEROX CORPORATION**
(51) G03G 15/00 (11) 0 917 006 A3
(51) H04N 3/15 (11) 0 825 763 A3
- (71) **Xerox Corporation**
(51) B41J 2/045 (11) 1 095 771 A2
(51) B41J 2/165 (11) 1 065 060 A3
(11) 1 095 774 A1
(51) G01B 7/06 (11) 1 096 222 A1
(51) G02B 27/12 (11) 1 096 294 A2
(51) G02F 1/17 (11) 1 096 304 A2
(11) 1 096 305 A2
(11) 1 096 306 A2
(51) G03G 5/05 (11) 1 096 322 A1
(51) G03G 15/02 (11) 0 918 263 A3
(51) G03G 15/08 (11) 1 096 329 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 096 358 A1
(51) H03K 7/08 (11) 1 096 679 A2
(11) 1 096 680 A2
(51) H04N 1/047 (11) 1 009 157 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 096 781 A2
(51) H04N 1/40 (11) 1 001 608 A3
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G06F 5/06 (11) 1 096 367 A2
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G05B 13/02 (11) 1 033 637 A3
- (71) **Yamamoto, Masahiko**
(51) A23K 1/00 (11) 1 094 720 A1
- (71;73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) B07C 5/36 (11) 0 774 304 B1
(51) G08C 19/02 (11) 1 096 455 A1
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) H04L 12/56 (11) 0 964 552 A3
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO.
LTD.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 095 657 A2
- (71) **Yee, Richard W.**
(51) A61F 9/00 (11) 1 094 768 A2
- (71;73) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT
COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY
OF JERUSALEM**
(51) A61K 31/66 (11) 1 094 820 A2
(51) A61K 47/06 (11) 1 094 842 A1
(51) C07C 69/00 (11) 0 920 409 B1
(51) G03H 1/02 (11) 1 095 317 A1
- (71) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 19/26 (11) 1 095 584 A2
- (71) **YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., THE →**
THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.
- (71) **Yourcommand**
(51) G06F 17/30 (11) 1 095 345 A1
- (71) **Yugen Kaisha, Daiki Foods →**
Daiki Foods Yugen Kaisha
- (71) **ZAMBON GROUP S.p.A.**
(51) C07C 227/40 (11) 1 095 010 A1
- (73) **Zanoni, Adelfio**
(51) B32B 17/06 (11) 0 663 284 B1
- (71) **ZEISS, CARL →**
CARL ZEISS-STIFTUNG HANDELND ALS CARL
ZEISS
- (71) **Zeiss, Carl →**
Carl Zeiss
- (71) **ZEISS-STIFTUNG HANDELND ALS CARL ZEISS,
CARL →**
CARL ZEISS-STIFTUNG HANDELND ALS CARL
ZEISS

- (71) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) H01R 13/74 (11) 1 095 431 A1
- (71) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) F16C 11/06 (11) 1 052 418 A3
- (71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) B62D 5/04 (11) 1 094 965 A1
- (73) **Ziegler, Axel**
(51) G01F 11/28 (11) 0 950 169 B1
- (71) **ZIH Corporation**
(51) B41F 1/00 (11) 1 094 947 A2
- (71) **Zimmermann GmbH & Co. KG, F. →**
F. Zimmermann GmbH & Co. KG
- (71) **Zimmermann & Jansen GmbH**
(51) F16K 3/312 (11) 0 926 411 A3
- (71) **ZINK COMPANY, L.L.C., JOHN →**
JOHN ZINK COMPANY, L.L.C.
- (71) **Zivkovic, D. Dorothy**
(51) A61K 35/20 (11) 1 094 824 A1
- (71) **Zöller-Kipper GmbH**
(51) B65F 3/04 (11) 1 095 877 A1
- (71) **ZÜBLIN AG, ED. →**
ED. ZÜBLIN AG
- (71) **ZZ WANCOR**
(51) H02G 3/38 (11) 1 096 631 A1
- (71) **-Mogul Sealing Systems GmbH, Federal →**
Federal -Mogul Sealing Systems GmbH
- (71) **-Optik GmbH, Steiner →**
Steiner -Optik GmbH
- (71) **3D Multivision Ltd.**
(51) G01B 11/24 (11) 1 095 240 A1
- (71;73) **3m →**
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) B01D 63/08 (11) 1 094 886 A1
(51) B32B 3/06 (11) 1 094 936 A1
(51) G02B 6/16 (11) 1 095 300 A1
(51) H01B 1/08 (11) 1 095 380 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) **97928108.6**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS
(REGEL 69(1) EPÜ) EPA FORM 2524
MSM POLY-PRINT GMBH
Auf der Hüls 191, 52068 Aachen, DE
EPO The Hague
- (21) **98104880.4**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH
REGEL 69(1) EPÜ (EPÜ FORM 1097 VOM 08.02.01)
Widdascheck, Christian
Selliustrasse 8, 20255 Hamburg, DE
EPO The Hague
- (21) **98106664.0**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS
(REGEL 69(1)EPÜ), EPA FORM 2524 DATED
30.01.2001
Elektronik Service Weimann
Schönauer Strasse 113, 04207 Leipzig, DE
EPO The Hague
- (21) **98203519.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B EPC (EPO FORM 1149) DD 31.01.01
Westbury Development Europa B.V.
Reggestraat 48, 5704 MT Helmond, NL
EPO The Hague
- (21) **98921412.7**
MITTEILUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH
REGEL 69(1) EPÜ AM 19.01.2001
CREATEC PATENT HOLDING
3, Boulevard Royal, 2449 Luxembourg, LU
EPO The Hague
- (21) **98926069.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC
Hearing Enhancement Company, L.L.C.
Suite 284, 217 East 86 Street, New York, NY 10028,
US
EPO The Hague
- (21) **98928835.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69 (1) EPC
Jenner Biotherapies, Inc.
Suite 100, 2010 Crow Canyon Place, San Ramon,
CA 94583-3151, US
EPO The Hague
- (21) **98930366.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC
Ultra Research, Inc.
9446 Old Katy Road No. 104, Houston, TX 77055,
US
EPO The Hague
- (21) **98932219.3**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT,
REGLE 69(1) CBE, 120513.02.2001.
N'Diaye, Ousmane, Pierre
11, rue des Récollets, 75010 Paris, FR
EPO The Hague
- (21) **98937402.0**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH
REGEL 69(1) EPÜ
Cebeci, Ertugrul
Mozartstrasse 5, 88433 Schemmerhofen, DE
EPO The Hague
- (21) **98943436.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1)EPC
Hayes Lemmerz International, Inc.
38481 Huron River Road, Romulus, MI 48174, US
EPO The Hague
- (21) **98958587.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC SENT 02-08-2000
Gaston, Kerry
2474 Aberdeen Drive, Montgomery, AL 36116, US
EPO The Hague
- (21) **98960581.1**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT
TO RULE 69(1) EPC SENT 29-01-01
Davlin, Anthony O.
12 Akron Street, Cambridge, MA 02138, US
EPO The Hague
- (21) **98960977.1**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B (FORMS 1217 & 1218 OF 200201)
Peya Biotech Inc.
1575 Plessis, Suite 12, Montreal, Quebec H2L 2X6,
CA
EPO The Hague
- (21) **98963994.3**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85 A
AND B EPC, EPO FORMS 1217N AND 1218N,
DATED 14.11.2000
Laurcath Corporation
511 South Highway 101, Solana Beach, CA 92075,
US
EPO Munich
- (21) **98964213.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE
NATIONAL BASIC FEE
Sharma, Rahul
Apartment Nr. 318, 3475 Granada Avenue, Santa
Clara, CA 95051, US
EPO The Hague
- (21) **99900453.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC
Oberon Electronica, S.A.
Mauricio Legrende, 16, 28046 Madrid, ES
EPO The Hague
- (21) **99901249.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED
27.02.01)
Car Computer Company Australasia Limited
6 George Lowe Place, Orewa, NZ
EPO The Hague
- (21) **99901284.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 190101)
Amiga Development LLC
600 North Derby Lane, North Sioux City, SD 57049,
US
EPO The Hague
- (21) **99902331.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85 EPC
(EPO FORM 1217/1218) SENT 191000
Gates, Elliot Charles
5485 Bounty Street S.E., Prior Lake, MN 55372, US
EPO The Hague
- (21) **99903155.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC AS PER EPO FORM 1205 DATED
15.02.2001
Heartstent Corporation
651 Campus Drive, St. Paul, MN 55112, US
EPO The Hague
- (21) **99904951.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 DATED
28/12/2000
Christie, Nicholas
2 Great Western Terrace, Glasgow, G12 0UP, GB
EPO The Hague
- (21) **99906766.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED
05.02.01)
Post Optical Services, Inc.
1900 W. Burbank Boulevard, Burbank, CA 91506,
US
EPO The Hague
- (21) **99907230.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC
Chen, Hao
416 building, No. 322 Room, Hua Fa North Road,
Shen Zhen, Guangdong Province 518031, CN
EPO The Hague
- (21) **99912848.1**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A(1)
& 85(A) & 85(B),1217/18N 08.02.01
Sabol, Jeffrey P.
Apartment 101A, 2152 Konou Place, Kuhei, HI
96753, US
EPO The Hague
- (21) **99912981.0**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A
AND 85B EPC (EPO FORMS 1217N AND 1218N
DATED 18.01.01).
Greathall Overseas Ltd
Caribbean Corūorate Services Ltd, 3rd floor, Omar
Hodge Building, Wickhams, VG
EPO The Hague
- (21) **99913102.2**
1205
Otte, Erhard
Kleiner Bruchweg 31, 32257 Bünde, DE
EPO The Hague
- (21) **99915395.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC (FORM 1217N DATED 12/02/01) AND
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A
AND 85B EPC (FORM 1218N DATED 12/02/01)
Rekunyk, Horace
40, 1323-44th Avenue N.E., Calgary, Alberta T2E
6L5, CA
EPO Munich

- (21) **99915422.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC, EPO FORM 1217N OF 15.02.20001
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC, EPO FORM 1218N OF 15.02.20001
Reeves, Christina Mary
4051 Beltway Drive No. 206, Addison, TX 75244, US
EPO The Hague
- (21) **99915567.4**
MITTEILUNGEN NACH REGEL 85A(1) UND 85 A UND 85B EPÜ VOM 18.01.2001.
PLATZ, Karl-Otto
Eckenhagener Strasse 16, 51580 Reichshof, DE
EPO The Hague
- (21) **99917653.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, (EPO LETTER FORM 1205 HAS BEEN SENT ON 08/02/2001)
DESMOS, INC.
Building 2, Room 214, 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague
- (21) **99920543.8**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A(1) EPÜ, FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUST NACH REGEL 69(1) EPÜ (EPA FORM 1217. DATIERT :22.02.2001). MITTEILUNG NACH REGEL 85A UND 85B EPÜ, FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUST NACH REGEL 69(1) EPÜ (EPA FORM 1218. DATIERT :22.02.2001).
Fischer, Holger
Am Hackenbruch 68 D, 40231 Düsseldorf, DE
EPO Munich
- (21) **99922914.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Metro One Telecommunication, Inc.
8405 S.W. Nimbus Avenue, Beaverton, OR 97008, US
EPO The Hague
- (21) **99923055.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) SENT 100100
Autocard Systems, Inc.
15 Constitution Drive, No. 168, Bedford, NH 03110, US
EPO The Hague
- (21) **99923160.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85 A AND 85 B EPC AS PER EPO FORM 1217N AND 1218N DATED 22.02.2001
Intracom Corporation
231 Market Place No. 372, San Ramon, CA 94583, US
EPO The Hague
- (21) **99923510.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Hibiscus S.R.L.
Via Giulio Bechi, 3, 50141 Florence, IT
EPO Berlin
- (21) **99925566.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC (EPO FORM 1217N DATED 21.02.01) COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 21.02.01)
Troyer, Diane
4554 Lennox Avenue, Sherman Oaks, CA 91403, US
EPO The Hague

- (21) **99927209.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Danclar, Wayne G.
8276 Bridgewater Place, Riverdale, GA 30296, US
EPO The Hague
- (21) **99928328.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Hart Polymers Inc.
17512 Von Karman Avenue, Irvine, CA 92614, US
EPO The Hague
- (21) **99937848.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Ren, Yanbin
12-4-2-39, Tongle Garden, Nanyanglu, Zhengzhou City, Henan 450053, CN
EPO The Hague
- (21) **99946467.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC
Flex Pack International (Holdings) Limited
Unite 608, Star House, 3 Salisbury Road, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
EPO The Hague
- (21) **99947684.9**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A(1) & 85A & 85B 1217/18 DATED 22.01.01
Jones, John Peter
J. & J. Services, Unit 1, Sharpes Industrial Estate, Alexandra Road, Swadlincote, Derbyshire DE11 9AZ, GB
EPO The Hague
- (21) **99948026.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217) COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218)
EC Cubed, Inc.
Suite 310, 15 River Road, Wilton, CT 06897, US
EPO The Hague
- (21) **99948257.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B AS PER EPO FORM 1217N AND 1218N DATED 10.11.2000
Adams, William R.
7382 Nectar Circle, Las Vegas, NV 89117, US
EPO The Hague
- (21) **99959204.1**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A(1), 85A UND 85B EPÜ (EPA FORM 1217, 1218) VOM 20.02.2001
Cellware Breitband Technologie Gmbh
Justus-von-Liebig-Strasse 7, 12489 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **99969354.2**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A(1) AND RULES 85A AND 85B EPC SENT 12.01.01
AGRITEC, INC.
1301 McKinney Street, Houston Texas 77010, US
EPO The Hague
- (21) **99969521.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC AS PER EPO FORM 1217N AND 1218N DATED 17.01.2001
Adams, William R.
7382 Nectar Circle, Las Vegas, NV 98117, US
EPO The Hague

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints following corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

- (11) **0 797 412** (51) A61C 7/12
(48) 02.05.2001 (13) B9
(45) 18.10.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 806 304** (51) B41N 10/02
(48) 02.05.2001 (13) B8
(45) 18.10.2000
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 026 256** (51) C12P 13/00
(48) 02.05.2001 (13) A9
(88) 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
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 026 899** (51) H04N 7/24
(48) 02.05.2001 (13) A8
(43) 09.08.2000
(84) DE FI FR GB NL SE
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 049 320** (51) H04N 1/32
(48) 02.05.2001 (13) A8
(43) 02.11.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 050 640** (51) E05B 65/20
(48) 02.05.2001 (13) A9
(88) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 050 644** (51) E05B 65/20
(48) 02.05.2001 (13) A9
(88) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 059 479** (51) F16L 11/06
(48) 02.05.2001 (13) A8
(43) 13.12.2000
(84) DE FR GB NL
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 063 287** (51) C12M 1/00
(48) 02.05.2001 (13) A8
(43) 27.12.2000
(84) DE FR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 069 480** (51) G03G 15/00
(48) 02.05.2001 (13) A8
(43) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• INID Code Text in falscher Sprache / INID Code
text in wrong language / INID Code Texte en
langue erronée
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 071 123** (51) H01L 21/316
(48) 02.05.2001 (13) A8
(43) 24.01.2001
(84) DE FR GB IT
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 074 187** (51) A23N 15/00
(48) 02.05.2001 (13) A8
(43) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 077 104** (51) B23P 6/00
(48) 02.05.2001 (13) A8
(43) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• INID Code Text in falscher Sprache / INID Code
text in wrong language / INID Code Texte en
langue erronée
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 077 371** (51) G01M 3/24
(48) 02.05.2001 (13) A9
(43) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 078 926** (51) C07D 407/06
(48) 02.05.2001 (13) A9
(43) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 078 983** (51) C12N 9/04
(48) 02.05.2001 (13) A9
(43) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 079 110** (51) F04B 27/08
(48) 02.05.2001 (13) A8

(43) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 079 316** (51) G06F 17/30
(48) 02.05.2001 (13) A9
(43) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 079 574** (51) H04L 27/02
(48) 02.05.2001 (13) A8
(43) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• INID Code Text in falscher Sprache / INID Code
text in wrong language / INID Code Texte en
langue erronée
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 080 689** (51) A61B 5/15
(48) 02.05.2001 (13) A8
(43) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 083 183** (51) C08F 2/00
(48) 02.05.2001 (13) A9
(43) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins



Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation für Zahlungen in Euro

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation for payments in euro

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets pour les paiements en euro

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
AT	N° 102-133-851 10 EUR (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 92.116.139 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	EUR
BE	N° 310-0963334-16 Banque Bruxelles Lambert BBL BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-3000100-84 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	EUR
DE	N° 3 338 800/11 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München	N° 182000-805 (BLZ 700 100 80) Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München	EUR
ES	N° 0104/0328/93/0307017622 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid		EUR
FI	N° 157230-340380 Merita Pankki/Bank Senaatintori FIN-00020 Merita	N° 800015-95154 Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	EUR
FR	N° 30004/0567/000 100 20442/29 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		EUR
IE	N° 49 13 58 38 (Bank Code 90 14 90) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		EUR
IT	N° 93 68 32.02.95 ABI 02002 / CAB 03200 Banca Commerciale Italiana Via del Corso 226 I-00186 Roma		EUR
LU	N° 7-108 9134/392 EUR DEXIA -Banque Internationale à Luxembourg BIL 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 169343-78 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	EUR

**Bank- und Postscheckkonten der
Europäischen Patentorganisation
für Zahlungen in Euro**

**Bank and giro accounts of the
European Patent Organisation
for payments in euro**

**Comptes bancaires et chèques pos-
taux de l'Organisation européenne des
brevets pour les paiements en euro**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
MC	N° 100 124 43 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris BNP Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		EUR
NL	N° 53 38 97 904 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag		EUR
PT	N° 0020/07/372.5 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		EUR
TR	N° 4214-301120-1039000 Turkiye IS Bankasi Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara		EUR

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation**Bank and giro accounts of the European Patent Organisation****Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment* Monnaies de paiement*</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	Österr. Schilling (ATS)
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	Franc belge (BEF)
CH	N° 322 005 01 B UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 30-30796-1 Zahlungsverkehr PTT Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel	Franc suisse (CHF)
CY	N° 0155-06-000-650 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av, P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia		Cyprus Pound (CYP)
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Postbank München Bayerstr. 49 D-80138 München	Deutsche Mark (DEM)
DK	N° 3015-13375-9 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 8995893 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup	Danske kroner (DKK)
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid	N° 1302-0100-01-0018716786 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Goya nº 14 E-28001 Madrid	Peseta española (ESP)
FI	N° 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 portuguais (PTE)
SE	N° 122 687 108 Bankgiro N° 5843-6155 CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Postgirot S-105 06 Stockholm	Svenska kronor (SEK)

*1 Die Zahlungswährung richtet sich nach der Währung des Staats, in dem das Konto geführt wird (Artikel 6 Absatz 1 Gebührenordnung).

2 Die Beträge der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise in der gemäß Ziffer 1 maßgebenden Währung ergeben sich aus dem Verzeichnis der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise des EPA (Beilage zum ABI. EPA 2/2001).

3 Bei allen Zahlungen muß daher sichergestellt werden, daß der Betrag auf dem Konto in der richtigen Währung (s. Ziffer 1) und in der richtigen Höhe (s. Ziffer 2) eingeht.

*1 Payments must be made in the currency of the state in which the EPO account in question is held (Article 6(1) Rules relating to Fees).

2 The Schedule of fees, costs and prices (Supplement to OJ EPO 2/2001) shows the various amounts payable in each currency.

3 When making payments, check that the correct amount (see the above-mentioned Schedule) in the correct currency (see point 1) is paid into the account.

*1 La monnaie de paiement est celle du pays dans lequel le compte est ouvert (article 6, paragraphe 1 du règlement relatif aux taxes).

2 Les montants des taxes, frais et prix de vente dans la monnaie à utiliser selon le point 1 figurent dans le barème des taxes, frais et tarifs de vente de l'OEB (Supplément au JO OEB n° 2/2001).

3 Il convient donc de s'assurer, lors de chaque paiement, que ce compte est crédité du montant exact (voir point 2) dans la monnaie voulue (voir point 1).

Europäisches Patentamt (EPA)
European Patent Office (EPO)
Office européen des brevets (OEB)
Erhardtstrasse 27
✉ D-80331 München
☎ (+49-89) 2399-0
Telex/Télex: 523 656 epmu d
Fax: (+49-89) 2399-5143

Zweigstelle Den Haag
Branch at The Hague
Département de La Haye
Patentlaan 2
Postbus 5818
✉ NL-2280 HV Rijswijk
☎ (+31-70) 340-2040
Telex/Télex: 31 651 epo nl
Fax: (+31-70) 340-3016

Dienststelle Berlin
Berlin sub-office
Agence de Berlin
✉ D-10958 Berlin
☎ (+49-30) 25901-0
Fax: (+49-30) 25901-840

Dienststelle Wien
Vienna sub-office
Agence de Vienne
Postfach 90
Rennweg 12
✉ A-1031 Wien
☎ (+43-1) 52126-0
Telex/Télex: 136 337 inpa a
Fax: (+43-1) 52126-2495

Internet: <http://www.european-patent-office.org>